

Investor:

Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01 Frýdek-Místek
IČO: 00296643

FRÝDEK MÍSTEK



E

PDPS

Zodp. projektant:

Ing. David Mičák

Kontroloval:

Ing. Milan Sedlák

Zhotovitel dokumentace:

MIDAKON

Na Násvi 18/4, Brno, 620 00
IČO: 089 27 677, DIČ: CZ08927677
email: midakon@midakon.cz

Vypracoval:

Ing. David Mičák

Místo:

Frýdek-Místek, Skalice

Stupeň:

PDPS

Datum:

09/2023

Počet A4:

A4

Akce:

Rekonstrukce propustku P18

Měřítko:

1:

Číslo zakázky:

22 14

Paré:

Název:

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

Č. výkresu:

E.5

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2214_P18-Rekonstrukce propustku P18

Objekt	Název	Cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	-----
SO 001	Demolice propustku P18	-----
SO 201	Propustek P18	-----
Celkem za stavbu:		-----

SOUPIS PRACÍ**Stavba: 2214_P18 - Rekonstrukce propustku P18****Rozpočet: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **MIDAKON s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. Mičák**Datum zadání:** 12.04.2022**Vypracoval nabídku:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>				
2	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	-----	-----
		opatření pro případnou ochranu IS, zejména kanalizace, včetně poplatku za vytyčení IS. BUDE ČERPÁNO JEN SE SOUHLASEM INVESTORA!!!				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----
		zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, 4x v tištěné podobě, 2x elektronicky				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>				
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----
		geodetické zaměření během výstavby				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
5	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	-----	-----
		havarijní a povodňový plán, včetně zajištění jeho schválení				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
6	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	-----	-----
		4 paré				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	-----	-----
		4 paré + 2x v el.podobě				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	-----	-----
		4 paré + 2x v el.podobě, včetně závěrečné zprávy zhotovitele				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
10	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geometrický plán pro zápis do kN dle upřesnění TDI ČERPÁNÍ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNATELE	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>položka zahrnuje:</i> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
12	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR - GEOTECHNICKÝ DOZOR	HOD	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>				
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště včetně jeho oplocení	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				
13	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY kompletní realizace/demontáž a vyřízení dopravního značení DIO	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i> 1.000000 = 1,000 [A]				

SOUPIS PRACÍ**Stavba: 2214_P18 - Rekonstrukce propustku P18****Rozpočet: [SO 001] - Demolice propustku P18**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **MIDAKON s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. Mičák**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice propustku P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Demolice propustku P18						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
3	014122.3 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) OTSKP - 2023 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. beton 4,483*2,4 = 10,759 [A]	T	10,759	-----	-----
1	014122.1 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) OTSKP - 2023 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. živice 7,369*2,2 = 16,212 [A]	T	16,212	-----	-----
2	014122.2 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina - 1,8 t/m3 kamenivo - 2,2 t/m3 OTSKP - 2023 zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. výkopy v korytě 6,412*1,80 = 11,542 [B] kámen z opěry 1 2,604*2,2 = 5,729 [C] výkopy 86,359*1,80 = 155,446 [A] podkladní vrstvy vozovky 8,475*1,80 = 15,255 [D] Celkové množství = 187,972	T	187,972	-----	-----
4	027111 Cenová soustava Specifikace	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZRÍZENÍ provizorní komunikace komlet, vč zpevnění horního povrchu ŠD tl. 200 mm, vč geotextilie 600g/m2 OTSKP - 2023 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 3,0*18,50 = 55,500 [A]	M2	55,500	-----	-----
5	027113 Cenová soustava Specifikace	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZRUŠENÍ kompletní odstranění provizorní cesty, vč . případných poplatků, odvozu materiálu OTSKP - 2023 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 55,5 = 55,500 [A]	M2	55,500	-----	-----
1 Zemní práce						
6	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM živičné vrstvy v tl. 100 mm. o způsobu odstranění rozhodne zhotovitel (frézování/vybourání)	M3	7,369	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice propustku P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje 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).</i> 0,1*73,69 = 7,369 [A]				
8	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky v tl. 300 mm za začátku a konci úpravy	M3	8,475	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje 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).</i> před op 1 0,3*7,30*3,13 = 6,855 [A] za op 2 0,3*2,25*2,40 = 1,620 [B] Celkové množství = 8,475				
	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	50,000	-----	-----
10	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i> 50 = 50,000 [A]				
10	11526	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M provizorní zatrubnění potoka rourou DN800 vč uložení a odstranění, vč nákupu materiálu roury, manipulace, přemístění, odvozu, dále včetně provedení těsnící hrázky vč jejího odstranění, odvozu, skládkovného. Typ roury bude zvolen zhotovitelem, musí zajistit přejezd po provizorní komunikaci!!!	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
10	Specifikace	<i>Položka prevedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Prevedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i> 15 = 15,000 [A]				
	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop kolem propustku, úpravy svahů, výkop pro rigoly	M3	86,359	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice propustku P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** <p>12,17*6,50 = 79,105 [A] (12,50+13,30+6,70+7,80)*0,3*0,6 = 7,254 [B] Celkové množství = 86,359</p>				
11	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	6,412	-----	-----
	Cenová soustava	Výkopy v korytě vč odvozu na skládku, pro vytvoření rýh pro betonové prahy				
	Specifikace	<p>OTSKP - 2023</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje 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)</p> <p>0,90*0,30*14,0*1,3 = 4,914 [A] 0,40*0,60*2,40*2*1,3 = 1,498 [B] Celkové množství = 6,412</p>				
12	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	3,188	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice propustku P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) <p>0,15*0,50*(13,50+4,50+13,00+11,50) = 3,188 [A]</p>				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
13	914213 Cenová soustava Specifikace	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----
14	919112 Cenová soustava Specifikace	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>nařezání spáry před odstraněním vozovky včetně spotřeby vody</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p><i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i></p> <p>3,10 = 3,100 [A]</p>	M	3,100	-----	-----
15	966138 Cenová soustava Specifikace	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>opěra 1 0,60*1,40*3,10 = 2,604 [A]</p>	M3	2,604	-----	-----
16	966158 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>OTSKP - 2023</p>	M3	4,836	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Demolice propustku P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <p>opěra 2 0,60*1,40*3,10 = 2,604 [A]</p> <p>deska NK 0,30*2,40*3,10 = 2,232 [B]</p> <p>Celkové množství = 4,836</p>				
	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,114	-----	-----
		odvoz do výkupny železa				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>nezahrnuje 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)</p> <p>I120 0,012*2,80*8 = 0,269 [A]</p> <p>plech 0,008*2,80*3,10*7,85 = 0,545 [B]</p> <p>provizorní podepření 0,3 = 0,300 [C]</p> <p>Celkové množství = 1,114</p>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2214_P18 - Rekonstrukce propustku P18**Rozpočet: **[SO 201] - Propustek P18**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **MIDAKON s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: Ing. Mičák

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Propustek P18						
1 Zemní práce						
1	17481	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU zásyp líčů křidel, násyp komunikace mimo zpevněné plochy vozovky	M3	37,145	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>0,95*1,70*11,50/2*4 = 37,145 [A]</p>				
2	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	82,900	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nákup materiálu, dopravu, rozprostření ornice</i></p> <p>27,9+9,3+6,7+3,2+11,3+10,6+7,2+6,7 = 82,900 [A]</p>				
3	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	82,900	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p><i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i></p> <p>82,90 = 82,900 [A]</p>				
2 Základy						
4	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,583	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	21341	0,3*0,3*3,24*2 = 0,583 [A] DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,017	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> v úžlabí 2,81*0,04*0,15 = 0,017 [A]				
6	21461H	SEPARACNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	23,760	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>prichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spoju a zajištění okraje</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
7	27152	5,40*4,40 = 23,760 [A] POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,546	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2019				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
8	272325	5,10*4,10*0,6 = 12,546 [A] ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,046	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<div>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředku,</div> <div>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,</div> <div>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	0,518	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
10	Specifikace	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, strihání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvaru (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivum bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříne se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</div> <div>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	16,020	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 2,67*3,0*2 = 16,020 [A]				
3 Svislé konstrukce -----						
11	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY dodávka a osazení kotevního prvku vč.dodatečných vrtů, zálivky atd. 4,0kg/ks OTSKP - 2023 <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i> 4,0*8*2 = 64,000 [A]	KG	64,000	-----	-----
12	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 beton C 35/45 komplet vč.bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, striáže výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, vč.řezání spar atd. OTSKP - 2023 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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 0,15*6,60*2 = 1,980 [A]	M3	1,980	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč.svarů a opatření PKO 0,14 t/m3 Cenová soustava OTSKP - 2023 položka zahrnuje: - 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. 1,98*0,14 = 0,277 [A]	T	0,277	-----	-----
14	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 kompletní provedení vč.bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč.nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. Cenová soustava OTSKP - 2023 - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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	M3	7,856	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	333365	<p>opěry $1,86 \times 0,30 \times 3,90 \times 2 = 4,352$ [A] křídla $0,30 \times 2,92 \times 4 = 3,504$ [B] Celkové množství = 7,856</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>komplet včetně svarů a PKO 0,14 t/m3</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - 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> <p>$7,856 \times 0,14 = 1,100$ [A]</p>	T	1,100	-----	-----
16	389325	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2023</p>	M3	3,553	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	389365 Cenová soustava	<p><i>- 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,</i></p> <p><i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i></p> <p><i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i></p> <p><i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i></p> <p><i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i></p> <p><i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i></p> <p><i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i></p> <p><i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i></p> <p><i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i></p> <p><i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i></p> <p><i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i></p> <p><i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i></p> <p><i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></p> <p><i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i></p> <p><i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i></p> <p>0,94*3,60*1,05 = 3,553 [A]</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2023</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <p><i>- 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,</i></p> <p><i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i></p> <p><i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i></p> <p><i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i></p> <p><i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i></p> <p><i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i></p> <p><i>- 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),</i></p> <p><i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i></p> <p><i>- separaci výztuže,</i></p> <p><i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i></p> <p><i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i></p> <p>3,553*0,14 = 0,497 [A]</p>	T	0,497	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						
18	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>OTSKP - 2023</p>	M3	3,109	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem				
19	Specifikace	<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> <div>podkladní beton pod základem 3,22*3,60*0,1 = 1,159 [A]</div> <div>pod drenáží 0,25*1,20*3,25*2 = 1,950 [B]</div> <div>Celkové množství = 3,109</div>								
	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,049	-----	-----				
	Cenová soustava	OTSKP - 2023								
	Specifikace	<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	45152	0,15*(21,55+25,04)*1,3+0,76*3,90 = 12,049 [A] PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodová oblast zásyp - materiál vhodný do násypu Cenová soustava OTSKP - 2023 Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> rub opěr pod těsnicí vstvou 2,10*3,00*2 = 12,600 [A] rub opěr nad těsnicí vrstvou, násypy zeního tělesa pod vozovkou (3,31+2,50)*3,0*1,3 = 22,659 [B] Celkové množství = 35,259	M3	35,259	-----	-----
21	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový obsyp HDPE folie tl.150+150 mm Cenová soustava OTSKP - 2023 Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> obsyp HDPE 2,6*0,3*3,0*2 = 4,680 [A]	M3	4,680	-----	-----
22	458311	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10 přechodový klín za rubem Cenová soustava OTSKP - 2023 Specifikace <i>- 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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</i>	M3	5,160	-----	-----
23	46251	0,86*3,0*2 = 5,160 [A] ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához v korytě před prahy, kameny >200kg	M3	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Cenová soustava	OTSKP - 2022 <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál $2,5*0,8*1,0*2 = 4,000$ [A]				
	Specifikace	POHOZ DNA A SVAHU Z LOMOVÉHO KAMENE přechodvá vrstva, fr- 63-125, š 500 mm, tl. 300 mm	M3	0,750	-----	-----
25	Cenová soustava	OTSKP - 2022 <i>položka zahrnuje dodávku predepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál $0,5*0,3*(1,30+1,70+1,00*2) = 0,750$ [A]				
	Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kolem křídel a pod mostem, tl.200 mm, vč nákupu materiálu kompletní provedení, vč.položení do bet.lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL, vytvarování do tvarů skluzů	M3	14,283	-----	-----
26	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 $0,20*(21,55+25,04)*1,3+0,2*2,14*3,90*1,3 = 14,283$ [A]				
	Specifikace	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,104	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci cerstvého 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 odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,- 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 zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základu <p>0,6*0,4*2,30*2 = 1,104 [A]</p>				
5 Komunikace						
27	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	179,720	-----	-----
	Cenová soustava	2x 150 mm na předpolích mostu, vč přehutnění podkladu				
	Specifikace	<p>OTSKP - 2023</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>předpolí op1 47,16*2 = 94,320 [A]</p> <p>předpolí op2 42,70*2 = 85,400 [B]</p> <p>Celkové množství = 179,720</p>				
28	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	89,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none">- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení <p>předpolí op1 47,16 = 47,160 [A]</p> <p>předpolí op2 42,70 = 42,700 [B]</p> <p>Celkové množství = 89,860</p>				
29	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	98,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Cenová soustava	0,30 kg/m2 OTSKP - 2023	M2	98,300	-----	-----
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení předpolí op1 47,16 = 47,160 [A] předpolí op2 42,70 = 42,700 [B] most 8,44 = 8,440 [C] Celkové množství = 98,300				
31	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 + tl.40 mm	M2	89,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. předpolí op1 47,16 = 47,160 [A] předpolí op2 42,70 = 42,700 [B] most 8,44 = 8,440 [C] Mezisoučet = 98,300 [D]				
	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM Na předpolích mostu	M2	8,440	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. předpolí op1 47,16 = 47,160 [A] předpolí op2 42,70 = 42,700 [B] Mezisoučet = 89,860 [C]				
	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2		-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. most 8,44 = 8,440 [A]				
7 Přidružená stavební výroba						
33	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	30,955	-----	-----
	Cenová soustava	NAIP izolace rubu opěr a křídel, vč přesahů, vč pracovní spáry mezi opěrou a základem				
	Specifikace	OTSKP - 2023 položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie $2,55*3,25*2+2,92*4+0,3*(3,90+0,3*2)*2 = 30,955 [A]$				
34	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	13,198	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lítý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) $2,82*3,6*1,3 = 13,198 [A]$				
35	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	5,940	-----	-----
		ochrana izolace pod římsou				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 0,45*6,60*2 = 5,940 [A]				
	Specifikace	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ rub opěr a křidel 600g/m2	M2	37,819	-----	-----
37	Cenová soustava	OTSKP - 2023 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace plochy s NAIP 30,955 = 30,955 [A] líc křidel 2,20*0,60*4*1,3 = 6,864 [B] Celkové množství = 37,819				
	Specifikace	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MEDENÉHO PLECHU	M2	1,980	-----	-----
38	Cenová soustava	OTSKP - 2023 - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechu (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapu, prostupu, výcnelku, rohu, spoju, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i náter konstrukcí, včetně úprav povrchu před náterem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 0,15*6,60*2 = 1,980 [A]				
	Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr nosné konstrukce typ S2	M2	1,728	-----	-----
39	Cenová soustava	OTSKP - 2023 - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. 2,16*0,4*2 = 1,728 [A]				
	Specifikace	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms	M2	3,960	-----	-----
8 Potrubí						
40	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Bude čerpáno dle skutečného stavu!! Zatrubnění rigolů před opěrami, průměr a délka potrubí bude upřesněna po odkopání	M	22,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	Cenová soustava	OTSKP - 2022 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 15,0+7,0 = 22,000 [A]				
	Specifikace	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 včetně vyústění na líc	M	7,500	-----	-----
42	Cenová soustava	OTSKP - 2023 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupu, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody (3,25+0,5)*2 = 7,500 [A]				
	Specifikace	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU OTSKP - 2023 - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						
43	9112B1 Cenová soustava	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ OTSKP - 2023	M	13,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	Specifikace	<p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky $6,60 \cdot 2 = 13,200$ [A]</p>				
	914A21	<p>EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ vč. připevnění na zábradlí</p>	KUS	2,000	-----	-----
45	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>				
45	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	6,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
46	Specifikace	<p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. $1,0 \cdot 4 + 2,50 = 6,500$ [A]</p>				
	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,320	-----	-----
47	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody $3,20 + 2,46 \cdot 2 + 6,60 \cdot 2 + 4,0 = 25,320$ [A]</p>				
47	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	20,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
48	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil řezaná spára $3,20 = 3,200$ [A] podél říms $6,60 \cdot 2 = 13,200$ [B] mezi obrubníkem a vozovkou $4,0 = 4,000$ [C] Mezisoučet = $20,400$ [D]</p>				
	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	13,200	-----	-----
49	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě podél říms $6,60 \cdot 2 = 13,200$ [A]</p>				
49	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	35,500	-----	-----
		vč. podkladního betonu v tl. 100 mm, C20/25				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Propustek P18

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2023				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic predepsaného rozmeru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané kvalite a v predepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>merí se v metrech běžných délky osy žlabu</i> <p>20,5+15,0 = 35,500 [A]</p>				