

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: II/230 Stříbro - dálnice D5, úsek 1

Objekt: SO 302 - Dešťová retenční nádrž

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant:
Poznámka:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

BERGER BOHEMIA a.s.

VIN Consult, s. r. o.

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

07.03.2019

45357269

CZ45357269

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	0,00	Sazba daně	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	Sazba daně	15,00%	0,00
Cena s DPH				0,00
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/230 Stříbro - dálnice D5, úsek 1

Objekt: SO 302 - Dešťová retenční nádrž

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

BERGER BOHEMIA a.s.

Datum:
Projektant:

07.03.2019

VIN Consult, s. r. o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
998 - Přesun hmot		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
767 - Konstrukce zámečnické		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/230 Stříbro - dálnice D5, úsek 1

Objekt: SO 302 - Dešťová retenční nádrž

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

BERGER BOHEMIA a.s.

Datum:
Projektant:

07.03.2019

VIN Consult, s. r. o.

PrČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00
D 1 Zemní práce								0,00
1	K	131101103	Hloubení jam nezaplněných v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	3 720,000		0,00	CS URS 2017 02
pp Hloubení nezaplněných jam a zářezů s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3								
"retence" 2970					2 970,000			
"dno retence" 600					600,000			
"valby retence" 150					150,000			
2	K	132112202	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm různím nebo přesun nářadím v nesusazných horninách tř. 1 a 2	m3	200,000		0,00	CS URS 2017 02
pp Hloubení zaplněných i nezaplněných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm různím nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesusazných								
"rozpuštění" 200					200,000			
3	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	3 920,000		0,00	CS URS 2017 02
pp Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak v výpraskovém dopravní nádobě na horninu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, přl Hloubce výkopu přes 4 do 6 m								
"láma" 3720					3 720,000			
"výlu" 200					200,000			
4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/ypsaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 949,429		0,00	CS URS 2017 02
pp Vodorovné přemístění výkopku nebo vypsaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se slazením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 100 do 1 000 m								
"vše na skládku" 3720+200					3 920,000			
"pro zpevnit zátop" 29,429					29,429			
Společ.					3 949,429			
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,429		0,00	CS URS 2017 02
pp Nakládání, skládání a překládání reálného výkopku nebo vypsaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
"pro zpevnit zátop" 29,429					29,429			

Pr. Ty B	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6 K	171101103	Uložení spárky z hornin soudržných do náspů zhuštěných do 100 % P5	m3	3 920,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Uložení spárky do náspů z rozptýlené spárky ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením poruchu náspu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výhledů železnice Provoz Standard (údaje jen P5) přík. № do 100 % P5					
VV		"še na skládku" 3720-200		3 920,000			
7 K	174101101	Zásep jam, sachet rýh nebo kolem objektů vyznačenou se zhuštěním	m3	29,429		0,00	CS URS 2017 02
PP		Zásep spárkou z jakéhokoli horniny s ušlechtilým výplněm ve vrstvách se zhuštěním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů s účinnými výhledy					
VV		200,0-100,954-24,267-19,783		54,996			
VV		-21,573,1470,470,4		-10,802			
VV		-30,327,1470,1570,15		-2,142			
VV		-19,573,1470,470,4		-9,797			
VV		-10,073,1470,170,1		-2,826			
8 K	175151101	Obtápění potrubí střešní vyznačenou bez prohození, ušlechtilou do 3 m	m3	100,954		0,00	CS URS 2017 02
PP		Obtápění potrubí střešní vyznačenou s vlnitými hornin v 1 až 4 nebo materiálem přepravěním podlé výkupu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoli tloušťku výkupu a míru zhuštění bez prohození spárky					
VV		"P1" 21,572,070,9		38,700			
VV		"P2" 30,327,1270,4		14,554			
VV		"P3" 19,572,070,9		25,100			
VV		"P4" 10,071,070,7		12,600			
9 M	583312000	Železnice netřídní záspový materiál	t	181,717		0,00	CS URS 2017 02
PP		Železnice netřídní záspový materiál					
VV		100,95471,8 Provozní koeficientem množství		181,717			
D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
10 K	121311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prosošné mrazuvzdorné tl. C 25/30	m3	2,420		0,00	CS URS 2017 02
PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezd a plovákových komer, spodní stavy vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výstupních zařízení, opěrných zdí, lachet, lachic a ostatních konstrukcí prosošné pro prostředí s mrazovým cykly tl. C 25/30					
VV		"P1" (1,671,5)+(1,572,951)70,1		0,683			
VV		"P2" (1,372,145)+(1,371,41)70,1		0,461			
VV		"P3" (12,071,3)+(1,467,5)+(2,771,51)70,1		1,186			
VV		"P4" 1,457,10720,1		0,290			
11 K	121321116	Konstrukce vodních staveb ze žl mrazuvzdorné tl. C 30/37	m3	35,968		0,00	CS URS 2017 02
PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezd a plovákových komer, spodní stavy vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výstupních zařízení, opěrných zdí, lachet, lachic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovým cykly tl. C 30/37					
VV		"P1" (1,571,6)+(1,571,17271,951)70,25		3,135			
VV		(1,572,950,5)+(2,951,1,647,472)70,2572+(1,071,670,5)		4,488			
VV		(2,3-4,0-2,371,070,5)		4,300			
VV		"P2" (1,372,1450,5)+(0,870,75170,745)+(2,1450,75170,2572)		2,647			
VV		(1,871,370,5)+(0,870,750,5)+(1,470,770,2572)		1,940			
VV		(2,0-3,5-2,071,070,5)		3,750			
VV		"P3" (2,071,370,2572)+(0,870,75170,2572)		1,980			
VV		(3,467,570,5)+(1,571,670,5)+(2,871,0,125-1,672)70,2572		5,007			
VV		(2,771,570,5)+(1,571,670,5)+(2,067,0,125-1,672)70,2572		4,121			
VV		(2,0-2,3-2,071,070,5)		3,150			
VV		"P4" 1,457,10720,1		1,450			
12 K	121331010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovné - zřízení	m2	163,685		0,00	CS URS 2017 02
PP		Bednění konstrukcí z betonu prosošné nebo železového vodních staveb přehrad, jezd a plovákových komer, spodní stavy vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výstupních zařízení, opěrných zdí, lachet, lachic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovných					
VV		"B proty konstrukce"					
VV		"P1" (1,671,5)+(1,572,951)720,1		1,510			
VV		"P2" (1,3-2,145)+(1,3-1,41)720,1		1,229			
VV		"P3" (12,071,3)+(1,467,5)+(2,771,51)720,1		2,494			
VV		"P4" (1,457,10720,1)		0,980			
VV		"B konstrukce"					
VV		"P1" (1,571,670,2572)+(1,571,17271,952)		21,830			
VV		(1,572,950,5)+(2,951,1,647,472)720,1+(1,071,6720,5)		18,850			
VV		(2,3-4,0-2,371,072)		17,200			
VV		"P2" (1,372,145)720,5)+(0,870,75172)+(2,1450,75172)		11,090			
VV		(1,871,3720,5)+(0,870,750,5)+(1,470,772)		8,140			
VV		(2,0-3,5-2,071,072)		15,000			
VV		"P3" (2,071,3720,2572)+(0,870,75170,2572)		12,290			
VV		(3,467,5720,5)+(1,571,672)+(2,871,0,125-1,672)72		19,455			
VV		(2,771,5720,5)+(1,571,672)+(2,067,0,125-1,672)72		16,117			
VV		(2,0-2,3-2,071,072)		12,600			
VV		"P4" 1,457,10720,572		4,900			
13 K	121332010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovné - odstranění	m2	163,685		0,00	CS URS 2017 02
PP		Bednění konstrukcí z betonu prosošné nebo železového vodních staveb přehrad, jezd a plovákových komer, spodní stavy vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výstupních zařízení, opěrných zdí, lachet, lachic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovných					
14 K	121366111	Výstuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 S05 D do 12 mm	t	2,877		0,00	CS URS 2017 02
PP		Výstuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezd a plovákových komer, spodní stavy vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výstupních zařízení, opěrných zdí, lachet, lachic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 S05 (R) nebo R50 S00					
VV		35,96880/1000		2,877			
D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15 K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze železnice	m3	24,267		0,00	CS URS 2017 02
PP		Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z příslu k železnici do 63 mm					
VV		"P1" 21,571,870,2		7,740			
VV		"P2" 30,327,0470,2		6,307			
VV		"P3" 19,571,870,2		7,020			
VV		"P4" 10,071,070,2		3,200			
16 K	452322151	Sedlové lože ze žl tl. C 20/25 otevřený výkop	m3	19,783		0,00	CS URS 2017 02
PP		Podkladní a zářizovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tl. C 20/25					
VV		"P1" 21,571,270,3		7,740			
VV		"P2" 30,327,0470,13		2,523			
VV		"P3" 19,571,270,3		7,020			
VV		"P4" 10,071,070,25		2,500			
17 K	452325101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	37,483		0,00	CS URS 2017 02
PP		Bednění podkladních a zářizovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drenážní objekty					
VV		"P1" 21,570,372		12,900			
VV		"P2" 30,327,1372		7,883			
VV		"P3" 19,570,372		11,700			
VV		"P4" 10,070,2572		5,000			
18 K	452368113	Výstuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 S05	t	1,583		0,00	CS URS 2017 02
PP		Výstuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 S05 (R) nebo R50 S00					
VV		19,78380/1000		1,583			
19 K	457572111	Filtrační vstupy ze železnice se zhuštěním frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	310,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Filtrační vstupy jakéhokoli tloušťky a sklonu ze železnice se zhuštěním do 10 pojezdů/m2, frakce od 0 až 0-32 mm					
VV		15007,4		310,000			
20 K	457611113	Zpevnění dna zeminnou upravenou cementem tl. 300 mm	m2	1 500,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Zpevnění dna upravenou zeminnou cementem, tloušťka vstupu po zhuštění 300 mm					
21 K	457621172	Pláštové těsnění z asfaltbetonu sklon do 5° povrchový nátěr z asfaltu dvojité	m2	150,393		0,00	CS URS 2017 02
PP		Pláštové těsnění z vodotěsného asfaltbetonu o sklonu do 5 st. povrchový nátěr z asfaltu modifikovaného polymerem dvojité					
VV		"P1" 273,1470,470,5		54,008			
VV		"P2" 273,1470,1570,32		28,561			
VV		"P3" 273,1470,4719,5		48,984			
VV		"P4" 273,1470,3710,0		18,840			
22 K	457971112	Zřízení vstupu z geotextilie o sklonu do 10° s přes 3 do 7,5 m	m2	1 500,000		0,00	CS URS 2017 02

Př. Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Zřízení vstřevy z geotextilie s přisluhem bez přípevnění k podkladu, s požadovaným základovým včetně zakotvení okraje o sklonu do 10 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
23	M	geotextilie 250 g/m2 do 8,8 m	m2	1 860,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		geotextilie rovnání PCS-PP 300 g/m2 do 8,8 m					
VV		1550/1,2 Připočtené koeficientem množství		1 860,000			
24	K	Zřízení vstřevy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	656,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Zřízení vstřevy z geotextilie s přisluhem bez přípevnění k podkladu, s požadovaným základovým včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st., do 35 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m					
25	M	geotextilie 250 g/m2 do 8,8 m	m2	787,200		0,00	CS URS 2017 02
PP		geotextilie rovnání PCS-PP 300 g/m2 do 8,8 m					
VV		656/1,2 Připočtené koeficientem množství		787,200			
26	K	D-48 homogenní hydroizolační fólie	m2	2 206,000		0,00	
PP		D-48 homogenní hydroizolační fólie					
VV		1550,0x656,0		2 206,000			
27	K	Připlatek za přípevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10° 10 skob na 10 m2	m2	1 550,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Zřízení vstřevy z geotextilie s přisluhem Připlatek k cenám za přípevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonu/žele oceli o sklonu do 10 st., př počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks					
28	K	Připlatek za přípevnění geotextilie k podkladu o sklonu přes 10° do 35° 10 skob na 10 m2	m2	656,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Zřízení vstřevy z geotextilie s přisluhem Připlatek k cenám za přípevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonu/žele oceli o sklonu přes 10 st., do 35 st., př počtu skob na 10 m2 plochy přes 8 do 10 ks					
29	K	Ocezení patky pro dlažbu preferenční tloušťkou nad 80 do 200 kg	m3	0,840		0,00	CS URS 2017 02
PP		Ocezení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikát tloušťkou jednotlivých prvků přes 80 do 200 kg					
VV		74 základováci oceli/ 11,6+1,2x0,9x0,6		0,840			
30	M	betonový prvek	m3	0,840		0,00	
PP		Betonový prvek					
31	K	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním do tl 400 mm	m2	97,655		0,00	
PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním do tl 400 mm					
VV		*P1- 4,988*3,5*1,1		19,204			
VV		*P2- (12,2*4,0)+(4,988*3,0)*1,1		26,140			
VV		*P3- ((5,0*1,5)+(2,81*1,0)+(4,0*1,5)+(2,06*1,09))*1,1		20,411			
VV		*P4- ((9,0*2,0)+(4,5*2,0)+(2,0*1,0))*1,1		31,900			
D	8	Trubní vedení				0,00	
32	K	Montáž potrubí z trub T2H s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	30,320		0,00	CS URS 2017 02
PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300					
VV		*P2- 30,32		30,320			
33	M	trouba hrdlcová přímo železobetonová s integrovaným těsněním integra 30 x 250 x 7 cm	kus	13,332		0,00	CS URS 2017 02
PP		trouba hrdlcová přímo železobetonová s integrovaným těsněním 30 x 250 x 7 cm					
VV		30,30/2,5*1,1		13,332			
34	K	Montáž potrubí z trub T2H s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	10,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					
VV		*P4- 10,0		10,000			
35	M	trouba hrdlcová přímo železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	4,400		0,00	CS URS 2017 02
PP		trouba hrdlcová přímo železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm					
VV		10,0/2,5*1,1		4,400			
36	K	Montáž potrubí z trub T2H s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	41,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800					
VV		*P1- 21,5		21,500			
VV		*P3- 19,5		19,500			
37	M	trouba hrdlcová přímo železobet. s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	kus	18,040		0,00	CS URS 2017 02
PP		trouba hrdlcová přímo železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm					
VV		41,0/2,5*1,1		18,040			
D	998	Přesun hmot				0,00	
38	M	Přesun hmot pro nádrže	t	1 134,503		0,00	CS URS 2017 02
PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
39	K	Připlatek k přesunu hmot pro nádrže za zvětšený přesun do 1000 m	t	1 134,503		0,00	CS URS 2017 02
PP		Přesun hmot pro nádrže Připlatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
40	K	D-48 zábradlí ocelové dvoutrubkové vč.povrchové úpravy	m	5,000		0,00	
PP		D-48 zábradlí ocelové dvoutrubkové vč.povrchové úpravy					
VV		"zábradlí u prostupů" 5		5,000			
41	K	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	200,000		0,00	CS URS 2017 02
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodotěrné dopravní vzdálenosti do 30 m v objektech výšky do 6 m					