

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 24.10.2022 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(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. 3, 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. 3** 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 **36.060.894,04 Kč vč. DPH** (slovy třicetšestmilionůšedesáttisícosmsetdevadesátčtyři Korun českých čtyři haléře) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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	29.802.391,77 korun českých
DPH (21%)	6.258.502,27 korun českých
Cena celkem	36.060.894,04 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr 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 101 Komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (13.03.2023)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	30 týdnů od termínu určeného zadavatelem (31.10.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (12.12.2023)
Přerušení prací		31.07.2023 – 22.08.2023
Doba realizace Díla		30 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.

Číslo stavby: 35957

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana 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 stavby :	35957
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	24.10.2022

Číslo změny :

3

III/29840 Opočno, Broumar

Název objektu :

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 101 - Komunikace

Během stavebních prací byl zjištěn špatný stav paty opěrné zdi na levé straně hráze rybníka Broumar, což nebylo možné zjistit během projektových prací v době napuštění rybníka Broumar. V této souvislosti požaduje majetkový správce provedení zajištění stability opěrné zdi. Pata opěrné zdi bude utěsněna nepropustnou zeminou a přitížena kamennou rovinou.

Vícepráce 511 692,62 Kč bez DPH

Jedná se o dodatečně 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 předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Změna termínu dokončení stavebních prací

V souvislosti s délkou trvání archeologického záchraného výzkumu a vícepracemi na SO 301, kde je investorem město Opočno, požádal zhotovitel stavby o přerušení stavebních prací, čímž dojde k **prodloužení termínu dokončení stavebních prací do 31.10.2023**. Z výše uvedeného důvodu je nutné stavební práce přerušit od 31.07.2023 do 22.08.2023. Doba realizace Díla se nemění a zůstává. Zhotovitel předkládá aktualizovaný harmonogram stavby.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Rozpočet ZBV č. 3
3.	Vyjádření autorského dozoru
4.	Požadavek budoucího majetkového správce
5.	Aktualizovaný harmonogram
6.	Oznámení města Opočna o prodloužení termínu k dokončení stavby

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
34 505 570,00 Kč	35 441 745,97 Kč		619 148,07 Kč	36 060 894,04 Kč	619 148,07 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 3:			619 148,07 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	AQUASYS spol. s r. o.	Ing. Libor Sobotka	29-08-2023
Projektant (autorský dozor) :	M – PROJEKCE s. r. o.	Ing. Petr Hájek	29-08-2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a s		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	29-08-2023
Technický dozor (most):		Ing. Jozef Duhoval	
Technický dozor:		Aleš Lánský	29-08-2023

Název stavby:
„III/29840 Opočno, Broumar“

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMENA Č 1		ZMENA Č 2		ZMENA Č 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			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							3 201 151,25
SO 101	Komunikace	17 511 960,28				85 117,60	511 692,62		17 938 535,30
SO 201	Most ev. č. 29840-01	6 684 270,47	313 896,00	8 757,00	553 677,75				7 543 087,22
CENA CELKEM bez DPH		28 517 000,00	313 896,00	8 757,00	553 677,75	85 117,60	511 692,62	0,00	29 802 391,77
DPH 21 %		5 988 570,00	65 918,16	1 838,97	116 272,33	17 874,70	107 455,45	0,00	6 258 502,27
CENA CELKEM		34 505 570,00	379 814,16	10 595,97	669 950,08	102 992,30	619 148,07	0,00	36 060 894,04

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



Královehradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA
460/2023

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA
21. 8. 2023

Akce: III/29840 Opočno, Broumar

Věc: ZBV č. 3

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

V rámci stavby byl zjištěn stávající stav paty opěrné stěny, který je horší než bylo předpokládáno při zpracování projektové dokumentace. Z tohoto důvodu je nutné provést utěsnění zdi nepropustnou zeminou a její přetížení kamennou rovnaninou.



M - PROJEKCE s.r.o.

Resisova 956/13 500 02 Hradec Králové

pracoviště

Pardubice Husova 1697 530 03 Pardubice

Praha Freyova 82/27 190 00 Praha 9

Liberec Lipova 608/1 460 01 Liberec IV-Parádky

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka č. 37094

IČ: 050 61 4 15 **DIČ:** CZ05061415

bankovní spojení: ČSOB a.s. pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 2747798910300

telefon: + 420 495 842 111

e-mail: m-projekce@m-projekce.cz

web: www.m-projekce.cz



SPRÁVA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ Na Okrouhlíku 1371

Věš dopis zn.:
Ze dne: 31. 05. 2023
Naše zn.: SSKHK/SS/ 11718/2023-BL
Počet listů: 1
Počet příloh: 0
Datum: 29. 06. 2023

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

Správa silnic Královéhradeckého kraje, příspěvková organizace, zajišťující na základě zřizovací listiny výkon vlastnických práv Královéhradeckého kraje k silnicím II. a III. třídy a k silničním a silničním pomocným pozemkům, včetně všech jejich součástí a příslušenství, v souladu s ustanovením zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vydává toto vyjádření na základě žádosti pro stavbu: „III/29840 Opočno, Broumar“.

Při projektové přípravě nebyl zjištěn špatný stav paty opěrné zdi na levé straně hráze rybníka Broumar, z důvodu jeho napuštění. Vzhledem k tomu, že po hrázi prochází silnice III/29840, požadují provedení zajištění stability této zdi v rámci probíhající stavby.

inspektor silniční sítě - mostař pro okresy: RK, HK
Správa silnic Královéhradeckého kraje
příspěvková organizace
Na Okrouhlíku 1371/30, 500 02 Hradec Králové
IČ: 709 47 996
Tel: 724 949 081
email: rblazek@sskhk.cz
<http://www.sskhk.cz>

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Objekt	C. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé																																																
Zadavatel Královéhradecký kraj																																																			
SO 001	DIO [-přípravné práce]																																																		
		DIO - uzavírka i přes most																																																	
		DIO - uzavírka kromě za mostem, keugaliště je přístupné																																																	
SO 101 - 1	Komunikace																																																		
etapa -																																																			
východní																																																			
sektor u																																																			
mostu																																																			
	11372	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH																																																	
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR I																																																	
	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI																																																	
	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 60MM																																																	
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL 40MM																																																	
	6110R	SVODIDLO DŘEVOOCELCOVÉ ÚROVEŇ ZADRŽ H1																																																	
	615111	VOZOVKOVÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA																																																	
	61725	MAŠTICOVÁNÍ OBRUSNÝCH BETONOVÉ																																																	
SO 101 - 2	Komunikace																																																		
etapa -																																																			
západní																																																			
sektor u																																																			
sdrúženého																																																			
objektu																																																			
	11372	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH																																																	
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR I																																																	
	327315	ZDI OPĚRNÉ ZÁRUBNÍ NABŘEŽNÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 (B37)																																																	
	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI																																																	
	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 60MM																																																	
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL 40MM																																																	
	67445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 300MM																																																	
	6110R	SVODIDLO DŘEVOOCELCOVÉ ÚROVEŇ ZADRŽ H1																																																	
	615111	VOZOVKOVÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA																																																	
	61725	OBRUSNÝCH BETONOVÉ																																																	
SO 201	Most ev.č. 29840-01																																																		
	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR I																																																	
	66616	BCURÁNÍ KONSTRUKCE Z ŽELEZOBETONU																																																	
	227831	MIKROPILOTY KOMPLET DO DO 150MM NA POVRCHU																																																	
	272325	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37																																																	
	317325	RIMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37																																																	
	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37																																																	
	575A03	LITÝ ASFALT M A I (SILNICE DALNICE) I I																																																	
		VOZOVKOVÉ VRSTVY PŘES TĚLESO MOSTU																																																	
	62745	SPARO VANÍ STAREHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU																																																	
	611201	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ																																																	
	272325	ZAKLADY Z PE DO 25/30 - STABILIZAČNÍ PRAHY V KORYTĚ																																																	
	465512	DLAŽBY O L K - OPEVNĚNÍ KORYTA																																																	

Datum zahájení prací 13.03.2023
 Termín pro dokončení Stavby (=prací): 08.10.2023
 Termín pro dokončení Díla: 19.11.2023
 Doba realizace Díla: 30 týdnů + 6 týdnů

Přerušení prací: 31.7.2023 - 22.8.2023
 Nový termín pro dokončení Stavby (=prací): 31.10.2023
 Nový termín pro dokončení Díla: 12.12.2023

Požadavky zadavatele, harmonogram stavebních prací bude zvolen tak, aby byl po dobu zmíni přestávky umožněn průjezd všech vozidel po stavbě, po silnici III/29840. Zhotovitel k limitaci nacení nutná stavební i nestavební opatření v poloze č. 03720.2. POCMC PRACE ZAJIST NEBO ŽRIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY (SO 000 Všeobecné podmínky)

Zhotovitel (název a sídlo)



Ing. Martin Jelínek

Od: Jana Mudrochová <mudrochova@mu.opocno.cz>
Odesláno: 25. července 2023 12:26
Komu: martin.jelinek@uskhk.eu
Předmět: Oznámení o prodloužení termínu stavby - III/29840 Opočno, Broumar

Vážený pane inženýre.

Dovoluji si Vás informovat, že v rámci stavby „III/29840 Opočno, Broumar“ město Opočno jedná se zhotovitelem akce (Aquasys spol. s r.o.) o posunutí termínu pro dokončení stavby z původního 8.10.2023, na 31.10.2023. V příštím týdnu bude s největší pravděpodobností tato změna řešena Radou města Opočna a bude uzavřen Dodatek č. 2.

Ke zdržení stavebních prací došlo zj. z důvodu probíhajícího archeologického průzkumu a dále z důvodu zjištění nesourodého podloží pod objektem - SO 301, (oproti předpokladu PD a geologickému průzkumu), což má návaznost na vícepráce a termín dokončení.

S pozdravem

Jana Mudrochová, DiS.
vedoucí odboru majetku a rozvoje města

Městský úřad Opočno
Kupkovo nám. 247
517 73 Opočno

tel.: 4
mobil
e-ma

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: 17 938 535,30 Kč

DPH: 3 767 092,41 Kč

Cena s daní: 21 705 627,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 938 535,30 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 žlab $2*36=72,000$ [A] napojení úsektů a vjezdy $7+6+15+6+5+5+6=50,000$ [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 $15 \text{ dní} * 24 = 360,000$ [A] 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	HOD	360,000		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	27,150		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně dopravy odkopávky hlavní trasa $3280*(0,47-0,10-0,08)*1,15$ 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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	M3	1 543,852		

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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování - hradičí 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. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	12273	1	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 trasa $3280*0,7*0,5*1,20$ 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 stíněných 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	M3	1 515,780		

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
			- vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů 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 svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů 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 krajnice $23+20+14+20+7+11+4+5+76+269+52+3+10+50=564,000$ [A]	M2	564,000		
			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)				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění příkopů $44+41+27+38+41+23+8+11=233,000$ [A]	M	233,000		
			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)				
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 potrubí $20-20,000$ [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 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)				
103	13173	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	0,000		
			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 objektu vč. jejich docasného zajištění - ztížení 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 vč. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - 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**				
	ZBV:		ZBV_3_101 zášyp, rovnanina výkop rýhy pro zapuštění kamenné rovnaniny $(8,48+8,45+10,25+17,72+10,83+9,15)*1,0*0,5=32,440$ [A] Cena dle SOD, z SO 201		32,440		3 081,80

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	3 081,80
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 něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti 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.)				
	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		30 892,61
					aktuální množství	288,716	30 892,61

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		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	681,250		5
			ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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 mm 0,6*9=5,400 [E] propustek - obsyp ŠD 0/634,7*8=37,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=681,250 [G]				
			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 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 obsyp potrubí propustku v km 0,08716*0,4=6,400 [A]				
			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 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
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 vytačená 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 trasa 3280*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 trasa 3280*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	J.cena	Celkem
			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, rovnanina (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, rovnanina (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 včetně 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, rovinanina (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 GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE min. 300 g/m2, CBR min 3kN, tažnost mn. 50 % oplaštění odvodňovacího potrubí 2,8*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 potrubí 1,5*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 GEOTEXILIE	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 GEOTEXILIE min. 300 g/m2, CBR min 3kN, tažnost mn. 50 % drenážní geotextilie na rubu opěrné zdi 1,5*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 DOČASNĚ (PLOCHA) ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) dočasná štětová stěna včetně demontáže zapažení na návodní straně hráze 4*(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 hominy - 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 v lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepržení, případně rozepržení - 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: 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
			- 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 sřahovací 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 případně 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/m ² , 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					4 349 547,80
3		Svislé a kompletní konstrukce					

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
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 odskrucovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	19,175		

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 sklz 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 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]	M3	3,250		
		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				

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. předlažba 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		

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 trasa 3280*0.2*1.15= hlavní trasa 3280*0.17*1.10=613,360 [D] křížovky 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 trasa 3280*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 sjezdy 31+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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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 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. 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	J.cena	Celkem
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 Zlabu7+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 příčně 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 příkopu 18=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 (troubky, 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 zasazení 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				
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 0,1511=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy 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 jakémkoliv hustotě výtuzte, 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, výtuzte 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 výtuzte, 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 - předepsané podkladní konstrukce				
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpusti10=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 zemi 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 žlabu1=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 odečet za neprovedené práce -1=-1,000 [A]		-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
					aktuální množství	0,000	0,00
8			Trubní vedení				1 149 190,90
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		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	15,000		

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 osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO DOPRAVNÍ ZRCADLO dopravní zrcadlo1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
52	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P41=1,000 [A] IS3c3=3,000 [B] A221=1,000 [C] E134=4,000 [D] B281=1,000 [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=16,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000		
53	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	17,000		

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
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ				
			P4I=1,000 [A] IS3c3=3,000 [B] A22I=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 STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL DEMONTÁŽ dopravní zrcadlo=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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] stíny 15=15,000 [D] zastávka BUS20=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=225,500 [F]	M2	225,500		
			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 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] stíny 15=15,000 [D] zastávka BUS20=20,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=225,500 [F]	M2	225,500		
			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 ŠÍŘ 150MM	M	0,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou operku.				
	ZBV:	ZBV_2_101	dlažby, opěrné zdi úprava obrubníků za mostem 29+4,5=33,500 [A] cena převzata z SO 201 Most		33,500		
			aktuální množství		33,500		
57	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ nástupištní obrubník 19=19,000 [A]	M	19,000		
			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]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzte, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výtuzte, - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzte 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 výtuzte, 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,				

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 propustku=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzte, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výtuzte, - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzte 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 výtuzte, 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
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	J.cena	Celkem
			napojení úseku a vjezdy 7+6+15+6+5+5+6=50,000 [A] pracovní spáry 10*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 zálivu 36=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 mm 50*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 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
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]	M3	94,000		
			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 vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
			OST				
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]	T	225,600		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
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		
			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		



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		5 025,730		
			OST				
			Ostatní				

Celkem:

17 938 535,30

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		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 94 677,40 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 188 552,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	283 229,40 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna Zzs) < (limit nadlimitní VZ)</i>	283 229 Kč < 140 448 000 Kč		
b) <i>(Změna Zzs / Smluvní cena) < 15 %</i>	0,99 % < 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		
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	Dodatek č. 2	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)	+ 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	
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	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
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	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 511 692,62 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	511 692,62 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	29 802 391,77 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: