

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 24.10.2022 ve znění Dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
[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
[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. 4, 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 - č. 4** 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 **35.402.208,24 Kč vč. DPH** (slovy třicetpětmilionůčtyřistadvátisícdvěstěosm Korun českých dvacetčtyři 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), a posléze aktualizována předchozími Dodatky, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	29.258.023,34 korun českých
DPH (21%)	6.144.184,90 korun českých
Cena celkem	35.402.208,24 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 DIO a SO 101 Komunikace 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 001 DIO a SO 101 Komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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.

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 dílo uzavřena dne :	24.10.2022

4

Název stavby :

III/29840 Opočno, Broumar

Název objektu :

SO 001 – DIO

SO

101 – Komunikace

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 001 - DIO

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Méněpráce 522 918,43 Kč bez DPH.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

SO

101 - Komunikace

Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Méněpráce 21 450,00 Kč bez DPH.

Tato 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. 4

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
34 505 570,00 Kč	36 060 894,04 Kč	658 685,80 Kč	0,00 Kč	35 402 208,24 Kč	896 638,24 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 4:		772 274,07 Kč	1 668 912,31 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	AQUASYS spol. s r. o.	Ing. Libor Sobotka	04 -12- 2023
Projektant (autorský dozor) :	M – PROJEKCE s. r. o.	Ing. Petr Hájek	04 -12- 2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		04 -12- 2023
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor:		Aleš Lánský	04 -12- 2023

Název stavby:
„III/29840 Opočno, Broumar“

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NAZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné podmínky	1 119 618,00									1 119 618,00
SO 001	DIO	3 201 151,25							0		2 678 232,82
SO 101	Komunikace	17 511 960,28									17 917 085,30
SO 201	Most ev. č. 29840-01	6 684 270,47				85 117,60	511 692,62				7 541 087,22
CENA CELKEM bez DPH		28 517 000,00	313 896,00	8 737,00	553 677,75	85 117,60	511 692,62	0,00	0,00		29 758 023,34
DPH 21 %		5 988 570,00	65 918,16	1 838,97	116 272,33	17 874,70	107 455,45	0,00	0,00		6 144 184,90
CENA CELKEM		34 505 570,00	379 814,16	10 595,97	669 950,08	102 992,30	619 148,07	0,00	0,00		35 402 708,24

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 1.0. Rozdíl součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

Objekt:

SO 001 DIO

Rozpočet:

SO 001 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

3 201 151,25 Kč

Cena celková:

2 678 232,82 Kč

DPH:

562 428,89 Kč

Cena s daní:

3 240 661,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

1,00

2 678 232,82 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:		35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)	
Objekt:		SO 001 DIO	
Rozpočet:		SO 001 DIO	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	233,750		
			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH				
			Položka včetně naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Položka včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele (skládka bude zvolena zhotovitelem).				
			Frézování v průměrné tloušťce 85 mm.				
			Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka.				
			oprava objízdných komunikací500*5,5*0,085=233,750 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
		ZBV:	ZBV_4_DIO		nižší objem prací	-45,730	
					aktuální množství	188,020	
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	50,000		
			ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU				
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			opravy na objízdné trase prům. tl. 100 mm500*0,5*0,1*2=50,000 [A]				
			Technická specifikace: 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)				
		ZBV:	ZBV_4_DIO		nižší objem prací	-14,000	
					aktuální množství	36,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 001 DIO
Rozpočet: SO 001 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
5	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min.600g/m2, pod silniční panely, doplnění provizorní cesty ze silničních panelů po vypuštění rybníka Broumar300=300,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	300,000		
2			Zakládání				
5			Komunikace pozemní				
6	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 0-63, podkladní vrstva pod silniční panely pro doplnění provizorní cesty podél hráze po vypuštění rybníka Broumar300=300,000 [A] Technická specifikace: - 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	M2	300,000		
7	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-materiál, včetně urovnání a zahutnění	M3	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 001 DIO
Rozpočet: SO 001 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opravy na objizdné trase500*0.5*0.1*2=50,000 [A] Technická specifikace: - 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				
	ZBV:	ZBV_4_DIO	nižší objem prací		-14,000		
			aktuální množství		36,000		
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-C) z kationaktivníasfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 500*5.5=2 750,000 [A] 500*5.5=2 750,000 [B] Celkem: A+B=5 500,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 500,000		
	ZBV:	ZBV_4_DIO	nižší objem prací		-1 076,000		
			aktuální množství		4 424,000		
9	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	233,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 001 DIO
Rozpočet: SO 001 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 dle ČSN 13 108-1 tl. 40 mm + vyrovnávka průměrné tloušťky 45 mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. 500*5.5*0.04=110,000 [A] 500*5.5*0.045=123,750 [B] Celkem: A+B=233,750 [C] 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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV_4_DIO	nižší objem prací		-45,730		
			aktuální množství		188,020		
10	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM doplnění siničních panelů do provizorní panelové cesty podél hráze po vypuštění rybníka Broumar, včetně lože ze štěrkopísku. siniční panely 1,0 m x 3,0 m x 0,15 m, pokladka panelů ve dvou řadách (v kolejších) předpoklad 150=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 001 DIO
Rozpočet: SO 001 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace pozemní				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	23,000		
12	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 23=23,000 [A] Celkem: A=23,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
13	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu výstavby 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000		

Stavba:	35957	III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt:	SO 001	DIO
Rozpočet:	SO 001	DIO

Stavba:	35957	III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt:	SO 001	DIO
Rozpočet:	SO 001	DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 678 232,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt:	SO 101 Komunikace
Rozpočet:	SO 101 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 17 511 960,28 Kč

Cena celková: 17 917 085,30 Kč

DPH: 3 762 587,91 Kč

Cena s daní: 21 679 673,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	17 917 085,30 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35957	III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt:	SO 101	Komunikace
Rozpočet:	SO 101	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně poplatku za skládku a dopravy odstranění křovin1.0*20=20,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000		
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC včetně dopravy odstranění stávající dlažby hlavní trasa3280*0.08 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	288,720		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. frézování tl. 100 mm hlavní trasa3280*0.1 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	360,900		
6	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	122,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky pro štěrbínový žlab2*36=72,000 [A] napojení úseků a vjezdy7+6+15+6+5+5+6=50,000 [B] Celkem: A+B=122,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN čerpání vody - odhad 15 dní15*24=360,000 [A]	HOD	360,000		
			Technická specifikace: 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				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně dopravy sejmutí ornice násyp(0.5*74+0.5*71+0.5*41+2*44)*0.15=27,150 [A] Celkem: A=27,150 [B]	M3	27,150		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně dopravy odkopávky hlavní trasa3280*(0.47-0.10-0.08)*1.15	M3	1 543,852		
			Technická specifikace: - 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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	12273	I	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, Sanace AZ - čerpání na přímý příkaz TDI. včetně dopravy sanace AZ tl. 500 mm - předpoklad 70% celkové plochy hlavní trasa3280*0.7*0.5*1.20	M3	1 515,780		
			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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svaňování 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 (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí krajnice23+20+14+20+7+11+4+5+76+269+52+3+10+50=564,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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)	M2	564,000		
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění příkopů44+41+27+38+41+23+8+11=233,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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)	M	233,000		
13	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,16 - pročištění potrubí20–20,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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)				
103	13173	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 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 vc. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich docasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanu - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vc. přepažování (výjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. 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	0,000		
ZBV:			ZBV_3_101 zásyp, rovinanina výkop rýhy pro zapuštění kamenné rovinaniny (8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*1,0*0,5=32,440 [A] Cena dle SOD, z SO 201		32,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		32,440		
104	17150	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU ZE ZEMIN NEPROPUST	M3	0,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV_3_101	zásyp, rovinanina (8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*((7*2,3)/2)=522,284 [A] -(8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*7,2*0,5= 233,568 [B] nová položka, cena z OTSKP Celkové množství 288,716000=288,716 [C]		288,716		
			aktuální množství		288,716		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17481		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	681,250		
			ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		Technická specifikace:	zásyp za opěrnou zdi ŠD 0/322,2*47=103,400 [A] zásypy krajnic ŠD 0/321,0*(530-240)*1,25=362,500 [B] obsyp trativodu Š 0/630,15*(256+256+44+33)=88,350 [C] obsyp odvodňovacího potrubí ŠP 0/80,7*120=84,000 [D] propustek - podsyp ŠP tl. 250 mm0,6*9=5,400 [E] propustek - obsyp ŠD 0/634,7*8=37,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=681,250 [G] 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,400		
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		Technická specifikace:	obsyp potrubí propustku v km 0,08716*0,4=6,400 [A] 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 vc. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně se zhutněním hlavní trasa3280*1.15 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 220,850		
17	18120.1		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Sanace AZ - čerpání na přímý příkaz TDI. úprava pláně se zhutněním - sanace AZ - předpoklad 70% celkové plochy hlavní trasa3280*0.7*1.2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 057,600		
18	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	331,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			násyp(0.5*74+0.5*71+0.5*41+2*44)=181,000 [A] příkopy(0.5*44+0.7*41+0.6*27+1.0*38+0.5*41+0.6*23+0.7*8+0.5*11)=150,300 [B] Celkem: A+B=331,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5		
	ZBV:	ZBV_3_101	zásyp, rovinanina (8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*1,02=66,178 [A]		66,178
			aktuální množství		397,478
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI násyp(0.5*74+0.5*71+0.5*41+2*44)=181,000 [A] příkopy(0.5*44+0.7*41+0.6*27+1.0*38+0.5*41+0.6*23+0.7*8+0.5*11)=150,300 [B] Celkem: A+B=331,300 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	331,300
	ZBV:	ZBV_3_101	zásyp, rovinanina (8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*1,02=66,178 [A]		66,178
			aktuální množství		397,478
105	46321	N	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000
	ZBV:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_3_101		zásyp, rovnanina (8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*7,2*0,5=233,568 [A] nová položka, cena z OTSKP		233,568		
			aktuální množství		233,568		
1		Zemní práce					
2		Zakládání					
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE min. 300 g/m2, CBR min 3kN, tažnost mn. 50 % oplaštění odvodňovacího potrubí2,8*120 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	983,900		
21	21191		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z FÓLIE PVC oplaštění odvodňovacího potrubí1,5*120=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	180,000		
	ZBV:						
	ZBV_2_101		dlažby, opěrné zdi odečet za neprovedené práce -180=- 180,000 [A]		-180,000		
			aktuální množství		0,000		
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	70,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE min. 300 g/m2, CBR min 3kN, tažnost mn. 50 % drenážní geotextilie na rubu opěrné zdi1,5*47 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
23	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) dočasná štětová stěna včetně demontáže zapažení na návodní straně hráze4*(130-25)=420,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,	M2	420,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35957

III/29840

Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

SO 101

Komunikace

SO 101

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
24	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vrty pro spřahovací pruty pro obklad opěrné zdi47/0.2*8=1 880,000 [A] Celkem: A=1 880,000 [B] 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 případné nutné lešení	KUS	1 880,000		
25	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Sanace AZ - čerpání na přímý příkaz TDI min. 300 g/m2, CBR min 3kN, tažnost mn. 50 %. sanace AZ - zpevnění geotextilií - předpoklad 70% celkové plochy hlavní trasa3280*0.7*1.20 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 057,600		
2		Zakládání					

3 Svislé a kompletní konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35957

III/29840

Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

SO 101

Komunikace

SO 101

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
26	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU ŘÍMSY Z PROST BETONU opěrná zeď - římsa0.15*47=7,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	7,050		
27	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC obklad opěrné zdi opuka 200 mm0.3*47=14,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	14,100		
28	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	70,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

Objekt:SO 101 Komunikace

Rozpočet:SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BETON C30/37 XC4, XD3, XF4 včetně těsnění dilatačních spar, izolace ALP+ 2 x ALN proti zemní vlhkosti, dále viz technická specifikace				
			opěrná zeď prostý beton C30/371.5*47=70,500 [A] Celkem: A=70,500 [B]				
		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. 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				
3			Svislé a kompletní konstrukce				554 694,00

4			Vodorovné konstrukce				
29	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	19,175		
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

Objekt:SO 101 Komunikace

Rozpočet:SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod základovou spárou opěrné zdi0.2*47=9,400 [A] těsnící vrstva beton za opěrnou zdi0.2*47=9,400 [B] monolitický skluž na konci opěrné zdi0.25*1.5=0,375 [C] Celkem: A+B+C=19,175 [D]				
		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. 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				
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,250		
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			vydláždění výtoku propustku2.5=2,500 [A] odláždění lom. kamenem do betonu na výtoku příčného potrubí3*0.25=0,750 [B] Celkem: A+B=3,250 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

Objekt:SO 101 Komunikace

Rozpočet:SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV_2_101	dlažby, opěrné zdi odláždění čel propustů 2*2*1,5*0,2=1,200 [A]		1,200		
			aktuální množství		4,450		
31	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC bet. přídlažba tl. 100 mm(160+30)*0.25=47,500 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M2	47,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 517,880		



Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

Objekt:SO 101 Komunikace

Rozpočet:SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			první podkladní vrstva ŠDA 0/63 - 200 mm hlavní trasa3280*0.2*1.15= hlavní trasa3280*0.17*1.10=613,360 [D] křížovatky a vjezdy(15+11+8+11+16+2+3+19+6+16+24+46+101+66+84)*0.17*1.10=80,036 [E] - SO 201 - most-68*0.17*1.10=-12,716 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 517,880 [G] A= Technická specifikace: - 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				
33	56330.1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Sanace AZ - čerpání na přímý příkaz TDI. sanace AZ tl. 500 mm - předpoklad 70% celkové plochy - ŠDA 0/63 hlavní trasa3280*0.7*0.5*1.2 Technická specifikace: - 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	M3	1 528,800		
34	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM hospodářské sjezdy31+39=70,000 [A] Technická specifikace: - 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	M2	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM nezpevněné krajnice(23+20+14+20+7+11+4+5+76+269+52+3)=504,000 [A] Technická specifikace: - 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	M2	504,000		
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C s podrcením hlavní trasa3280*1.05 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 822,000		
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik (PS-C) z kationaktivníasfaltové emulze, množství 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle ČSN 73 6129. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS a stavebníka. PS-C hlavní trasa3280 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 640,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
38	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ hlavní trasa3280 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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 640,000		
39	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ hlavní trasa3280*1.05 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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 822,000		
40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení úseků, vjezdy a spára šterbinového žlabu7+6+15+6+5+5+6+2*36=122,000 [A] Celkem: A=122,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	122,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					5 185 710,52

8		Trubní vedení					
41	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM příčné odvodňovací potrubí DN 2009*(5+1+1)+15=78,000 [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 těsnicí 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	78,000		
42	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM odvodňovací potrubí DN 300120=120,000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM 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 těsnicí 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 - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku zatrubnění příkopu18=18,000 [A]	M	18,000		
44	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	589,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trativod DN 150(256+256+44+33)=589,000 [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 těsnicí 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
45	894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM revizní šachta - propustek km 0,151 l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 technologii 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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti l0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000		
47	897627		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM vpust štěrbinového žlabu l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
ZBV:			ZBV_2_101	dlažby, opěrné zdi		-1,000	
				odečet za neprovedené práce l=-1,000 [A]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35957

III/29840

Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

SO 101

Komunikace

SO 101

Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
48	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční zábradlí na koruně opěrné zdi47=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	47,000		
49	911GB		SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 SVODIDLO DŘEVOOCELOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 dřevoocelové svodidlo178=178,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů dřevoocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou kovových částí a impregnačních nátěrů dřevěných částí, včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	178,000		
50	91228		SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	15,000		



Aspe

Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Strana: 25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

35957

III/29840

Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)

SO 101

Komunikace

SO 101

Komunikace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
			P41=1,000 [A] IS3c3=3,000 [B] A221=1,000 [C] E134=4,000 [D] B282=2,000 [E] B11=1,000 [F] B132=2,000 [G] I4c1=1,000 [H] P21=1,000 [I] B281=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=17,000 [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
54	914713		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ				
			dopravní zrcadlo=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	225,500		
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
			místa pro přecházení(3+10+15+17)*1.5*0.25=16,875 [A] V4 - 0,125*2*délka(530+1/2*(40+24))*2*0.125=140,500 [B] V2a, V1a - 0,125*délka*0,5530*0.5*0.125=33,125 [C] stíny15=15,000 [D] zastávka BUS20=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=225,500 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	225,500		
			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA				
			místa pro přecházení(3+10+15+17)*1.5*0.25=16,875 [A] V4 - 0,125*2*délka(530+1/2*(40+24))*2*0.125=140,500 [B] V2a, V1a - 0,125*délka*0,5530*0.5*0.125=33,125 [C] stíny15=15,000 [D] zastávka BUS20=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=225,500 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
102	917224	N	SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 150MM	M	0,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.				
	ZBV:	ZBV_2_101	dlažby, opěrné zdi		33,500		
			úprava obrubníku za mostem 29+4,5=33,500 [A] cena převzata z SO 201 Most				
			aktuální množství		33,500		
57	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	19,000		
			NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ				
			nástupištní obrubník19=19,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		ZBV_2_101	dlažby, opěrné zdi odečet za neprováděné práce -19=-19,000 [A]		-19,000		
			aktuální množství		0,000		
58	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 čela propustku v km 0,0872=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - 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. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
59	9181C5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 30/37 ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU DO C 30/37 čelo u zatrubnění sjezdu a propustku1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - 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. (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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	1,000		
101	918345	N	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:						
	ZBV_2_101		dlažby, opěrné zdi výměna propustů 15+13=28,000 [A] nová položka, cena z OTSKP 2022		28,000		
			aktuální množství		28,000		
60	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek v km 0,0876=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,000		
61	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustek km 0,151 - DN 500, beton8.5=8,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,500		
62	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	115,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ		
			napojení úseků a vjezdy7+6+15+6+5+5+6=50,000 [A] pracovní spáry10*6.5=65,000 [B] Celkem: A+B=115,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	93513		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM štěrbinový žlab v autobusovém zálivu36=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	36,000		
	ZBV:						
	ZBV_2_101		dlažby, opěrné zdi odečet za neprovedené práce -36=-36,000 [A]		-36,000		
			aktuální množství		0,000		
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka do bet. lože 100 mm50*2=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV_4_101		odečet žlabů		-50,000		
aktuální množství					50,000		
65	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání kamenné opěrné zdi47*2.0*1.0=94,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	94,000		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						3 076 226,35

OST	Ostatní						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. 966138 - bourání kamene94.0*2.4=225,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	225,600		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 122738 - odkop1543.852*1.8=2 778,934 [A] pol. 122738.1 - odkop - ochranná vrstva z vytěžené zeminy F4 / CS(1515.780-1.0*240*1.25)*1.8=2 188,404 [B] Celkem: A+B=4 967,338 [C]	T	4 967,338		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35957 III/29840 Opočno, Broumar_Královéhradecký kraj (AQUASYS)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
ZBV:					
	ZBV_3_101		zásyp, rovinanina přebytek z vyhloubení rýhy (8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*1*0,5*1,8=58,392 [A]		58,392
aktuální množství					5 025,730
OST	Ostatní				

Celkem: 17 917 085,30

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			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 94 677,40 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 179 795,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 544 368,43 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 94 677,40 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 732 920,43 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		827 597,83 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	827 598 Kč < 140 448 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	2,90 % < 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 553 677,75 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 511 692,62 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 379 266,37 Kč bez DPH		
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		

§ 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)	+ 1 379 266,37 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)		1 379 266,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	4,84 % ≤ 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		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	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	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 544 368,43 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-544 368,43 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
Cena po navýšení z dodatku č. 2	29 290 699,15 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	29 802 391,77 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	29 258 023,34 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	29 258 023,34 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: