

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 24.10.2022
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **AQUASYS spol. s r.o.**
Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČO: 253 44 447
DIČ: CZ25344447
zastoupený Jiřím Peřinou, jednatelem společnosti
Zapsaný v OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 26547
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/29840 Opočno, Broumar**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/29840 Opočno, Broumar**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **34.874.788,19 Kč vč. DPH** (slovy třicetčtyřimilionůosmsetšedesátčtyřitisícšedesátosm Korun českých devatenáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).



Číslo stavby: 35957

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	28.822.139,00 korun českých
DPH (21%)	6.052.649,19 korun českých
Cena celkem	34.874.788,19 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 201 Most ev. č. 29840-01, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 201 Most ev. č. 29840-01, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Geodet a hlavní inženýr stavby, tak jak byli uvedeni v Příloze k nabídce ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) se tímto dodatkem mění takto:

Název Smluvních podmínek	Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Geodet		1.1.2.3, 1.3	Ing. Jindra Horáková Ing. Aleš Tuček Tel.:  e-mail: 
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby)		1.1.2.4, 1.3	Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23 500 04 Hradec Králové IČO: 275 02 988

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 35957

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Jiří Peřina
jednatel společnosti

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35957
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílnu uzavřená dne :	24.10.2022

1

Název stavby :

III/29840 Opočno, Broumar

Název objektu :

SO 201 – Most ev. č. 29840-01

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M – PROJEKCE s. r. o., Resslova 956/16, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

AQUASYS spol. s r. o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou

Popis a zdůvodnění změny :

SO 201 - Most ev. č. 29840-01

Po odkrytí stávající klenby mostu bylo zjištěno, že vrchol klenby je zhruba o 0,42 m výše, než se předpokládalo v původní dokumentaci PDPS. Z tohoto důvodu bylo nutné novou nosnou konstrukcí mostu posunout výše a provést úpravu konstrukce vozovky a nivelety převáděné komunikace na mostě a v navazujících úsecích silnice. V návaznosti na úpravu nivelety na mostě tak bylo nutné zvýšit výšku podkladních betonů a příčných prahů mostu. Výška podkladního betonu byla limitována výškou hlav mikropilot, které by při vyšší mocnosti byly utopené v podkladním betonu. Z tohoto důvodu došlo i k nadvýšení základových prahů a s tím spojených kubatur betonu a tonáže betonářské výztuže úložných prahů. V návaznosti na tyto úpravy byl změněn tvar říms, aby bylo možné upravit jejich výšku a tím co nejvíce snížit tloušťku konstrukčních vrstev vozovky. Dále bylo nutné částečně zesílit betonářskou výztuž nosné konstrukce mostu tak, aby v budoucnu vlivem průhybu nové deskové konstrukce nedocházelo k přetížení původní klenbové konstrukce.

Vícepráce 313.896,00 Kč bez DPH

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Aktualizace množství ocelové výztuže v římsách dle RDS.

Méněpráce 8.757,00 Kč bez DPH

Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet ZBV č. 1
3.	Vyjádření autorského dozoru k objektu SO 201 – Most ev. č. 29840-01

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
34 505 570,00 Kč	-	-10 595,97 Kč	379 814,16 Kč	34 874 788,19 Kč	369 218,19 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		-10 595,97 Kč	379 814,16 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	AQUASYS spol. s r. o.	Ing. Libor Sobotka	- 2 -05- 2023
Projektant (autorský dozor) :	M – PROJEKCE s. r. o.	Ing. Jiří Ehrenberger	- 2 -05- 2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	- 2 -05- 2023
Technický dozor (most):		Ing. Jozef Duhovan	- 2 -05- 2023
Technický dozor:		Aleš Lánský	- 2 -05- 2023

Název stavby:
„III/29840 Opočno, Broumar“

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné podmínky	1 119 618,00			1 119 618,00
SO 001	DIO	3 201 151,25			3 201 151,25
SO 101	Komunikace	17 511 960,28			17 511 960,28
SO 201	Most ev. č. 29840-01	6 684 270,47	313 896,00	8 757,00	6 989 409,47
CENA CELKEM bez DPH		28 517 000,00	313 896,00	8 757,00	28 822 139,00
DPH 21 %		5 988 570,00	65 918,16	1 838,97	6 052 649,19
CENA CELKEM		34 505 570,00	379 814,16	10 595,97	34 874 788,19

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaté z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



Královehradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245

500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
197/2023

VYŘIZUJE / LINKA
Nykodémová / 725 070 001

PRAHA
25. 4. 2023

Akce: III/29840 Opočno, Broumar, SO 201 – most

Věc: ZBV č. 1

V rámci řešeného stavebního objektu byly provedeny změny oproti návrhu PDPS, které jsou vyčísleny ve změnovém soupisu prací.

Důvody k těmto úpravám byly následující:

Po odkrytí stávající klenby mostu bylo zjištěno, že vrchol klenby je zhruba o 0,42 m výše, než se předpokládalo v původní dokumentaci PDPS. Z tohoto důvodu bylo nutné novou nosnou konstrukci mostu posunout výše a provést úpravu konstrukce vozovky a nivelety převáděné komunikace na mostě a v navazujících úsecích silnice.

V návaznosti na úpravu nivelety na mostě tak bylo nutné zvýšit výšku podkladních betonů a příčných prahů mostu. Výška podkladního betonu byla limitována výškou hlav mikropilot, které by při vyšší mocnosti byly utopené v podkladním betonu. Z tohoto důvodu došlo i k nadvýšení základových prahů a s tím spojených kubatur betonu a tonáže betonářské výztuže úložných prahů.

V návaznosti na tyto úpravy byl změněn tvar říms, aby bylo možné upravit jejich výšku a tím co nejvíce snížit tloušťku konstrukčních vrstev vozovky.

Dále bylo nutné částečně zesílit betonářskou výztuž nosné konstrukce mostu tak, aby v budoucnu vlivem průhybu nové deskové konstrukce nedocházelo k přetížení původní klenbové konstrukce.



Ing. Jiří Ehrenberger

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 6 684 270,47 Kč

Cena celková: 6 989 409,47 Kč

DPH: 1 467 775,99 Kč

Cena s daní: 8 457 185,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 989 409,47 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 2000kg/m3 pol. 12273: 82.52=82,520 [A] pol. 12283: 20.64=20,640 [B] pol. 13173: 3.01=3,010 [C] Celkem3: 82.52+20.64+3.01=106,170 [D] Celkem t: 106.17*2=212,340 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	212,340		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton, předpoklad 2500kg/m3 pol. 96616: 9.14=9,140 [A] Celkem t: 9.14*2.5=22,850 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,850		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Stanovení skutečné zatížitelnosti 2x tisk + CD Pevná cena 1,00=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0		Všeobecné konstrukce a práce					172 595,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Výkop pro založení mostu. Předpoklad 80% TR.I. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázan v položce 014102.1. Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 lepivost - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	82,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**				
7	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II Výkop pro založení mostu. Předpoklad 20% TR.II. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázan v položce 014102.1. Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Úprava dna, betonové prahy. Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázan v položce 014102.1. Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**	M3	3,010			
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	106,170			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			pol. 12273: 82.52=82,520 [A] pol. 12283: 20.64=20,640 [B] pol. 13173: 3.01=3,010 [C] Celkem: 82.52+20.64+3.01=106,170 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)								
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněný zásyp ze zeminy velmi vhodné, hutnění po max. 300mm, ld=0,85 ŠDa 0-32 Technická specifikace: 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	7,030						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1	Zemní práce						13 205,68
2	Základy						
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) rubová drenáž Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,990		
12	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU mikropiloty D110mm 12*2*8=192,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).	M	192,000		
13	261112		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR I NA POVRCHU D DO 16MM provedení kotev D16/500 pro úložné prahy 8*2*0,3=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	4,800		
14	26613		VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR I D DO 150MM vrt D 152mm, dl. 8m	M	192,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*2*8=192,000 [A] Technická specifikace: Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.				
15	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Úprava dna, betonový práh ve dně. C25/30-XF3 Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,010		
16	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Založení, základový práh C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	15,910		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV Most	navýšení mostovky, upřesnění výztuže		2,714		
			aktuální množství		18,624		
17	272364		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10425, B420B Založení, výztuž základového prahu, uvažováno 110kg/m3 Technická specifikace: 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,	T	1,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV Most	navýšení mostovky, upřesnění výztuže		1,172		
			aktuální množství		2,522		
18	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ provedení kotev D16/500 pro úložné prahy 8*2=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	16,000		
19	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE separační geotextilie min.600g/m2, ochrana izolace spodní stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie	M2	103,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 693 941,20
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB římsy C30/37-XF4	M3	11,650		
			Technická specifikace: 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV Most	navýšení mostovky, upřesnění výztuže		3,257		
			aktuální množství		14,907		
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž B500B, předpoklad 110kg/m3	T	1,280		
			Technická specifikace: 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV Most	navýšení mostovky, upřesnění výztuže		-0,139		
			aktuální množství		1,141		
22	32719		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	1,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dozdění opěry kamenem. Uvažovaná tl. 1,2m.				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
23	33319		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH rozšíření opěry dozděním 0,6*2,3*2=2,760 [A]	M3	2,760		
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE kamenný obklad tl. 0,20m	M3	1,840		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
25	334366		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ lokální sanace, 20% plochy. Předpoklad 47,40kg / 2x3m. Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti.	T	0,140		
			Technická specifikace: 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, kotevnic 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				905 976,60

4 Vodorovné konstrukce

26	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Mostní deska C30/37-XF3, XD3	M3	43,860		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			87.72*0.5=43,860 [A]				
			Technická specifikace: - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
27	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B výztuž B500B, předpoklad 120kg/m3	T	5,260		
			Technická specifikace: 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:		ZBV Most		navýšení mostovky, upřesnění výztuže	1,681	
					aktuální množství	6,941	
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15-X0	M3	6,370		
			Technická specifikace: - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV Most	navýšení mostovky, upřesnění výztuže		5,090		
					aktuální množství		11,460
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Úprava dna, podkladní beton pod dlažbu. C25/30-XF3 58.8*0.2=11,760 [A]	M3	11,760		
			Technická specifikace: - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 lože ze spádového betonu C12/15-X0	M3	6,360		
			Technická specifikace: - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
31	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB	M3	19,120		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Úprava dna. (2.31+3.97)*2=12,560 [A]	M3	12,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC úprava dna, dlažba z lomového kamene 58.8*0.3=17,640 [A]	M3	17,640		
			Technická specifikace: 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 ochranná vrstva 87.72*0.035=3,070 [A]	M3	3,070		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
35	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrchová úprava říms	M2	30,950		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy				
36	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANACĚ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM lokální sanace, 20% plochy Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti.	M2	18,180		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
37	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM lokální sanace, 20% plochy Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti.	M2	18,180		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
38	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM lokální sanace, 20% plochy Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti.	M2	18,180		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
39	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva 45,46*2=90,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu - potřebná lešení	M2	90,920		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
40	71111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 2xALN Technická specifikace: 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 spár 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. geotextilii	M2	119,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	711131		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1 x ALP Technická specifikace: 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 spár 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. geotextilii	M2	103,690		
42	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Technická specifikace: 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 spár 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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	100,530		
43	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavice mikropilot, odhad 20kg/kus 0.020*2*12=0,480 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
44	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST ochrana obnažené výztuže, lokální sanace, 20% plochy Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti. Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	18,180		
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) lokální sanace, 20% plochy Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti. Technická specifikace: - 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.	M2	18,180		
7	Přidružená stavební výroba						198 964,80

8 Potrubí

46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Rubová drenáž DN150 10.27+11.85=22,120 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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	M	22,120		
----	--------	--	--	---	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ typové zábradlí, včetně povrchové úpravy PKO a nátěru RAL dle požadavku investora 2*13=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	26,000		
48	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 80x250, do lože C20/25-nXF3 2*3.4=6,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	6,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/120x250, do lože C20/25-nXF3 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000		
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 2*9=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,000		
52	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 12.5+12.33+2*9=42,830 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	42,830		
53	93677		TABULKA S LETOPOČTEM VÝSTAVBY Z nekorodujícího materiálu, nebo vícevrstevní fólie. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
54	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ sanace povrchu	M2	90,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29840-01
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29840-01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45.46*2=90,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ lokální sanace, uvažováno 20% plochy Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti. Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	18,180		
56	938445		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPSREM lokální sanace, očištění obnažené výztuže, 20% plochy Položka bude čerpána se souhlasem TDI na základě skutečnosti. Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	18,180		
57	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demolice původní mostní desky, včetně úložných prahů Včetně odvozu materiálu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem). Poplatek za skládku vykázan v položce 014102.2. Technická specifikace: 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 vykázuje 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	M3	9,140		
9	Ostatní konstrukce a práce						341 602,43

Celkem:

6 989 409,47

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/29840 Opočno, Broumar

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	28 517 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 8 757,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 8 757,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	8 757,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	8 757 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,03 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	28 517 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	28 517 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 313 896,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 313 896,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	313 896,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	1,10 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		28 517 000,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 313 896,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		313 896,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,10 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 313 896,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 8 757,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	305 139,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	28 517 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	28 822 139,00 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	28 822 139,00 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: