

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

Zadavatel:	Město Štamberk
Sídlo:	Náměstí 9, 742 66 Štamberk
Zastoupení:	Ing. David Plandor, Ph.D. - starosta
Jednající ve věcech technických:	Jiří Juřena, investiční technik – 731 643 637
IČ:	00298468
DIČ:	CZ00298468
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., pobočka Kopřivnice
Č. účtu:	19-1765166349/0800
Tel:	558 840 600
E-mail:	investor@stramberk.cz

Jako objednatel

Uchazeč (jméno a příjmení/název):	Michal Dostál
Sídlo/místo podnikání:	Dolní 217, 742 66 Štamberk
IČ:	05539081
DIČ:	CZ9611275641
Bankovní spojení:	mBank
Č. účtu:	670100-2212271354/6210
Telefon:	605 339 993
E-mail:	info@mdbagry.cz
Údaje o zápisu do OR nebo ŽR:	Zapsán v ŽR

Jako zhotovitel

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí řádným způsobem s potřebnou péčí v ujednaném čase pro objednatele dílo: „**Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u koupaliště ve Štamberku**“ (dále jen „**dílo**“), v rozsahu stanoveném položkovým rozpočtem, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje v průběhu realizace poskytnout veškerou součinnost vyplývající z této smlouvy a dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - a) že se seznámil s předmětem a rozsahem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a plnění této smlouvy, a zahrnul veškeré náklady do kompletní kalkulace ceny,
 - b) že disponuje takovými odbornými znalostmi a kapacitami, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné,
 - c) že se seznámil s dokumentací veřejné zakázky, ke které se dílo dle této smlouvy realizuje,
 - d) že prověřil místní podmínky plnění a realizace díla.
4. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provést dílo osobně,
 - b) opatřit vše, co je k provedení díla potřeba.
5. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
6. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla v průběhu trvání této smlouvy.

III. Termín a místo plnění

1. Termín zahájení realizace díla: **8.9.2025**
2. Termín Dokončení a převzetí díla: **19.12.2025**
3. Místo plnění: katastrální území města Štamberk, par. č. 3031/33, 3031/34, 2521/3, 2522, 2508/3, 2507, 2521
4. Smluvní strany se dohodly, že termín dokončení díla bude posunut jen v následujících případech:
 - a) v případě nepříznivých klimatických podmínek z důvodu dodržení technologických postupů
 - b) neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele (zejména smluvené součinnosti, atd.)

c) pozastavení prací z dalších důvodů ležících na straně objednatele, (které nejsou důsledkem neplnění závazků zhotovitelem)

d) prodloužení zákonných lhůt pro vydání příslušných správních rozhodnutí

Ve všech výše uvedených případech se termíny posunují: o dobu trvání překážky na straně objednatele, o dobu trvání vyšší moci, o dobu trvání překážky z titulu prodloužení správních lhůt či absence pravomocných správních rozhodnutí, o dobu nutnou k provedení dodatečných prací. V případě, že dojde z některého výše uvedeného důvodu k přerušení provádění díla, připočte se k době, o níž se má termín dokončení posunout, po dohodě obou smluvních stran také doba, která bude nezbytně nutná ke znovuzahájení všech smluvních prací a dodávek na díle. Došlo-li v důsledku vyšší moci k poškození či zničení části díla, která již byla zhotovitelem provedena, připočte se k této době také lhůta nutná k novému provedení či opravě této části díla. O okolnostech, které mají za následek posunutí termínů, uvědomí ta strana, která se o nich dozví dříve, stranu druhou bez zbytečného odkladu po jejich zjištění zápisem do stavebního deníku za účelem včasného zajištění příslušných opatření.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit smluvní cenu sjednanou na základě ocenění objednatelem předloženého výkazu výměr ve formě položkového rozpočtu, která činí:

Cena díla bez DPH:	3 121 498,10 Kč
DPH 21 %:	655 514,60 Kč
Cena díla vč. DPH:	3 777 012,70 Kč

2. Cena výše uvedená je nejvýše přípustná a konečná pro rozsah díla dle této smlouvy po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací díla nezbytné k provedení kompletního a funkčního díla. Cena díla bude uhrazena na základě soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem po řádném dokončení díla. Pro případ nesouladu mezi zhotovitelem oceněným výkazem výměr a projektovou dokumentací je pro stanovení ceny rozhodující tento výkaz výměr. V případě neocenění nebo vynechání některé položky ji uhradí zhotovitel z vlastních zdrojů.
3. Cenu objednatel uhradí na základě faktury vystavené zhotovitelem a odsouhlaseného soupisu provedených dodávek a prací, vždy za kalendářní měsíc. Splatnost bude 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury s tím, že bude obsahovat údaje dle platných právních předpisů (zejm. zákonem č. 235/2004Sb.).

V. Vlastnické právo

1. Vlastnické právo k předmětu díla nabývá okamžikem jeho vzniku zhotovitel.
2. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem díla.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zejm. zákonem č.89/2012Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Zhotovitel je povinen důsledně dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na čistotu stávajících komunikací a ploch. Zhotovitel je povinen chránit a nepoškodit stávající konstrukce a prvky, zejm. komunikace, zeleň, mobiliář, atd. Pokud dojde činností zhotovitele k jejich poškození, je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést uvedení do původního stavu.
3. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provádění díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
4. Zhotovitel se zavazuje k spolupůsobení při kontrolách poskytovatele dotace a jiných kontrolních orgánů.
5. Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku za jakost v délce 60 měsíců**. Po dobu záruční doby zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a dozor stavby nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Jestliže se objednatel a dozor stavby nedostaví v této lhůtě, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění prací na díle, práce zakrýt a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Náklady spojené s odkrytím však uhradí zhotovitel v případě, že bude po odkrytí zjištěno, že práce byly provedeny vadně.

VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve (nejpozději v poslední den termínu plnění) objednatele k předání díla.
2. Objednatel převezme provedené dílo v místě plnění.
3. O předání a převzetí provedeného díla sepiší smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady objednatele.
4. Současně s dílem je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

VIII. Sankce

1. V případě prodloužení Zhotovitele s termíny plnění díla dle Smlouvy, vč. příp. harmonogramu, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodloužení.
2. Pokud Zhotovitel nevyklidí místo realizace díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodloužení.
3. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu příp. úroku z prodloužení.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním informací o průběhu plnění veřejné zakázky a se zveřejněním obsahu smlouvy dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Tímto souhlasem zhotovitel zaváže i své případné subdodavatele.
2. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Veškeré změny této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných dodatků podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 1 vyhotovení.
6. Součástí této smlouvy jsou podmínky, práva a povinnosti dle příslušné dokumentace výběrového řízení na veřejnou zakázku. V případě rozporu ujednání této smlouvy s uvedenými dokumenty, má přednost tato smlouva.
7. Tato smlouva je uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění.
8. Tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady města Štramberk 1010/55/2025 ze dne 26.8.2025.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha: položkový rozpočet

Ve Štramberku dne
za objednatele:

Ve Štramberku dne
za zhotovitele: 4. 9. 2025

Ing. David Plandor, Ph.D.
starosta

Michal Dostál
jednatel



Soupis prací objektu

Stavba: 3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štamberku
Rozpoč: 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5

201 3 031 498,10

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				145 128,57	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	100,243	290,00	29 070,47	2024_OTSKP
			prostý beton					
			kubatura k uložení na skládce					
			položka 966158 41,768 =41,768 [A]					
			Celkem: A=41,768 [B]					
			k uložení na skládce 2,40 * B =100,243 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	211,674	190,00	40 218,06	2024_OTSKP
			zemina z výkopu					
			kubatura k uložení na skládce					
			položka 123838 92,431 =92,431 [A]					
			položka 132838 5,856 =5,856 [B]					
			položka 12960 30,0 =30,000 [C]					
			Celkem: A+B+C=108,287 [D]					
			k uložení na skládce 1,65 * D =211,674 [E]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,960	480,00	14 860,80	2024_OTSKP
			vybouraná živitná vozovka, a kamenivo s příměsí asfaltu					
			odfrézovaná stávající vozovka					
			položka 113728 12,90 * 2,40 =30,960 [A]					
			Celkem: A=30,960 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	82,060	125,00	10 257,50	2024_OTSKP
			kamenivo, nestmelené konstrukce vozovky					
			odstráněná konstrukce vozovky					
			položka 113328 37,30 * 2,20 tm2 =82,060 [A]					
			Celkem: A=82,060 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,188	355,00	11 781,74	2024_OTSKP
			železobeton					
			vybourané ŽB konstrukce					
			položka 966168 13,275 * 2,50 =33,188 [A]					
			Celkem: A=33,188 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,800	1 800,00	1 440,00	2024_OTSKP
			NK z ocelových I profilů, odvoz do sběrných surovin bude proveden dle pokynu objednatele					
			zabetonované "I" profily NK 0,80 =0,800 [A]					
			Celkem: A=0,800 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
7	02712		PROVIZORNÍ PRISTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	SOUBOH	1,000	22 500,00	22 500,00	2024_OTSKP
			provizorní chodník - zřízení a odstranění					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
8	02742		PROVIZORNÍ LAVKY	SOUBOH	1,000	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			zřízení, nájem a údržba, odstranění					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
1			Zemní práce				497 021,66	
9	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	95,000	107,00	10 165,00	2024_OTSKP
			odstranění křovin a náletů 95,0 =95,000 [A]					
			Celkem: A=95,000 [B]					
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm					
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost					
			spálení na hromadách nebo štěpkování					
10	112018		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	3,000	1 850,00	5 550,00	2024_OTSKP
			Položka zahrnuje:					
			- poražení stromu a osekání větví					
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování					
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- vytrhání nebo vykopání pařezů					
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů					
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- zásyp jam po pařezech					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob měření:					
			- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
11	112028		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000	9 940,00	19 880,00	2024_OTSKP
			Položka zahrnuje:					
			- poražení stromu a osekání větví					
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování					
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- vytrhání nebo vykopání pařezů					
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů					
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- zásyp jam po pařezech					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob měření:					
			- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	37,300	655,00	24 431,50	2024_OTSKP
			odstranění konstrukce vozovky po zfrézování					
			v předpoklad. tl. 0,30m - mimo NK 0,30 * 61,0 m2 =18,300 [A]					
			v předpoklad. tl. 0,50m - na NK a mezi křídly 0,50 * 38,0 m2 =19,000 [B]					
			Celkem: A+B=37,300 [C]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).					
13	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	12,900	1 880,00	24 252,00	2024_OTSKP
			odfrézování vozovky tl. 50mm - 2 x na celé délce úpravy 2 * 129,0 m2 * 0,050 =12,900 [A]					
			Celkem: A=12,900 [B]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).					
14	113762		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	35,000	125,00	4 375,00	2024_OTSKP
			vytvoření komůrky pro závluku podélné spáry (řimsy, vozovka) 2 * 7,0 =14,000 [A]					
			vytvoření komůrky pro závluku příčné spáry (v místech napojení na stávající stav) 6,0 + 15,0 =21,000 [B]					
			Celkem: A+B=35,000 [C]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	360,000	58,00	20 880,00	2024 OTSKP
			30*12 =360,000 [A] Celkem: A=360,000 [B] 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					
16	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	20,000	3 715,00	74 300,00	2024 OTSKP
			provizorní obtokové potrubí DN800 20,0 =20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] 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.).					
17	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	16,500	125,00	2 062,50	2024 OTSKP
			sejmutí ornice v tloušťce 0,30 m a ploše 58 m2 0,30 * 55,0 =16,500 [A] Celkem: A=16,500 [B] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
18	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	92,225	366,00	33 754,35	2024 OTSKP
			naložení výkopku pro zemní hrázky 8,0 =8,000 [A] naložení výkopku pro zpětný zásep podél křídel - zhutněným výkopkem 67,725 =67,725 [B] naložení ornice na deponii pro zpětné rozprostření 0,30 * 55,0 =16,500 [C] Celkem: A+B+C=92,225 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**					
19	123833		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 3KM	M3	75,725	675,00	51 114,38	2024 OTSKP
			část kubatury výkopu pro most určená k převozu na mezideponii pro další využití pro zemní hrázky 8,0 =8,000 [A] pro zpětný zásep podél křídel - zhutněným výkopkem 67,725 =67,725 [B] Celkem: A+B=75,725 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**					
20	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	92,431	1 277,00	118 034,39	2024 OTSKP
			výkop pro most 87,0m2 * 1,60 =139,200 [A] pro opevnění 20,956 =20,956 [B] odpočet kubatury výkopu s odvozem do 3 km na mezideponii - viz položka 123833 -75,725 =-75,725 [C] odstranění zemní hrázky 8,0 =8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=92,431 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**					

3118 Rozpoč			Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10	
201			Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5						
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11	
9	10	11							
21	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	30,000	688,00	20 640,00	2024 OTSKP	
odstranění naplavenin z koryta 0,60 * 2,0 * 25,0 =30,000 [A]									
Celkem: A=30,000 [B]									
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.									
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)									
22	132838		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	5,856	2 129,00	12 467,42	2024 OTSKP	
výkop rýhy pro prahy									
podélná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 10,0 =4,800 [A]									
příčná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 2,20 =1,056 [B]									
Celkem: A+B=5,856 [C]									
položka zahrnuje:									
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem									
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené									
- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření									
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
- zřízení 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek									
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn)									
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů									
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti									
- třídění výkopku									
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, 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**									
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	3,150	1 211,00	3 814,65	2024 OTSKP	
krajnice ze ŠD 0/32- nový materiál 0,60 * 21,0 * 0,25 =3,150 [A]									
Celkem: A=3,150 [B]									
položka zahrnuje:									
- 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 vč. klimatických opatření									
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění									
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech									
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu									
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek									
- spouštění a nošení materiálu									
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy									
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů									
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě									
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti									
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku				201		201		3 031 498,10	
Rozpoč				201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5					
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9	10
								11	
24	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	67,725	688,00	46 594,80	2024	OTSKP

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			provizorní pažení - 1*montáž+1*demontáž - ocelové záporny 4 * 4,0 * 0,01990 =0,318 [A] Celkem: A=0,318 [B] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obyspu, případně jejich zaberanění a iejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.					
3			Svislé konstrukce	1 066 857,44				
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘIMSY	KG	84,000	288,00	24 192,00	2024 OTSKP
			kotva, vlepená hmoždina vč. vývrtu, kotvení říms - kotva - odhad 6,0 kg/kus * 14 =84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
34	317325		ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,646	24 500,00	64 827,00	2024 OTSKP
			odrazný pruh z betonu C30/37-XF4, povrchová úprava strážní vlevo 0,280 * 0,70 * 7,00 =1,372 [A] vpravo 0,260 * 0,70 * 7,00 =1,274 [B] Celkem: A+B=2,646 [C] položka zahrnuje: - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sružky) 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, náliktů, 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 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					
35	317365		VÝZTUŽ ŘIMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,529	52 312,00	27 673,05	2024 OTSKP
			výztuž odrazného pruhu B500B - odhad 0,529 =0,529 [A] Celkem: A=0,529 [B] 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
36	389326		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	29,798	20 776,00	619 083,25	2024 OTSKP
			ŽB rám C35/45 (vč.izolace nátěrem 1*Alp+2*SA12 v místech styku se zeminou horní příčel 0,30 * 2,60 * 7,85 =6,123 [A] spodní příčel 0,30 * 2,60 * 7,85 =6,123 [B] stojky 2 * 0,30 * 2,15 * 7,85 =10,127 [C] křídla 0,450 * 16,50 m2 =7,425 [D] Celkem: A+B+C+D=29,798 [E] - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sružky) 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, náliktů, 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 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					
37	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	6,853	48 312,00	331 082,14	2024 OTSKP
			výztuž ŽB rámu z oceli B500B - odhad 6,853 =6,853 [A] Celkem: A=6,853 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
4			Vodorovné konstrukce	444 316,32				
38	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,686	4 377,00	46 772,62	2024 OTSKP
			podkladní beton C12/15 pod drenáž (vč. asf. nátěru) pod drenáží 2 * 0,20 * 1,60 * 6,85 =4,384 [A] lůžko k drenáží 2 * 0,20 * 2,30 * 6,85 =6,302 [B] Celkem: A+B=10,686 [C]					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	
						9	10	
							11	
			- 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,470	5 114,00	38 201,58	2024 OTSKP
			podkladní beton pod kamennou dlažbu C20/25 - XC2 zapuštění odrazného pruhu 4 * 0,50 m2 * 0,10 =0,200 [A] mimo most 45,0 m2 * 0,10 =4,500 [B] v mostním otvoru 2,0 * 7,85 * 0,10 =1,570 [C] nové lože prp předláždění 12,0 m2 * 0,10 =1,200 [D] Celkem: A+B+C+D=7,470 [E]					
			- 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
40	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	9,326	6 086,00	56 758,04	2024 OTSKP
			podkladní ŽB deska C20/25 celoplošné 0,20 * 34,030 m2 =6,806 [A] přípočet rozšíření pod křídly 2 * 0,20 * 1,050 * 6,00 =2,520 [B] Celkem: A+B=9,326 [C]					
			- 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
41	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI	T	1,400	48 776,00	68 286,40	2024 OTSKP
			výztuž podkladní desky z kari sítí - odhad 1,40 =1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] 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 - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže					
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,105	1 577,00	8 050,59	2024 OTSKP
			polštář ze ŠD FR.16+32 - výměna podloží 0,15 * 34,030 m2 =5,105 [A] Celkem: A=5,105 [B] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
43	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15	M3	12,330	5 185,00	63 931,05	2024 OTSKP
			betonový klín C8/10 2 * 0,90 m2 * 6,85 =12,330 [A] Celkem: A=12,330 [B]					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
						9	10	
			- 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
44	458523		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	41,785	1 195,00	49 933,08	2024 OTSKP
			hutněný zásep za opěrou z kameniva drceného ID = 0,85, (nový materiál) 2 * 3,05m2 * 6,85 =41,785 [A] Celkem: A=41,785 [B]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
45	461313		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,856	4 389,00	25 701,98	2024 OTSKP
			betonová patka/práh C16/20 ve dně podélná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 10,0 =4,800 [A] příčná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 2,20 =1,056 [B] Celkem: A+B=5,856 [C]					
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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					
46	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,600	1 887,00	3 019,20	2024 OTSKP
			kamenná rovnanina tl. 0,4m 0,40 * 4,0 =1,600 [A] Celkem: A=1,600 [B]					
			položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní doprav není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,540	5 947,00	74 575,38	2024 OTSKP
			kamenná dlažba do betonu, celk. tl.300mm (kameny min.tl.200mm, betonový podklad tl.100mm) zapuštění odrazného pruhu 4 * 0,50 m2 * 0,20 =0,400 [A] mimo most 45,0 m2 * 0,20 =9,000 [B] v mostním otvoru 2,0 * 7,850 * 0,20 =3,140 [C] Celkem: A+B+C=12,540 [D]					
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného 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					
48	465513		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,400	3 786,00	9 086,40	2024 OTSKP
			předlaždění stávajícího opevnění z kamenné dlažby - demontáž+montáž+nové bet. lože 12,0m2 * 0,20 =2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B]					
			- pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5 Komunikace						360 707,36		
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	210,000	215,00	45 150,00	2024 OTSKP
			ŠD 0/32: tl. 150 mm 115,0 =115,000 [A] ŠD 0/63: tl. 150 mm 95,0 =95,000 [B] Celkem: A+B=210,000 [C]					
			- 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					
50	56961		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	10,500	156,00	1 638,00	2024 OTSKP
			posyp krajnice recyklatem tl. 50mm 0,50 * 21,0 =10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B]					
			- dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry					
51	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	28,200	58,00	1 635,60	2024 OTSKP
			infiltrační postřik 1,0 kg/m2 pod vrstvou ACP 2 * 4,70 * 3,0 =28,200 [A] Celkem: A=28,200 [B]					
			- 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					
52	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULŽE DO 0,5KG/M2	M2	162,000	33,00	5 346,00	2024 OTSKP
			spojovací postřik 0,5 kg/m2 - pod vrstvou ACO 11+ 142,0+20,0 =162,000 [A] Celkem: A=162,000 [B]					
			- 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					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku				201		201		3 031 498,10	
Rozpoč 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5									
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9	10
								11	
53	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	179,810	681,00	122 450,61	2024	OTSKP
			obrusná vrstva ACO 11+: 50 mm kryt na celém úseku 142,0 =142,000 [A] připčet plochy na ZU a KU pro vrstvu prom. tl. 20,0 =20,000 [B] ložná vrstva na NK 2,60 * 6,85 =17,810 [C] Celkem: A+B+C=179,810 [D] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
54	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	122,000	1 510,00	184 220,00	2024	OTSKP
			ACP 16+, tl. 70mm 122,0 =122,000 [A] Celkem: A=122,000 [B] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
55	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	17,810	15,00	267,15	2024	OTSKP
			posyp kamennou drtí 2-3 kg/m2 17,81 =17,810 [A] Celkem: A=17,810 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím						
7 Přidružená stavební výroba				151 303,06					
56	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,925	896,00	76 092,80	2024	OTSKP
			hydroizolace z NAIP na penetrační nátěr rub stojek s přetažením na podkladní desku 2 * 7,85 * 3,750 =58,875 [A] rub křídel vč. koncového boku 4 * 4,80 m2 =19,200 [B] přetažení na přechodový klín 2 * 6,85 * 0,50 =6,850 [C] Celkem: A+B+C=84,925 [D] položka zahrnuje: - 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
57	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU	M2	20,410	1 008,00	20 573,28	2024	OTSKP
			hydroizolace z NAIP na pečetičí vrtvu na horní příčli celoplošně 7,85 * 2,60 =20,410 [A] Celkem: A=20,410 [B] položka zahrnuje: - 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
58	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	10,500	403,00	4 231,50	2024	OTSKP
			ochrana izolace pod chodníkem izolačním pásem s vložkou na sucho vlevo 0,75 * 7,0 =5,250 [A] vpravo 0,75 * 7,0 =5,250 [B] Celkem: A+B=10,500 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace						
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	90,925	147,00	13 365,98	2024	OTSKP
			ochrana izolace geotextilií min.600g/m2 rub stojek s přetažením na podkladní desku 2 * 7,85 * 3,75 =58,875 [A] rub křídel 4 * 4,80 m2 =19,200 [B] přetažení na přechodový klín 2 * 6,85 * 0,50 =6,850 [C] bok spodní příčle 2 * 6,0 * 0,50 =6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=90,925 [E] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace						
60	76792.R		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	36,000	545,00	19 620,00	2024	OTSKP
			poplastované pletivo v.1,8m, sloupky do betonových patek (včetně výkopu pro patky sloupků, zabetonová patek dodávka a montáž slupků) nové oplocení 1,80 * 20,0 =36,000 [A] Celkem: A=36,000 [B] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je i případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.						
61	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	18,900	597,00	11 283,30	2024	OTSKP
			nátěr proti účinkům solí vlevo 1,350 * 7,0 =9,450 [A] vpravo 1,350 * 7,0 =9,450 [B] Celkem: A+B=18,900 [C] - 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.						
62	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	6,300	974,00	6 136,20	2024	OTSKP
			polymerový povlak obruby vlevo 0,450 * 7,0 =3,150 [A] vpravo 0,450 * 7,0 =3,150 [B] Celkem: A+B=6,300 [C] - 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.						
8 Potrubí				840,00					
63	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	2,400	350,00	840,00	2024	OTSKP

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		201		3 031 498,10	
Rozpoč 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
						9	10	11
			plastová chránička PVC pr.150mm, prostup křídlem, vč. přesahu 4 * 0,60 =2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B] 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 prostupů, 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 včetně případné předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničcích					
9			Ostatní konstrukce a práce	335 774,69				
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	6 111,00	85 554,00	2024 OTSKP
			ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, kotvení hmoždinami přes patní plech, vč. výroby a PKO 14,0 =14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky					
65	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,600	243,00	2 818,80	2024 OTSKP
			odstranění ocelového zábradlí vcelku 7,10 + 4,50 =11,600 [A] Celkem: A=11,600 [B] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00	2024 OTSKP
			označní toku 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
67	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00	2024 OTSKP
			pro označení toku 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
68	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00	2024 OTSKP
			evidenční číslo propustku 2 =2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
69	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM	M	31,000	414,00	12 834,00	2024 OTSKP
			olemování zapuštění odrazného pruhu 4 * 1,50 =6,000 [A] olemování opevnění 25,0 =25,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
70	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000	548,00	2 192,00	2024 OTSKP
			náběhová obruba š.0,15m - u zapuštění odrazného pruhu 4,0 =4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
71	931322		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 200MM2	M	35,000	180,00	6 300,00	2024 OTSKP
			zálivka komůrky podélné spáry (řimsy, vozovka) pod obrubou 2 * 7,0 =14,000 [A] zálivka komůrky příčné spáry (v místech napojení na stávající stav) 6,0 +15,0 =21,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
72	94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	0,360	12 500,00	4 500,00	2024 OTSKP
			provizorní pažení - 1*montáž+1*demontáž - výdřeva z fošen 3 * 1,0 m * 2,0 m * 0,060 m =0,360 [A] Celkem: A=0,360 [B] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
73	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	41,768	3 445,00	143 890,76	2024 OTSKP
			bourání betonových konstrukcí z prostého betonu opěry vč. základů po úroveň výkopů 2 * 0,80 * 2,30 * 6,60 =24,288 [A] op. zidky a křídla vč. základů po úroveň výkopů 0,80 * 2,30 * 9,50 =17,480 [B] Celkem: A+B=41,768 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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					
74	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	13,275	4 255,00	56 485,13	2024 OTSKP
			bourání ŽB monolitických konstrukcí - odhad, neznámý rub úložný práh 2 * 0,50 * 0,70 * 6,60 =4,620 [A] mostovka 0,30 * 3,50 * 6,60 =6,930 [B] řimsa 0,30 * 0,500 * 11,50 =1,725 [C] Celkem: A+B+C=13,275 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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					
75	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,800	6 500,00	5 200,00	2023 OTSKP
			odstranění ocelových zabetonovaných nosníků - odhad zabetonované "I" profily NK 0,80 =0,800 [A] Celkem: A=0,800 [B]					

Stavba: 3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štamberku		201		3 031 498,10				
Rozpoč 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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			9	10	



Rekapitulace ceny

Stavba: 3118 - Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 3 121 498,10

Celková cena s DPH: 3 777 012,70

Cenová soustava

2025 OTSKP

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Ostatní a vedlejší náklady	90 000,00	18 900,00	108 900,00
201	Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5	3 031 498,10	636 614,60	3 668 112,70



Soupis prací objektu

Stavba: 3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štamberku
Rozpoč 0 Ostatní a vedlejší náklady

0 90 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						90 000,00		
1	01400		POPLATKY	KPL	1,000	500,00	500,00	2025_OTSKP
			Úhrada nájemného za užití pozemku pokud bude vyvoláno stavbou. Úhrada bude provedena dle skutečnosti se souhlasem objednatele.					
			zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou					
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	2025_OTSKP
			dle TKP - ZTKP, včetně vyhotovení výstupních protokolů					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
3	02710		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	2025_OTSKP
			provizorní dopravní značení dle schváleného stanovení DDZ					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
4	02710	b	POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	17 000,00	17 000,00	2025_OTSKP
			Náklady na vybudování provizorní dřevěné lávky o šíři 1,25 m pro pěší pro zajištění průchodu staveništěm včetně napojení na komunikaci.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5	02730		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	500,00	500,00	2025_OTSKP
			Provizorní vyvážení kabelů 1 =1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
6	02730	A	POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	500,00	500,00	2025_OTSKP
			Přeložka vodovodní přípojky 1 =1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2025_OTSKP
			Geometrické plány stavby včetně 6 vyhotovení tiskem, bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem objednatele.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,					
			- pro stanovení orientační investiční ceny určité jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			na podkladě katastrální mapy, pro vypracování DSPS a včetně vypracování tabulky výpočtu výměr dělek, ploch a kusů nově vybudovaných konstrukcí dle požadavku objednatele					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	2025_OTSKP
			vytyčení průběhu stávajících IS a geodetické práce při provádění prací					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	2025_OTSKP
			vytyčení obvodu staveniště a pevných vytyčovacích bodů, geodetické měření tzv. kritických míst pro potřeby RDS, kompletní podrobné měření pro potřeby RDS, potřebné geodetické doměření během výstavby					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
11	02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	2025_OTSKP
			Zajištění ochrany životního prostředí, nomá stěna v korytě po celou dobu výstavby, bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem objednatele.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
12	02920	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00	2025_OTSKP
			Výlovení vodních živočichů a jejich přemístění mimo obvod staveniště, bude čerpáno dle skutečnosti se souhlasem objednatele					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
13	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE před zahájením prací	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			- vypracování potřebných Technologických postupů prací autorizovanou osobou zhotovitele a schválených projektantem, objednatelem a koordinátorem BOZP,					
			- vypracování potřebných Kontrolních a zkušebních plánů autorizovanou osobou zhotovitele a schválených projektantem a objednatelem,					
			- vypracování časového a věcného Harmonogramu stavebních a montážních prací					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
14	02940	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			Vypracování realizační dokumentace stavby.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
15	02940	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			Vypracování výrobně technická dokumentace.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
16	02940	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			Vypracování dílenská dokumentace.					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
17	029432		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ EVIDENČNÍHO LISTU PROPUSTKU	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			Vypracování evidenčního listu propustku s náčtem včetně vložení do systému BMS (požadovaný počet bude upřesněn objednatelem).					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
18	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00	2025_OTSKP
			Vyhotovení a kompletace Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o kvalitě dokončeného díla včetně digitální formy na CD (požadovaný počet bude upřesněn objednatelem)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
19	02944	a	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍJEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00	2025_OTSKP
			Projektová dokumentace skutečného provedení stavby - výkresová a textová část zpracovaná autorizovanou osobou včetně digitální formy na CD (požadovaný počet bude upřesněn objednatelem).					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
20	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2025_OTSKP
			zájmového území stavby před zahájením stavebních prací a dále průběhu postupu stavebních prací					
			položka zahrnuje:					
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech					
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu					
21	02947		OSTAT POŽADAVKY - Plán BOZP na staveništi	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			zpracovaný a odsouhlasený koordinátorem BOZP před zahájením stavebních prací (požadovaný počet bude upřesněn objednatelem)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
22	02949		OSTAT POŽADAVKY - Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	2025_OTSKP
			Vypracování havarijního plánu a povodňového plánu včetně projednání a schválení odpovědnými subjekty před zahájením stavebních prací (požadovaný počet bude upřesněn objednatelem)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
23	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	2025_OTSKP
			Vypracování HP s fotodokumentací propustku včetně vložení do systému BMS (požadovaný počet bude upřesněn objednatelem).					
			položka zahrnuje :					
			- úkony dle ČSN 73 6221					
			- provedení hlavní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právníkou osobou					
			- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav propustku					

Stavba: 3118 Rekonstrukce propustku ev.c. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku						0	90 000,00	
Rozpoč: 0 Ostatní a vedlejší náklady								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
24	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00	2025 OTSKP
			položka zahrnuje:					
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení, rozměru 2m x 2m a množství s obsahem předepsaným zadavatelem					
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce					
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací					
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti					
			- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti					
25	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	2025 OTSKP
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					



Soupis prací objektu

Stavba: 3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štamberku
Rozpoč: 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5

201 3 031 498,10

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			Všeobecné konstrukce a práce				145 128,57	
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	100,243	290,00	29 070,47	2024_OTSKP
			prostý beton					
			kubatura k uložení na skládce					
			položka 966158 41,768 =41,768 [A]					
			Celkem: A=41,768 [B]					
			k uložení na skládce 2,40 * B =100,243 [C]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	211,674	190,00	40 218,06	2024_OTSKP
			zemina z výkopu					
			kubatura k uložení na skládce					
			položka 123838 92,431 =92,431 [A]					
			položka 132838 5,856 =5,856 [B]					
			položka 12960 30,0 =30,000 [C]					
			Celkem: A+B+C=108,287 [D]					
			k uložení na skládce 1,65 * D =211,674 [E]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,960	480,00	14 860,80	2024_OTSKP
			vybouraná živitná vozovka, a kamenivo s příměsí asfaltu					
			odfrézovaná stávající vozovka					
			položka 113728 12,90 * 2,40 =30,960 [A]					
			Celkem: A=30,960 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	82,060	125,00	10 257,50	2024_OTSKP
			kamenivo, nestmelené konstrukce vozovky					
			odstraněná konstrukce vozovky					
			položka 113328 37,30 * 2,20 tm2 =82,060 [A]					
			Celkem: A=82,060 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	33,188	355,00	11 781,74	2024_OTSKP
			železobeton					
			vybourané ŽB konstrukce					
			položka 966168 13,275 * 2,50 =33,188 [A]					
			Celkem: A=33,188 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
6	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,800	1 800,00	1 440,00	2024_OTSKP
			NK z ocelových I profilů, odvoz do sběrných surovin bude proveden dle pokynu objednatele					
			zabetonované "I" profily NK 0,80 =0,800 [A]					
			Celkem: A=0,800 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
7	02712		PROVIZORNÍ PRISTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	SOUBOH	1,000	22 500,00	22 500,00	2024_OTSKP
			provizorní chodník - zřízení a odstranění					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními					
8	02742		PROVIZORNÍ LAVKY	SOUBOH	1,000	15 000,00	15 000,00	2024_OTSKP
			zřízení, nájem a údržba, odstranění					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními					
1			Zemní práce				497 021,66	
9	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	95,000	107,00	10 165,00	2024_OTSKP
			odstranění křovin a náletů 95,0 =95,000 [A]					
			Celkem: A=95,000 [B]					
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm					
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost					
			spálení na hromadách nebo štěpkování					
10	112018		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	3,000	1 850,00	5 550,00	2024_OTSKP
			Položka zahrnuje:					
			- poražení stromu a osekání větví					
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování					
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- vytrhání nebo vykopání pařezů					
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů					
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- zásyp jam po pařezech					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob měření:					
			- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
11	112028		KACENÍ STROMU D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	2,000	9 940,00	19 880,00	2024_OTSKP
			Položka zahrnuje:					
			- poražení stromu a osekání větví					
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování					
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- vytrhání nebo vykopání pařezů					
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů					
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
			- zásyp jam po pařezech					
			Položka nezahrnuje:					
			- x					
			Způsob měření:					
			- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)					
12	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	37,300	655,00	24 431,50	2024_OTSKP
			odstranění konstrukce vozovky po zfrézování					
			v předpoklad. tl. 0,30m - mimo NK 0,30 * 61,0 m2 =18,300 [A]					
			v předpoklad. tl. 0,50m - na NK a mezi křídly 0,50 * 38,0 m2 =19,000 [B]					
			Celkem: A+B=37,300 [C]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).					
13	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	12,900	1 880,00	24 252,00	2024_OTSKP
			odfrézování vozovky tl. 50mm - 2 x na celé délce úpravy 2 * 129,0 m2 * 0,050 =12,900 [A]					
			Celkem: A=12,900 [B]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).					
14	113762		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	35,000	125,00	4 375,00	2024_OTSKP
			vytvoření komůrky pro závluku podélné spáry (řimsy, vozovka) 2 * 7,0 =14,000 [A]					
			vytvoření komůrky pro závluku příčné spáry (v místech napojení na stávající stav) 6,0 + 15,0 =21,000 [B]					
			Celkem: A+B=35,000 [C]					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	
						9	10	
							11	
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	360,000	58,00	20 880,00	2024 OTSKP
30*12 =360,000 [A]								
Celkem: A=360,000 [B]								
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								
16	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	20,000	3 715,00	74 300,00	2024 OTSKP
provizorní obtokové potrubí DN800 20,0 =20,000 [A]								
Celkem: A=20,000 [B]								
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.).								
17	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	16,500	125,00	2 062,50	2024 OTSKP
sejmutí ornice v tloušťce 0,30 m a ploše 58 m2 0,30 * 55,0 =16,500 [A]								
Celkem: A=16,500 [B]								
položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku								
18	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	92,225	366,00	33 754,35	2024 OTSKP
naložení výkopku pro zemní hrázky 8,0 =8,000 [A]								
naložení výkopku pro zpětný zásep podél křídel - zhutněným výkopkem 67,725 =67,725 [B]								
naložení ornice na deponii pro zpětné rozprostření 0,30 * 55,0 =16,500 [C]								
Celkem: A+B+C=92,225 [D]								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.								
- příplatek za lepidlost								
- 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								
- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**								
19	123833		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 3KM	M3	75,725	675,00	51 114,38	2024 OTSKP
část kubatury výkopu pro most určená k převozu na mezideponii pro další využití								
pro zemní hrázky 8,0 =8,000 [A]								
pro zpětný zásep podél křídel - zhutněným výkopkem 67,725 =67,725 [B]								
Celkem: A+B=75,725 [C]								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- ztížení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**								
20	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	92,431	1 277,00	118 034,39	2024 OTSKP
výkop pro most 87,0m2 * 1,60 =139,200 [A]								
pro opevnění 20,956 =20,956 [B]								
odpočet kubatury výkopu s odvozem do 3 km na mezideponii - viz položka 123833 -75,725 =-75,725 [C]								
odstranění zemní hrázky 8,0 =8,000 [D]								
Celkem: A+B+C+D=92,431 [E]								
položka zahrnuje:								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem								
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené								
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění								
- ztížení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek								
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě								
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě								
- třídění výkopku								
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**								

3118 Rozpoč			Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10	
201			Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5						
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11	
						9	10		
21	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	30,000	688,00	20 640,00	2024 OTSKP	
odstranění naplavenin z koryta 0,60 * 2,0 * 25,0 =30,000 [A]									
Celkem: A=30,000 [B]									
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.									
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)									
22	132838		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II. ODVOZ DO 20KM	M3	5,856	2 129,00	12 467,42	2024 OTSKP	
výkop rýhy pro prahy									
podélná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 10,0 =4,800 [A]									
příčná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 2,20 =1,056 [B]									
Celkem: A+B=5,856 [C]									
položka zahrnuje:									
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem									
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené									
- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření									
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění									
- zřízení 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 výkopávký, odstranění kořenů a napadávek									
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn)									
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů									
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě									
- třídění výkopku									
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, 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**									
23	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	3,150	1 211,00	3 814,65	2024 OTSKP	
krajnice ze ŠD 0/32- nový materiál 0,60 * 21,0 * 0,25 =3,150 [A]									
Celkem: A=3,150 [B]									
položka zahrnuje:									
- 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 vč. klimatických opatření									
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění									
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech									
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu									
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek									
- spouštění a nošení materiálu									
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy									
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů									
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě									
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti									
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku				201		201		3 031 498,10	
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5									
Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	10	11
24	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	67,725	688,00	46 594,80	2024	OTSKP

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	9	10	11
			provizorní pažení - 1*montáž+1*demontáž - ocelové záporny 4 * 4,0 * 0,01990 =0,318 [A] Celkem: A=0,318 [B] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obyspu, případně jejich zaberanění a iejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.					
3			Svislé konstrukce	1 066 857,44				
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘIMSY	KG	84,000	288,00	24 192,00	2024 OTSKP
			kotva, vlepěná hmoždina vč. vývrtu, kotvení říms - kotva - odhad 6,0 kg/kus * 14 =84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)					
34	317325		ŘIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,646	24 500,00	64 827,00	2024 OTSKP
			odrazný pruh z betonu C30/37-XF4, povrchová úprava strážní vlevo 0,280 * 0,70 * 7,00 =1,372 [A] vpravo 0,260 * 0,70 * 7,00 =1,274 [B] Celkem: A+B=2,646 [C] položka zahrnuje: - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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, náliktů, 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 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					
35	317365		VÝZTUŽ ŘIMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,529	52 312,00	27 673,05	2024 OTSKP
			výztuž odrazného pruhu B500B - odhad 0,529 =0,529 [A] Celkem: A=0,529 [B] 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
36	389326		MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50	M3	29,798	20 776,00	619 083,25	2024 OTSKP
			ŽB rám C35/45 (vč.izolace nátěrem 1*Alp+2*SA12 v místech styku se zeminou horní příčel 0,30 * 2,60 * 7,85 =6,123 [A] spodní příčel 0,30 * 2,60 * 7,85 =6,123 [B] stojky 2 * 0,30 * 2,15 * 7,85 =10,127 [C] křídla 0,450 * 16,50 m2 =7,425 [D] Celkem: A+B+C+D=29,798 [E] - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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, náliktů, 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 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					
37	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RAMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	6,853	48 312,00	331 082,14	2024 OTSKP
			výztuž ŽB rámu z oceli B500B - odhad 6,853 =6,853 [A] Celkem: A=6,853 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
4			Vodorovné konstrukce	444 316,32				
38	451312		PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,686	4 377,00	46 772,62	2024 OTSKP
			podkladní beton C12/15 pod drenáž (vč. asf. nátěru) pod drenáží 2 * 0,20 * 1,60 * 6,85 =4,384 [A] lůžko k drenáží 2 * 0,20 * 2,30 * 6,85 =6,302 [B] Celkem: A+B=10,686 [C]					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
						9	10	11
			- 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,470	5 114,00	38 201,58	2024 OTSKP
			podkladní beton pod kamennou dlažbu C20/25 - XC2 zapuštění odrazného pruhu 4 * 0,50 m2 * 0,10 =0,200 [A] mimo most 45,0 m2 * 0,10 =4,500 [B] v mostním otvoru 2,0 * 7,85 * 0,10 =1,570 [C] nové lože prp předláždění 12,0 m2 * 0,10 =1,200 [D] Celkem: A+B+C+D=7,470 [E]					
			- 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
40	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	9,326	6 086,00	56 758,04	2024 OTSKP
			podkladní ŽB deska C20/25 celoplošné 0,20 * 34,030 m2 =6,806 [A] přípočet rozšíření pod křídly 2 * 0,20 * 1,050 * 6,00 =2,520 [B] Celkem: A+B=9,326 [C]					
			- 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
41	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI	T	1,400	48 776,00	68 286,40	2024 OTSKP
			výztuž podkladní desky z kari sítí - odhad 1,40 =1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B] 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 - 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 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže					
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,105	1 577,00	8 050,59	2024 OTSKP
			polštář ze ŠD FR.16+32 - výměna podloží 0,15 * 34,030 m2 =5,105 [A] Celkem: A=5,105 [B] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
43	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15	M3	12,330	5 185,00	63 931,05	2024 OTSKP
			betonový klín C8/10 2 * 0,90 m2 * 6,85 =12,330 [A] Celkem: A=12,330 [B]					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		3 031 498,10			
201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
			- 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, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabíraující 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					
44	458523		VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	41,785	1 195,00	49 933,08	2024 OTSKP
			hutněný zásep za opěrou z kameniva drceného ID = 0,85, (nový materiál) 2 * 3,05m2 * 6,85 =41,785 [A] Celkem: A=41,785 [B]					
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
45	461313		PATKY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3	5,856	4 389,00	25 701,98	2024 OTSKP
			betonová patka/práh C16/20 ve dně podélná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 10,0 =4,800 [A] příčná patka 2 * 0,40 * 0,60 * 2,20 =1,056 [B] Celkem: A+B=5,856 [C]					
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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					
46	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,600	1 887,00	3 019,20	2024 OTSKP
			kamenná rovnanina tl. 0,4m 0,40 * 4,0 =1,600 [A] Celkem: A=1,600 [B]					
			položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	12,540	5 947,00	74 575,38	2024 OTSKP
			kamenná dlažba do betonu, celk. tl.300mm (kameny min.tl.200mm, betonový podklad tl.100mm) zapuštění odrazného pruhu 4 * 0,50 m2 * 0,20 =0,400 [A] mimo most 45,0 m2 * 0,20 =9,000 [B] v mostním otvoru 2,0 * 7,850 * 0,20 =3,140 [C] Celkem: A+B+C=12,540 [D]					
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného 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					
48	465513		PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,400	3 786,00	9 086,40	2024 OTSKP
			předlaždění stávajícího opevnění z kamenné dlažby - demontáž+montáž+nové bet. lože 12,0m2 * 0,20 =2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B]					
			- pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
5 Komunikace						360 707,36		
49	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	210,000	215,00	45 150,00	2024 OTSKP
			ŠD 0/32: tl. 150 mm 115,0 =115,000 [A] ŠD 0/63: tl. 150 mm 95,0 =95,000 [B] Celkem: A+B=210,000 [C]					
			- 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					
50	56961		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	10,500	156,00	1 638,00	2024 OTSKP
			posyp krajnice recyklátem tl. 50mm 0,50 * 21,0 =10,500 [A] Celkem: A=10,500 [B]					
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry					
51	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	28,200	58,00	1 635,60	2024 OTSKP
			infiltrační postřik 1,0 kg/m2 pod vrstvou ACP 2 * 4,70 * 3,0 =28,200 [A] Celkem: A=28,200 [B]					
			- 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					
52	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULŽE DO 0,5KG/M2	M2	162,000	33,00	5 346,00	2024 OTSKP
			spojovací postřik 0,5 kg/m2 - pod vrstvou ACO 11+ 142,0+20,0 =162,000 [A] Celkem: A=162,000 [B]					
			- 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					

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		201		3 031 498,10	
Rozpoč 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
						9	10	
53	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	179,810	681,00	122 450,61	2024 OTSKP
			obrusná vrstva ACO 11+: 50 mm kryt na celém úseku 142,0 =142,000 [A] připčet plochy na ZU a KU pro vrstvu prom. tl. 20,0 =20,000 [B] ložná vrstva na NK 2,60 * 6,85 =17,810 [C] Celkem: A+B+C=179,810 [D] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
54	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	122,000	1 510,00	184 220,00	2024 OTSKP
			ACP 16+, tl. 70mm 122,0 =122,000 [A] Celkem: A=122,000 [B] - 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 obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
55	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	17,810	15,00	267,15	2024 OTSKP
			posyp kamennou drtí 2-3 kg/m2 17,81 =17,810 [A] Celkem: A=17,810 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím					
7			Přidružená stavební výroba	151 303,06				
56	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,925	896,00	76 092,80	2024 OTSKP
			hydroizolace z NAIP na penetrační nátěr rub stojek s přetažením na podkladní desku 2 * 7,85 * 3,750 =58,875 [A] rub křídel vč. koncového boku 4 * 4,80 m2 =19,200 [B] přetažení na přechodový klín 2 * 6,85 * 0,50 =6,850 [C] Celkem: A+B+C=84,925 [D] položka zahrnuje: - 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
57	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	20,410	1 008,00	20 573,28	2024 OTSKP
			hydroizolace z NAIP na pečetici vrtvu na horní příčli celoplošně 7,85 * 2,60 =20,410 [A] Celkem: A=20,410 [B] položka zahrnuje: - 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
58	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	10,500	403,00	4 231,50	2024 OTSKP
			ochrana izolace pod chodníkem izolačním pásem s vložkou na sucho vlevo 0,75 * 7,0 =5,250 [A] vpravo 0,75 * 7,0 =5,250 [B] Celkem: A+B=10,500 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	90,925	147,00	13 365,98	2024 OTSKP
			ochrana izolace geotextilií min.600g/m2 rub stojek s přetažením na podkladní desku 2 * 7,85 * 3,75 =58,875 [A] rub křídel 4 * 4,80 m2 =19,200 [B] přetažení na přechodový klín 2 * 6,85 * 0,50 =6,850 [C] bok spodní příčle 2 * 6,0 * 0,50 =6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=90,925 [E] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
60	76792.R		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	36,000	545,00	19 620,00	2024 OTSKP
			poplastované pletivo v.1,8m, sloupky do betonových patek (včetně výkopu pro patky sloupků, zabetonová patek dodávka a montáž slupků) nové oplocení 1,80 * 20,0 =36,000 [A] Celkem: A=36,000 [B] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je i případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.					
61	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	18,900	597,00	11 283,30	2024 OTSKP
			nátěr proti účinkům solí vlevo 1,350 * 7,0 =9,450 [A] vpravo 1,350 * 7,0 =9,450 [B] Celkem: A+B=18,900 [C] - 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.					
62	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	6,300	974,00	6 136,20	2024 OTSKP
			polymerový povlak obruby vlevo 0,450 * 7,0 =3,150 [A] vpravo 0,450 * 7,0 =3,150 [B] Celkem: A+B=6,300 [C] - 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.					
8			Potrubí	840,00				
63	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	2,400	350,00	840,00	2024 OTSKP

3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štramberku			201		201		3 031 498,10	
Rozpoč 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
						9	10	11
			plastová chránička PVC pr.150mm, prostup křídlem, vč. přesahu 4 * 0,60 =2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B] 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 prostupů, 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 včetně případné předepsaného utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničcích					
9			Ostatní konstrukce a práce	335 774,69				
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	6 111,00	85 554,00	2024 OTSKP
			ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, kotvení hmoždinami přes patní plech, vč. výroby a PKO 14,0 =14,000 [A] Celkem: A=14,000 [B] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky					
65	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,600	243,00	2 818,80	2024 OTSKP
			odstranění ocelového zábradlí vcelku 7,10 + 4,50 =11,600 [A] Celkem: A=11,600 [B] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo					
66	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00	2024 OTSKP
			označní toku 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
67	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00	2024 OTSKP
			pro označení toku 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)					
68	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00	2024 OTSKP
			evidenční číslo propustku 2 =2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
69	917211		ZAĤONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 50MM	M	31,000	414,00	12 834,00	2024 OTSKP
			olemování zapuštění odrazného pruhu 4 * 1,50 =6,000 [A] olemování opevnění 25,0 =25,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
70	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000	548,00	2 192,00	2024 OTSKP
			náběhová obruba š.0,15m - u zapuštění odrazného pruhu 4,0 =4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
71	931322		TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 200MM2	M	35,000	180,00	6 300,00	2024 OTSKP
			zálivka komůrky podélné spáry (řimsy, vozovka) pod obrubou 2 * 7,0 =14,000 [A] zálivka komůrky příčné spáry (v místech napojení na stávající stav) 6,0 +15,0 =21,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
72	94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	0,360	12 500,00	4 500,00	2024 OTSKP
			provizorní pažení - 1*montáž+1*demontáž - výdřeva z fošen 3 * 1,0 m * 2,0 m * 0,060 m =0,360 [A] Celkem: A=0,360 [B] Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.					
73	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	41,768	3 445,00	143 890,76	2024 OTSKP
			bourání betonových konstrukcí z prostého betonu opěry vč. základů po úroveň výkopů 2 * 0,80 * 2,30 * 6,60 =24,288 [A] op. zidky a křídla vč. základů po úroveň výkopů 0,80 * 2,30 * 9,50 =17,480 [B] Celkem: A+B=41,768 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
74	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	13,275	4 255,00	56 485,13	2024 OTSKP
			bourání ŽB monolitických konstrukcí - odhad, neznámý rub úložný práh 2 * 0,50 * 0,70 * 6,60 =4,620 [A] mostovka 0,30 * 3,50 * 6,60 =6,930 [B] řimsa 0,30 * 0,500 * 11,50 =1,725 [C] Celkem: A+B+C=13,275 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					
75	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,800	6 500,00	5 200,00	2023 OTSKP
			odstranění ocelových zabetonovaných nosníků - odhad zabetonované "I" profily NK 0,80 =0,800 [A] Celkem: A=0,800 [B]					

Stavba: 3118 Rekonstrukce propustku ev.č. 5b-P5 u Koupaliště ve Štamberku		201		3 031 498,10				
Rozpoč 201 Rekonstrukce propustku ev. 5b-P5								
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	11
			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					