

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21_3

Stavba: PCE, VHO a PEO v k.ú. Rytířov

Místo:

Datum: 24.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 02072530

TIRAST s.r.o.

DIČ: CZ02072530

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

6 976 326,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	6 976 326,00	1 465 028,46

Cena s DPH

v CZK

8 441 354,46

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
21_3	PCE, VHO a PEO v k.ú. Rytířov	6 976 326,00	1 465 028,46	8 441 354,46
SO 4	Polní cesta C7a s odvodněním	3 699 734,02	776 944,14	4 476 678,16
SO 4.0	Ostatní a vedlejší náklady	90 500,00	19 005,00	109 505,00
SO 4.1	Polní cesta C7a	2 784 873,45	584 823,42	3 369 696,87
SO 4.2	Průleh SP4	824 360,57	173 115,72	997 476,29
SO 3.1	Polní cesta C14	3 181 267,57	668 066,19	3 849 333,76
SO 3.1.0	Ostatní a vedlejší náklady	95 324,41	20 018,13	115 342,54

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 4/SO 4.0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							90 500,00	
1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
4	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí včetně ručně kopaných sond	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
5	K	00000108	Dopravní značení na staveništi a omezení provozu při výstavbě	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
6	K	00000109	Předběžný archeologický průzkum	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
7	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	
8	K	00000111	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	500,00	500,00	
9	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	00000115	Zkoušky a měření (únosnost pláňe, atd.)	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
11	K	00000116	Informační tabule pro zajištění publicity	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
12	K	00000125	Dílečná dokumentace výztuže	ks	1,000	500,00	500,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 4/SO 4.1 - Polní cesta C7a

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					2 778 603,60
D 1			Zemní práce					615 508,41
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>"pro příkop"257</i> <i>Součet</i>	m2	257,000	12,00	3 084,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3 <i>"zemina včetně humozní"719,22</i> <i>"P5 konstrukce"(1,8*1,8*2)+(4,2*2,8)+(1,24*0,4*3,6)+(1,24*0,8*0,4*2)</i> <i>"P5 prahy"(4,12*0,4)+(4,92*0,4)</i> <i>"P5 rovnanina"(6*0,4)+(12,17*1,1*0,4)</i> <i>Součet</i>	m3	751,410	215,00	161 553,15	CS ÚRS 2023 01
3	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 <i>8,5*2</i> <i>Součet</i>	m3	17,000	1 399,69	23 794,73	CS ÚRS 2023 01
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>"potrubí P5"8,5*2</i> <i>Součet</i>	m2	17,000	126,15	2 144,55	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	17,000	75,56	1 284,52	CS ÚRS 2023 01
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>719,22-44</i> <i>"P5 hloubení"10,225</i> <i>"P5 konstrukce"((1,8*1,8*2)+(4,2*2,8)+(1,24*0,4*3,6)+(1,24*0,8*0,4*2))</i> <i>"P5 prahy"((4,12*0,4)+(4,92*0,4))</i> <i>"P5 rovnanina"((6*0,4)+(12,17*1,1*0,4))</i> <i>Součet</i>	m3	717,635	245,00	175 820,58	CS ÚRS 2023 01
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>(719,22-44)*6</i> <i>"P5 hloubení"10,225*6</i> <i>"P5 konstrukce"(((1,8*1,8*2)+(4,2*2,8)+(1,24*0,4*3,6)+(1,24*0,8*0,4*2))*6)</i> <i>"P5 prahy"(((4,12*0,4)+(4,92*0,4))*6)</i> <i>"P5 rovnanina"(((6*0,4)+(12,17*1,1*0,4))*6)</i> <i>Součet</i>	m3	4 305,810	12,50	53 822,63	CS ÚRS 2023 01
8	K	171152101	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných <i>"cesta"44</i> <i>Součet</i>	m3	44,000	48,46	2 132,24	CS ÚRS 2023 01
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>(719,22-44)*1,8</i> <i>"P5 hloubení"10,225*1,8</i> <i>"P5 konstrukce"(((1,8*1,8*2)+(4,2*2,8)+(1,24*0,4*3,6)+(1,24*0,8*0,4*2))*1,8)</i> <i>"P5 prahy"(((4,12*0,4)+(4,92*0,4))*1,8)</i> <i>"P5 rovnanina"(((6*0,4)+(12,17*1,1*0,4))*1,8)</i> <i>Součet</i>	t	1 291,744	15,00	19 376,16	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 719,22-44 "P5 hloubení"10,225 "P5 konstrukce"(1,8*1,8*2)+(4,2*2,8)+(1,24*0,4*3,6)+(1,24*0,8*0,4*2) "P5 prahy"(4,12*0,4)+(4,92*0,4) "P5 rovnanina"(6*0,4)+(12,17*1,1*0,4) Součet	m3	717,635	12,00	8 611,62	CS ÚRS 2023 01
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "rýha potrubí P5"(7,1*2)-(1,65*4,5) Součet	m3	6,775	143,58	972,75	CS ÚRS 2023 01
12	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním 1305*1,37 "P5"(1,8*2,8)+(1,8*1,8) "pod potrubím P5"4,5*2 "rovnanina"6 Součet	m2	1 811,130	28,80	52 160,54	CS ÚRS 2023 01
13	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "příkop 1:1"98*1,5 "příkop 1:1,5"160*1,2 "svahování levo 1:1,5"68*1,2 "svahování vpravo 1:1,5"50*1,2 "rovnanina"7,2*1,1 Součet	m2	488,520	114,38	55 876,92	CS ÚRS 2023 01
14	K	182351023	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm "příkop 1:1"98*1,5 "příkop 1:1,5"160*1,2 Součet	m2	339,000	111,09	37 659,51	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici "příkop 1:1"98*1,5 "příkop 1:1,5"160*1,2 Součet	m2	339,000	27,02	9 159,78	CS ÚRS 2023 01
16	K	183405212	Výsev trávniku hydroosevem na hlušinu "svahování levo 1:1,5"68*1,2 "svahování vpravo 1:1,5"50*1,2 Součet	m2	141,600	47,55	6 733,08	CS ÚRS 2023 01
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová 480,6 * 0,025 " Přepočtené koeficientem množství	kg	12,015	110,00	1 321,65	CS ÚRS 2023 01
D 2 Zakládání							117 908,87	
18	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m "do trativodu" 1,21*230 Součet	m2	278,300	38,60	10 742,38	CS ÚRS 2023 01
19	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2 278,3 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství	m2	329,646	16,40	5 406,19	CS ÚRS 2023 01
20	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 "trativod"230 Součet	m	230,000	304,58	70 053,40	CS ÚRS 2023 01
21	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 "P5"(1,8*1,8)+(1,7*2,8) Součet	m3	8,000	3 500,00	28 000,00	CS ÚRS 2023 01
22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení "P5"(1,8*0,15*4)+(2,8*0,15*2)+(1,7*0,15*2) Součet	m2	2,430	700,00	1 701,00	CS ÚRS 2023 01
23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,430	130,00	315,90	CS ÚRS 2023 01
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,026	65 000,00	1 690,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"odvodnění"((1,7*1,7)+(1,6*2,7))*0,00303*1,2

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

182 778,86

25	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	8,150	7 135,00	58 150,25	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

"odvodňovací objekt"(1,5*1,5*0,8)+(1,5*0,25*2)+(1*0,25*2)

"čelo"2,04*2,5

Součet

26	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	50,380	1 353,48	68 188,32	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

"odvodňovací objekt"(4*1,9)+(1,5*4*2,7)

"čelo"(2,04*2)+(2,5*1,8)

"kašna obednění při práci v blízkosti"3*4*1,5

Součet

27	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	50,380	404,41	20 374,18	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

28	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,189	56 178,77	10 617,79	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	-----------	----------------

"odvodnění"((1,7*1,7*2)+(2,6*1,4*2)+(1,8*1,1*2))*0,0054*1,2

"čelo 1"((1,3*2,4*2)+(1,1*2,4)+(1,4*2,4))*0,0054*1,2

Součet

29	K	326218311	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,632	9 860,00	16 091,52	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

"obklad prahů "(1,24+1,24+4,7+3,7)*0,15

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	326218393	Obkladní zdvo hradících konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné <i>"obklad prahů "(1,24+1,24+4,7+3,7)</i> <i>Součet</i>	m	10,880	860,00	9 356,80	CS ÚRS 2023 01
D 4			Vodorovné konstrukce				59 089,19	
31	K	451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm <i>"odvodňovací příkop"(1,5+(5*1,1))+(1,24*3,6)</i> <i>Součet</i>	m2	11,464	500,00	5 732,00	CS ÚRS 2023 01
32	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm <i>"pod rovinaninu"</i> <i>4,5+(7,2*1,1)</i> <i>Součet</i>	m2	12,420	83,00	1 030,86	CS ÚRS 2023 01
33	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek <i>"E-E"4,12*0,4</i> <i>"F-F"4,92*0,4</i> <i>"práh odvodňovacího příkopu"1,24*0,4*0,8</i> <i>Součet</i>	m3	4,013	3 545,00	14 226,09	CS ÚRS 2023 01
34	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg <i>(4,5+(7,2*1,1))*0,4</i> <i>Součet</i>	m3	4,968	5 800,00	28 814,40	CS ÚRS 2023 01
35	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	11,464	810,00	9 285,84	CS ÚRS 2023 01
D 5			Komunikace pozemní				1 739 065,00	
36	K	561071121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 400 do 450 mm <i>1305*1,33</i> <i>Součet</i>	m2	1 735,650	70,00	121 495,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní (1305*0,4*1,8*0,04) Součet	t	37,584	3 050,00	114 631,20	CS ÚRS 2023 01
38	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm "frakce 0-63 mm" 1305*1,37 "frakce 0-32 mm " 1305*1,27 "prošterkování napojení cesty a sjezdu"26,7+7 Součet	m2	3 478,900	148,00	514 877,20	CS ÚRS 2023 01
39	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 1305*1,07 Součet	m2	1 396,350	410,00	572 503,50	CS ÚRS 2023 01
40	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm "levá"391*0,25 "pravá"(406-4,9-3,5)*0,25 Součet	m2	197,150	149,00	29 375,35	CS ÚRS 2023 01
41	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 1305 Součet	m2	1 305,000	5,00	6 525,00	CS ÚRS 2023 01
42	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 1305*1,07 Součet	m2	1 396,350	10,00	13 963,50	CS ÚRS 2023 01
43	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm 1305 Součet	m2	1 305,000	280,00	365 400,00	CS ÚRS 2023 01
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou "napojení na silnici" 4,2 Součet	m	4,200	69,94	293,75	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení					49 349,78
45	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm 1	kus	1,000	927,56	927,56	CS ÚRS 2023 01
46	K	822442112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600	m	6,150	832,35	5 118,95	CS ÚRS 2023 01
47	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600 6,15 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství	m	6,212	3 020,00	18 760,24	CS ÚRS 2023 01
48	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37 4,5*1,13 Součet	m3	5,085	3 844,12	19 547,35	CS ÚRS 2023 01
49	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 1,25*2*(4,5) Součet	m2	11,250	444,06	4 995,68	CS ÚRS 2023 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					800,00
50	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm "uchycení rámu česli"8	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
D 998			Přesun hmot					14 103,49
51	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	199,399	70,73	14 103,49	CS ÚRS 2023 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					6 269,85
D 767			Konstrukce zámečnické					6 269,85
52	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg 0,047 * 1000 " Přepočtené koeficientem množství	kg	47,000	47,00	2 209,00	CS ÚRS 2023 01
53	M	13010194	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 35x5mm "česle z pásů, 35/5, vnější rozměr 974x980" ((24*0,98)+(2*0,974))*1,37*0,001 Součet	t	0,035	38 100,00	1 333,50	CS ÚRS 2023 01
54	M	13010416	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x5mm	t	0,012	38 500,00	462,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>"rám z L 40/40/5, rozměr 1000x1000" (4*1)*2,97*0,001</i>								
<i>Součet</i>								
55	K	R 76704	Žárové zinkování	kg	47,000	47,00	2 209,00	
<i>47</i>								
56	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,049	1 150,00	56,35	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 4/SO 4.2 - Průleh SP4

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					824 360,57
D 1			Zemní práce					386 784,69
1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>611+426</i> <i>"brod"159</i> <i>Součet</i>	m2	1 196,000	12,00	14 352,00	CS ÚRS 2023 01
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"Průleh"355</i> <i>"brod"158,6</i> <i>Součet</i>	m3	513,600	220,00	112 992,00	CS ÚRS 2023 01
3	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>"mezideponie" 250</i>	m3	250,000	110,00	27 500,00	CS ÚRS 2023 01
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytek humozní"159*0,2</i> <i>"přebytek zeminy"263,6</i> <i>Součet</i>	m3	295,400	245,00	72 373,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>295,4*6</i>	m3	1 772,400	12,50	22 155,00	CS ÚRS 2023 01
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>295,4*1,8</i> <i>Součet</i>	t	531,720	15,00	7 975,80	CS ÚRS 2023 01
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>295,4</i> <i>"mezideponie" 250</i> <i>Součet</i>	m3	545,400	12,00	6 544,80	CS ÚRS 2023 01
8	K	181951111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <i>"dno průlehu"(85+46)*2</i> <i>Součet</i>	m2	262,000	15,00	3 930,00	CS ÚRS 2023 01
9	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>"dno průlehu"(85+46)*2</i> <i>Součet</i>	m2	262,000	15,00	3 930,00	CS ÚRS 2023 01
10	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"dno průlehu"(85+46)*2</i> <i>Součet</i>	m2	262,000	4,76	1 247,12	CS ÚRS 2023 01
11	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>262*0,025</i> <i>Součet</i>	kg	6,550	112,00	733,60	CS ÚRS 2023 01
12	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"brod"(16*2)+(2*0,5)+(2*0,5)+(3,1*0,5)+(4,4*0,1)</i> <i>Součet</i>	m2	35,990	23,48	845,05	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>(441+311)*1,02</i> <i>"brod"120,3*1,02</i> <i>Součet</i>	m2	889,746	75,36	67 051,26	CS ÚRS 2023 01
14	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>(441+311)*1,02</i> <i>Součet</i>	m2	767,040	48,06	36 863,94	CS ÚRS 2023 01
15	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>(441+311)*1,02</i> <i>Součet</i>	m2	767,040	8,07	6 190,01	CS ÚRS 2023 01
16	M	00572474	<i>osivo směs travní krajinná-svahová</i> <i>764,04*0,025</i> <i>Součet</i>	kg	19,101	110,00	2 101,11	CS ÚRS 2023 01
D 4 Vodorovné konstrukce							370 880,40	
17	K	451571222	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. přes 100 do 150 mm <i>"brod"(120,3*1,02)+(16*2)</i> <i>Součet</i>	m2	154,706	500,00	77 353,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho <i>(((4,5+3,2)*1,02)+2)*0,8*0,5</i> <i>(((3,5+3,5)*1,02)+2)*0,8*0,5</i> <i>3,1*0,5*0,8</i> <i>4,4*0,5*0,8</i> <i>Součet</i>	m3	10,598	5 800,00	61 468,40	CS ÚRS 2023 01
19	K	465511327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, dnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 300 mm	m2	154,706	1 500,00	232 059,00	CS ÚRS 2023 01
D 998 Přesun hmot							66 695,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
20	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	160,712	415,00	66 695,48	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 3.1 - Polní cesta C14

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					3 112 201,27
D 1			Zemní práce					811 874,68
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	148,000	5,00	740,00	CS ÚRS 2023 01
			148					
2	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	148,000	1,20	177,60	CS ÚRS 2023 01
			148					
3	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	8,000	1,20	9,60	CS ÚRS 2023 01
4	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
			3					
5	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
			3					
6	K	112155225	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1,20	3,60	CS ÚRS 2023 01
			3					
			<i>Součet</i>					
7	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5					
			<i>Součet</i>					
8	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
			5					
			<i>Součet</i>					
9	K	112155221	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	1,20	6,00	CS ÚRS 2023 01
			5					
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,000	272,58	1 908,06	CS ÚRS 2023 01
			<i>"cetin"(2*2)+3</i>					
			<i>Součet</i>					
11	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	301,000	12,00	3 612,00	CS ÚRS 2023 01
			<i>"pro příkop"295</i>					
			<i>"ZM1"3*2</i>					
			<i>Součet</i>					
12	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	65,520	858,60	56 255,47	CS ÚRS 2023 01
			<i>10,36*2</i>					
			<i>22,4*2</i>					
			<i>f2</i>					
			<i>Součet</i>					
13	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	12,00	60,00	CS ÚRS 2023 01
			5					
14	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	12,00	36,00	CS ÚRS 2023 01
			3					
15	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	75,000	0,70	52,50	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>5*15</i>								
16	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	45,000	0,70	31,50	CS ÚRS 2023 01
<i>3*15</i>								
17	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3 <i>"zemina včetně humozní"590,37</i> <i>"ZM1"(3*2*2)-(3*2*0,2)</i> <i>"P6 odvodnění příkopu"(6,8*2)+(4,4*3,4)+(1,9*0,4)</i> <i>"nátok opevnění a čelo 2"80,4+(7,2*1*2,55)</i> <i>"nátok opevnění a čelo 1"61,8+(7,2*1*2,54)</i>	m3	809,338	215,00	174 007,67	CS ÚRS 2023 01
<i>f1</i> <i>Součet</i>								
18	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	853,700	245,00	209 156,50	CS ÚRS 2023 01
<i>f1+f2</i> <i>"zásyp rýh"-21,158</i> <i>Součet</i>								
19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 122,200	12,50	64 027,50	CS ÚRS 2023 01
<i>(f1+f2)*6</i> <i>"zásyp jam a rýh"-21,158*6</i> <i>Součet</i>								
20	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 536,660	15,00	23 049,90	CS ÚRS 2023 01
<i>(f1+f2)*1,8</i> <i>"zásyp jam"-21,158*1,8</i> <i>Součet</i>								
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	853,700	12,00	10 244,40	CS ÚRS 2023 01
<i>"přebytek zeminy" f1+f2</i> <i>"zasyp jam"-21,158</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
22	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	42,000	48,46	2 035,32	CS ÚRS 2023 01
<i>"cesta"42</i>								
<i>Součet</i>								
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	63,200	126,15	7 972,68	CS ÚRS 2023 01
<i>"potrubí odvodnění příkopu"9,2*2</i>								
<i>"potrubí OP1"22,4*2</i>								
<i>Součet</i>								
24	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	63,200	75,56	4 775,39	CS ÚRS 2023 01
25	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,158	143,58	3 037,87	CS ÚRS 2023 01
<i>"rýha potrubí odvodnění"(8,67*2)-(1,65*4,74)</i>								
<i>"rýha potrubí OP1"(19,3*2)-(1,65*16,34)</i>								
<i>Součet</i>								
26	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,200	72,25	736,95	CS ÚRS 2023 01
<i>3*2*1,55</i>								
<i>"pisčitohlinitá vrstva"3*2*0,15</i>								
<i>Součet</i>								
27	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	16,740	480,00	8 035,20	CS ÚRS 2023 01
<i>3*2*1,55*1,8</i>								
28	M	R-01	Pisčitohlinitá vrstva K>1x10-4 m/s	t	1,620	380,00	615,60	
<i>2*3*0,15*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
29	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	3,000	82,10	246,30	CS ÚRS 2023 01
<i>"ZM1"3</i>								
<i>Součet</i>								
30	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 410,720	28,80	40 628,74	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1020*1,37 "pod objektem odvodnění příkopu a potrubím"(1,8*1,8)+(0,2*3)+(2*4,74) Součet					
31	K	182111111	Zpevnění svahu tkaninou nebo rohoží na svahu sklonu přes 1:2 do 1:1 "svah PF9"49*1,4 Součet	m2	68,600	188,76	12 948,94	CS ÚRS 2023 01
32	M	69311055	tkanina jutová přírodní 305g/m2 68,6 * 1,1 " Přepočtené koeficientem množství	m2	75,460	51,40	3 878,64	CS ÚRS 2023 01
33	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "příkop 1:1"160*1,5 "příkop 1:1,5"140*1,2 "svahování levo 1:1,5"185*1,2 "svahování vpravo 1:1,5"43*1,2 "ZM1"3*1,2 "odvodnění příkopu"2,9*3,4+1,6*3,4+1,9*1,5 Součet	m2	703,350	114,38	80 449,17	CS ÚRS 2023 01
34	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm "příkop 1:1"160*1,5 "příkop 1:1,5"140*1,2 "ZM1"3*1,2 Součet	m2	411,600	111,09	45 724,64	CS ÚRS 2023 01
35	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici "příkop 1:1"160*1,5 "příkop 1:1,5"140*1,2 "ZM1"(3*1,2)+3 Součet	m2	414,600	27,02	11 202,49	CS ÚRS 2023 01
36	K	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu "svahování levo 1:1,5"185*1,2 "svahování vpravo 1:1,5"43*1,2	m2	286,310	47,55	13 614,04	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odvodnění příkopu"2,1*3,4+0,8*3,4+1,9*1,5 Součet					
37	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová (286,31+411,6)*0,025 Součet	kg	17,448	110,00	1 919,28	CS ÚRS 2023 01
38	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná 3*0,025 Součet	kg	0,075	112,00	8,40	CS ÚRS 2023 01
39	K	184102611	Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1 výšky do 1 m v terénu "břečtan do geotextilie"76	kus	76,000	83,73	6 363,48	CS ÚRS 2023 01
40	M	R-02	Břečtan /Hedera/ výška 5-10cm	kus	76,000	65,00	4 940,00	
41	K	457979123	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks 68,6	m2	68,600	22,91	1 571,63	CS ÚRS 2023 01
42	M	69311057	skoba kotvící ocelová na geotextilie dl 300mm D 4mm 2,5*68,6*1,08	kus	185,220	6,77	1 253,94	CS ÚRS 2023 01
96	K	R-01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pařezů 8	kus	8,000	120,00	960,00	
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				13 427,68	
43	K	183105114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 bez výměny půdy na svahu přes 1:2 do 1:1, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 "keře" 76 Součet	kus	76,000	176,68	13 427,68	CS ÚRS 2023 01
D 2			Zakládání				83 420,21	
44	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m "ZM1"(2,04*2*2)+(2,04*3*2)+3 "do trativodu" 1,21*160 Součet	m2	217,000	38,60	8 376,20	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2 <i>217 * 1,1845 " Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	257,037	16,40	4 215,41	CS ÚRS 2023 01
46	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100 <i>"včetně uložení geotextilie"160</i> <i>Součet</i>	m	160,000	304,58	48 732,80	CS ÚRS 2023 01
47	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 <i>"odvodnění příkopu"1,8*1,8*0,15</i> <i>"propustek čelo 1"1,3*7,5*0,15</i> <i>"propustek čelo 2"1,3*7,5*0,15</i> <i>Součet</i>	m3	3,412	3 500,00	11 942,00	CS ÚRS 2023 01
48	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>"odvodnění příkopu"(1,8*0,15*4)</i> <i>"čelo 1"(7,5*0,15*2)+(1,3*0,15*2)</i> <i>"čelo 2"(7,5*0,15*2)+(1,3*0,15*2)</i> <i>Součet</i>	m2	6,360	700,00	4 452,00	CS ÚRS 2023 01
49	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,360	130,00	826,80	CS ÚRS 2023 01
50	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"odvodnění"1,7*1,7*0,00303*1,2</i> <i>"čelo 1"7,4*1,2*0,00303*1,2</i> <i>"čelo 2"7,4*1,2*0,00303*1,2</i> <i>Součet</i>	t	0,075	65 000,00	4 875,00	CS ÚRS 2023 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							533 708,03	
51	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 <i>"čela"0,65*0,1*7,2*2</i> <i>Součet</i>	m3	0,936	4 502,08	4 213,95	CS ÚRS 2023 01
52	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	3,540	1 353,00	4 789,62	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"čela"((7,2*0,1*2)+(1,65*0,1*2))*2

Součet

53	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	3,540	1 353,00	4 789,62	CS ÚRS 2023 01
54	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,019	57 103,69	58 188,66	CS ÚRS 2023 01

(1,28*48*2)*0,0079*1,05

Součet

55	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	38,735	7 135,00	276 374,23	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------	----------------

"odvodnění"(1,5*1,5*0,8)+(1,5*0,25*1,9*2)+(1*0,25*1,9*2)

"čelo 1" (7,2*1*1)+(1,7*7,2)

"čelo 2" (7,2*1*1)+(1,1*7,2)

Součet

56	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	60,040	1 353,48	81 262,94	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

"odvodnění"(4*1,9)+(4*1,5*1,9)

"čelo 1"(7,2*1,7)+(7,2*1,8)

"čelo 1"(7,2*1,1)+(7,2*1,1)

Součet

57	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	60,040	404,41	24 280,78	CS ÚRS 2023 01
58	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,130	56 178,77	63 482,01	CS ÚRS 2023 01

"odvodnění"((1,7*1,7*2)+(2,6*1,4*2)+(1,8*1,1*2))*0,0054*1,2

"čelo 1"((3,6*7,1)+(1,8*7,1)+(1,7*7,1)+(0,5*7,1))*0,0054*1,2

"čelo 2"((3,6*7,1)+(1,1*7,1)+(1,1*7,1)+(0,5*7,1))*0,0054*1,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			"řimsy čela 1 a 2"((7,1*0,55*2))*0,0054*1,2 "obetonování"((6,6+4,74)*4,48)*0,0054*1,2 Součet					
59	K	326218311	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3 "obklad prahů "(2,8+2,28+1,9)*0,15 Součet	m3	1,047	9 860,00	10 323,42	CS ÚRS 2023 01
60	K	326218393	Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování Příplatek k cenám za vytvoření hrany zdiva (rohu) vodorovné "obklad prahů "2,8+2,28+1,9 Součet	m	6,980	860,00	6 002,80	CS ÚRS 2023 01
D 4			Vodorovné konstrukce				84 373,62	
61	K	451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm "odvodňovací příkop"1,9*3 Součet	m2	5,700	500,00	2 850,00	CS ÚRS 2023 01
62	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 100 mm "pod rovinanu" 2,8*5*2 Součet	m2	28,000	83,00	2 324,00	CS ÚRS 2023 01
63	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek "I-I"2,64*0,4 "J-J"2,64*0,4 "práh odvodňovacího příkopu"1,9*0,4*0,8 Součet	m3	2,720	3 545,00	9 642,40	CS ÚRS 2023 01
64	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg 2,8*5*2*0,4 Součet	m3	11,200	5 800,00	64 960,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	5,700	806,53	4 597,22	CS ÚRS 2023 01
D 5 Komunikace pozemní							1 394 172,26	
66	K	561071121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 400 do 450 mm <i>1020*1,33</i> <i>Součet</i>	m2	1 356,600	70,00	94 962,00	CS ÚRS 2023 01
67	M	58530170	<i>vápnó nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní</i> <i>(1356*0,4*1,8*0,04)</i> <i>Součet</i>	<i>t</i>	<i>39,053</i>	<i>3 050,00</i>	<i>119 111,65</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
68	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>"frakce 0-63 mm" 1020*1,37</i> <i>"frakce 0-32 mm " 1020*1,27</i> <i>Součet</i>	m2	2 692,800	148,00	398 534,40	CS ÚRS 2023 01
69	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>1020*1,07</i> <i>Součet</i>	m2	1 091,400	410,00	447 474,00	CS ÚRS 2023 01
70	K	569851111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm <i>"levá"286*0,25</i> <i>"pravá"289*0,25</i> <i>Součet</i>	m2	143,750	149,00	21 418,75	CS ÚRS 2023 01
71	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2 <i>1020</i> <i>Součet</i>	m2	1 020,000	5,00	5 100,00	CS ÚRS 2023 01
72	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 <i>1020*1,07</i> <i>Součet</i>	m2	1 091,400	10,00	10 914,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>1020</i> <i>Součet</i>	m2	1 020,000	280,00	285 600,00	CS ÚRS 2023 01
74	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu <i>"ZM1"6,2</i> <i>Součet</i>	m	6,200	1 591,69	9 868,48	CS ÚRS 2023 01
75	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou <i>"napojení na silnici" 17</i> <i>Součet</i>	m	17,000	69,94	1 188,98	CS ÚRS 2023 01
D 8 Trubní vedení							184 881,15	
76	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm <i>2</i>	kus	2,000	927,56	1 855,12	CS ÚRS 2023 01
77	K	822442112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600 <i>5,6+16,34</i>	m	21,940	832,35	18 261,76	CS ÚRS 2023 01
78	M	59222001	<i>trouba ŽB hrdlová DN 600</i> <i>21,94 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství</i>	<i>m</i>	<i>22,159</i>	<i>3 020,00</i>	<i>66 920,18</i>	<i>CS ÚRS 2023 01</i>
79	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37 <i>4,74*1,13</i> <i>13,2*1,13</i> <i>Součet</i>	m3	20,272	3 844,12	77 928,00	CS ÚRS 2023 01
80	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu <i>1,25*2*(13,2+4,74)</i> <i>Součet</i>	m2	44,850	444,06	19 916,09	CS ÚRS 2023 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 600,00	
81	K	953961112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm <i>"uchycení rámu česlí"8</i>	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>"kotvení zábradlí"20*2</i> <i>Součet</i>	kus	40,000	120,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				14 171,32	
83	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	200,358	70,73	14 171,32	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				69 066,30	
	D	767	Konstrukce zámečnické				69 066,30	
84	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg <i>0,491 * 1000 " Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	491,000	47,00	23 077,00	CS ÚRS 2023 01
85	M	13010194	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 35x5mm</i> <i>"česle z pásů, 35/5, vnější rozměr 974x980" ((24*0,98)+(2*0,974))*1,37*0,001</i> <i>Součet</i>	t	0,035	38 100,00	1 333,50	CS ÚRS 2023 01
86	M	13010416	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x5mm</i> <i>"rám z L 40/40/5, rozměr 1000x1000" (4*1)*2,97*0,001</i> <i>Součet</i>	t	0,012	38 500,00	462,00	CS ÚRS 2023 01
87	M	13511121	<i>ocel široká jakost S235JR 160x15mm</i> <i>18,96/1000*2</i> <i>Součet</i>	t	0,038	38 900,00	1 478,20	CS ÚRS 2023 01
88	M	13010268	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x6mm</i> <i>3,77/1000*2</i> <i>Součet</i>	t	0,008	40 700,00	325,60	CS ÚRS 2023 01
89	M	14550339	<i>profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdélníkový 80x50x5mm</i> <i>58,51/1000*2</i> <i>Součet</i>	t	0,117	59 000,00	6 903,00	CS ÚRS 2023 01
90	M	145R11	<i>profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x6mm</i> <i>15,51/1000*2</i> <i>Součet</i>	t	0,031	65 000,00	2 015,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	13010242	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x6mm 2,83/1000*2 Součet	t	0,006	40 400,00	242,40	CS ÚRS 2023 01
92	M	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm 89,96/1000*2	t	0,180	40 200,00	7 236,00	CS ÚRS 2023 01
93	M	13010740	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 80 31,8/1000*2	t	0,064	36 300,00	2 323,20	CS ÚRS 2023 01
94	K	R 76704	Žárové zinkování 491	kg	491,000	47,00	23 077,00	
95	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,516	1 150,00	593,40	CS ÚRS 2023 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 3.1.0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							95 324,41	
1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí včetně ručně kopaných sond	kpl	1,000	5 824,41	5 824,41	
5	K	00000108	Dopravní značení na staveništi a omezení provozu při výstavbě	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
6	K	00000109	Předběžný archeologický průzkum	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
7	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	
8	K	00000111	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	500,00	500,00	
9	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	00000115	Zkoušky a měření (únosnost pláňe, atd.)	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
11	K	00000116	Informační tabule pro zajištění publicity	kpl	1,000	500,00	500,00	
12	K	00000125	Dílečná dokumentace výztuže	ks	1,000	500,00	500,00	