Koněprusy Vodovod - 1.Etapa

Rekapitulace nákladů

Stavební objekty

SO 01 Vodovod	0,00 Kč
SO celekm	**0,00 Kč**

Náklady umístění stavby **0,00 Kč**

	jednotka	množství	cena za jednotku	Cena celkem
zařízení staveniště	KPL	1		0
územní vlivy	KPL	1		0
provozní vlivy	KPL	1		0

Ostatní náklady **0,00 Kč**

	jednotka	množství	cena za jednotku	Cena celkem
zajštění dopravně inženýrských rozhodnutí	KPL	1		0
vytyčení sítí	KPL	1		0
DSPS vč. geodetického zaměření	KPL	1		0
náklady na dopravní značení dle DIO	KPL	1		0

Celkem	**0,00 Kč**
DPH 21%	0,00 Kč
Celkem včetně DPH	**0,00 Kč**

Poznámka: Je-li v kontrolním rozpočtu, nebo v soupisu prací uvedena v kolonce „Název položky" obchodní značka jakéhokoliv materiálu nebo výrobku, má tento název pouze informativní charakter

Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál nebo výrobek, který má srovnatelné nebo lepší užitné vlastnosti a odpovídá požadavkům dokumentace

Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel v takových případech výslovně umožňuje zhotoviteli pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	Koněprusy Vodovod	
Objekt:	**01 - SO 01 Vodovod - 1.Etapa**	
Místo:	Koněprusy	Datum:
Objednavatel:	Obec Koněprusy	IČ: DIČ:
Zhotovitel:	Sdružení Koněprusy	IČ: DIČ:
Projektant:		IČ: DIČ:
Zpracovatel:		IČ: DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**0,00**
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**0,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Koněprusy Vodovod		
Objekt:	**01 - SO 01 Vodovod - 1.Etapa**		
Místo:	Koněprusy	Datum:	
Objednavatel:	Obec Koněprusy	Projektant:	
Zhotovitel:	Sdružení Koněprusy	Zpracovatel:	

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**0,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00
Ostatní - Ostatní	0,00
999 - Skládkovné	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**0,00**

ROZPOČET

Stavba: Koněprusy Vodovod
Objekt: **01 - SO 01 Vodovod - 1.Etapa**

Místo: Koněprusy Datum:

Objednavatel: Obec Koněprusy Projektant:
Zhotovitel: Združení Koněprusy Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**0,00**
			HSV - Práce a dodávky HSV				0,00
			1 - Zemní práce				0,00
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	178,650		0,00
			"1-5" 0,9*159,5		143,550		
			"1-6" 0,9*39		35,100		
			Součet		178,650		
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	434,655		0,00
			"1" 0,9*482,95		434,665		
			Součet		434,655		
3	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	434,655		0,00
			"1" 0,9*482,95		434,655		
			Součet		434,655		
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	434,655		0,00
			"1" 0,9*482,95		434,655		
			Součet		434,655		
5	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 207,375		0,00
			"1" 2,5*482,95		1 207,375		
			Součet		1 207,375		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	528,000		0,00
			24*22		528,000		
			Součet		528,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	22,000		0,00
			22		22,000		
			Součet		22,000		
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,400		0,00
			0,9*16		14,400		
			Součet		14,400		
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,800		0,00
			0,9*2		1,800		
			Součet		1,800		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800		0,00
			0,9*2		1,800		
			Součet		1,800		
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,944		0,00
			(1,1*1,6*1,8)+(1,2*1,7*14,4)+(1,5*2,0*1,8)		37,944		
			Součet		37,944		
12	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	146,453		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"řad 1" 0,9*((1,55*99,5)+(1,7*100)+(1,5*45)+(1,7*250))		735,053		
			"řad 1-6" 0,9*1,68*39		58,968		
			"řad 1-5" 0,9*((1,65*17)+(1,53*7)+(1,74*135,5))		260,847		
			"odpočet komunikace "				
			"řad 1" -(0,9*0,66*482,95)		-286,872		
			"řad 1-6" -(0,9*0,2*39)		-7,020		
			"řad 1-5" -(0,9*0,2*159,5)		-28,710		
			Součet		732,266		
			"hor. 3 20%" 732,266*0,2		146,453		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	43,936		0,00
			146,453*0,3		43,936		
			Součet		43,936		
14	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	292,906		0,00
			"hor 4 40%" 732,266*0,4		292,906		
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	87,872		0,00
			292,906*0,3		87,872		
			Součet		87,872		
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	183,066		0,00
			"hor 5 25%" 732,266*0,25		183,066		
			Součet		183,066		
17	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	109,841		0,00
			"hor 6 15%" 732,266*0,15		109,841		
			Součet		109,841		
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 345,150		0,00
			"řad 1" 2*(((1,55*100)+(1,7*99,5)+(1,5*45)+(1,7*250))		1 633,450		
			"řad 1-6" 2*((1,65*17)+(1,53*7)+(1,63*135,5))		579,660		
			"řad 1-5" 2*1,68*39		131,040		
			Součet		2 345,150		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 345,150		0,00
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	219,679		0,00
			(146,453+292,906)*0,5		219,679		
			Součet		219,679		
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	146,453		0,00
			(183,066+109,841)*0,5		146,453		
			Součet		146,453		
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	825,726		0,00
			"zásyp" 412,863*2 (mezidepo a zpět)		825,726		
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	26,000		0,00
			146,453+292,906-412,863		26,000		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,000		0,00
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	292,907		0,00
			183,066+109,841		292,907		
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	585,814		0,00
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	412,863		0,00
			"zásyp"412,863 na mezdepu		412,863		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	412,863		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop" 732,266		732,266		
			"odpočet" -(255,833+61,335+0,198+2,037)		-319,403		
			Součet		412,863		
29	M	583438720	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*600,655*		*0,00*
			292,418*1,67*1;23		600,655		
			Součet		600,655		
30	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	255,833		0,00
			(0,9*0,42*482,95)+(0,9*0,37*39)+(0,9*0,42*159,5)		255,833		
			Součet		255,833		
31	M	583373310	*štěrkopísek frakce 0-22*	*t*	*525,506*		*0,00*
			255,833*1,67*1,23		525,506		
			Součet		525,506		
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	613,305		0,00
			"štěrk. komunikace"				
			"1-5" 0,9*159,5		143,550		
			"1-6" 0,9*39		51,500		
			"asfalt. komun"				
			"1" 0,9*482,95		434,655		
			Součet		613,605		
			4 - Vodorovné konstrukce				0,00
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	61,335		0,00
			0,9*0,1*(642,5+39)		61,335		
			Součet		61,335		
34	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,198		0,00
			0,3*0,3*0,2*11		0,198		
			Součet		0,198		
35	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,640		0,00
			0,3*4*0,2*11		2,640		
			Součet		2,640		
			5 - Komunikace				0,00
36	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	178,650		0,00
			"1-5" 0,9*159,5		143,550		
			"1-6" 0,9*39		35,100		
			Součet		178,650		
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	869,310		0,00
			"1" 0,9*482,95		434,655		
			Součet		434,655		
			"2x150 mm" 434,655*2		869,310		
38	K	567142115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 250 mm	m2	434,655		0,00
			"1" 0,9*482,95		464,655		
			Součet		464,655		
39	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 207,375		0,00
			"1" 2,5*482,95		1 207,375		
			Součet		1 207,375		
40	K	573411112	Nátěr živičný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1 kg/m2	m2	1 207,375		0,00
			"1" 2,5*482,95		1 207,375		
			Součet		1 207,375		
41	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného	m2	1 207,375		0,00
			"1" 2,5*482,95		1 207,375		
			Součet		1 207,375		
42	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	434,655		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1" 0,9*482,95		464,655		
			Součet		464,655		
			8 - Trubní vedení				0,00
43	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000		0,00
44	*M*	*552536081*	*redukce litinová RP DN 80/50 mm*	*kus*	*1,000*		*0,00*
45	*M*	*552522021*	*trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=1,0 m*	*kus*	*1,000*		*0,00*
46	*M*	*552522023*	*trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 L=3,0 m*	*kus*	*1,000*		*0,00*
47	*M*	*552540265*	*koleno přírubové s patkou z tvárné litiny DN 80-90°*	*kus*	*5,000*		*0,00*
48	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000		0,00
49	*M*	*552535131*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/50 mm*	*kus*	*1,000*		*0,00*
50	*M*	*552535151*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*4,000*		*0,00*
51	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	39,000		0,00
52	*M*	*286131130*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm*	*m*	*39,000*		*0,00*
53	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	642,500		0,00
54	*M*	*286131160*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm*	*m*	*642,500*		*0,00*
55	K	877211122	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63	kus	4,000		0,00
56	*M*	*286193007*	*lemový nákružek typ L DN 63*	*kus*	*2,000*		*0,00*
57	*M*	*286193651*	*otočná příruba PE DN 63*	*kus*	*2,000*		*0,00*
58	K	877241122	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90	kus	8,000		0,00
59	*M*	*286193005*	*lemový nákružek typ L DN 90*	*kus*	*4,000*		*0,00*
60	*M*	*286193601*	*otočná příruba PE DN 90*	*kus*	*4,000*		*0,00*
61	K	877251122	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110	kus	22,000		0,00
62	*M*	*286193501*	*lemový nákružek typ L DN 110*	*kus*	*11,000*		*0,00*
63	*M*	*286193502*	*otočná příruba PE DN 110*	*kus*	*11,000*		*0,00*
64	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000		0,00
65	*M*	*422910720*	*souprava zemní LADA pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m*	*kus*	*1,000*		*0,00*
66	*M*	*422211040*	*šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 50 mm PN 16*	*kus*	*1,000*		*0,00*
67	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	7,000		0,00
68	*M*	*422211060*	*šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16*	*kus*	*7,000*		*0,00*
69	*M*	*422910730*	*souprava zemní, pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m*	*kus*	*7,000*		*0,00*
70	K	891245111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 80	kus	1,000		0,00
71	*M*	*422837461*	*klapka zpětná (žabí) DN 80*	*kus*	*1,000*		*0,00*
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000		0,00
73	*M*	*422736600*	*hydrant podzemní tvárná litina, dvojitý uzávěr s kouli výška kryti 1000 mm*	*kus*	*4,000*		*0,00*
74	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000		0,00
75	*M*	*422736071*	*hydrant nadzemní DN80 PN16 s lomovým bodem*	*kus*	*2,000*		*0,00*
76	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	7,000		0,00
77	*M*	*422211070*	*šoupátko "A"s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 100 mm PN 16*	*kus*	*7,000*		*0,00*
78	*M*	*422910740*	*souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 1,5 m*	*kus*	*7,000*		*0,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	39,000		0,00
			39		39,000		
			Součet		39,000		
80	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	39,000		0,00
			39		39,000		
			Součet		39,000		
81	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	642,500		0,00
			39,5+566,55		642,500		
			Součet		642,500		
82	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	642,500		0,00
			39,5+566,55		642,500		
			Součet		642,500		
83	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,000		0,00
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000		0,00
85	*M*	*422913520*	*poklop litinový typ 504-šoupátkový*	*kus*	*15,000*		*0,00*
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000		0,00
87	*M*	*422914520*	*poklop litinový typ 522-hydrantový*	*kus*	*4,000*		*0,00*
88	*M*	*422914601*	*podkladová deska pro poklop*	*kus*	*4,000*		*0,00*
89	K	899713R1	Označníky armatur	kus	42,000		0,00
90	K	89992R3	D+M hliníkový izolovaný vodič AYKY 6 mm2	m	693,500		0,00
			645,05		693,500		
			Součet		693,500		
91	K	8999R1	napojení na stávající vodovod	kus	1,000		0,00
			9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	370,344		0,00
			41,938+173,862+154,544		370,344		
			Součet		370,344		
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 073,784		0,00
94	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	296,001		0,00
			217,328+78,673		296,001		
			Součet		296,001		
95	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	3 256,011		0,00
			99 - Přesun hmot				0,00
96	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	131,617		0,00
			Ostatní - Ostatní				0,00
			999 - Skládkovné				0,00
97	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	511,045		0,00
			319,403*1,6		511,045		
			Součet		511,045		
98	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	217,328		0,00
			254,95		217,328		
			Součet		217,328		
99	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	233,217		0,00
			78,673+154,544		233,217		
			Součet		233,217		
100	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	215,845		0,00
			41,983+173,862		215,845		
			Součet		215,845		