

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY		Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov				INVESTOR : VHS Bohemia a.s.		
NÁZEV OBJEKTU, SOUBORU	NÁKLADY CELKEM	ZRN	MONTÁŽ MONT.	HSV	PSV	VRN	ZAŘÍZENÍ STAV.	OBJÍZDNÉ TRASY A DOPRAV. ZNAČ.
HLAVA I								
PROJEKTOVÉ A PRŮZKUMNÉ PRÁCE								
dokumentace skut.provedení	20 000							
provozní a manipulační řád	35 000							
archeologický výzkum	30 000							
HLAVA I celkem	85 000							
HLAVA II								
PROVOZNÍ SOUBORY								
PS 01 Technologická zařízení strojní		6 276 135	850 000	5 285 029		141 106	141 106	
PS 02 Rekonstrukce ČOV, MaR		504 819	0	493 469		11 350	11 350	
PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody		1 367 375	0	1 336 633		30 743	30 743	
HLAVA II celkem	8 148 329	8 148 329	850 000	7 115 131		183 198	183 198	
HLAVA III								
STAVEBNÍ OBJEKTY								
SO 01 Stoková síť Sedliště		10 858 171		10 417 315	20 780	420 076	240 076	180 000
SO 02 Stoková síť Jimramov		15 267 055		14 751 173	13 300	502 583	339 583	163 000
SO 04.01 ČOV-Svozová jímka		146 212		142 925	0	3 287	3 287	
SO 04.02 ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu		362 008		228 873	124 996	8 139	8 139	
SO 04.03 ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže		288 378		190 564	91 330	6 484	6 484	
SO 04.04 Rekonstrukce objektu hrubého znečištění		61 825		39 412	21 023	1 390	1 390	
SO 04.05 ČOV-biologický reaktor		6 164 904		5 645 125	381 174	138 605	138 605	
SO 04.06 ČOV-rekonstrukce zahušťovací nádrže		337 487		169 943	159 956	7 588	7 588	
SO 04.071 ČOV-Strojovna odvodnění kalu-stavební		1 167 131		591 365	549 525	26 240	26 240	
SO 04.072 ČOV-strojovna odvodnění kalu-elektroinstalace		41 087		1 250	0	924	924	
SO 04.073 ČOV-Strojovna odvodnění kalu-zdravotní technika		19 585		1 511	17 635	440	440	
SO 04.081 ČOV-Rekonstrukce provozní budovy-stavební		230 854		148 867	76 797	5 190	5 190	
SO 04.082 ČOV-Rekonstrukce provozní budovy-elektroinstalace		48 974		1 250	0	1 101	1 101	
SO 04.09 ČOV-Komunikace a terénní úpravy		365 914		357 687	0	8 227	8 227	
SO 04.10 ČOV-Rekonstrukce oplocení		288 783		208 068	74 223	6 493	6 493	
SO 04.11 ČOV-spojovací potrubí		772 728		733 941	21 414	17 373	17 373	
SO 04.12 ČOV-provozní vodovod		134 688		131 660	0	3 028	3 028	
SO 04.13 ČOV-venkovní kabelové rozvody		61 223		30 353	0	1 376	1 376	
SO 05 Elektropřípojky Sedliště		141 235		75 263	0	3 175	3 175	
SO 06 Elektropřípojky Jimramov		383 740		254 293	0	8 628	8 628	
SO 08 Kanalizační přípojky-veřejná část		910 148		889 685	0	20 463	20 463	
HLAVA III celkem	38 052 130	38 052 130		35 010 521	1 552 153	1 190 810	847 810	343 000

HLAVA IV									
STROJE, ZAŘÍZENÍ A INVENTÁŘ INVESTIČNÍ POVAHY									
Vybavení provozu	35 000								
HLAVA IV celkem	35 000								
HLAVA V									
UMĚLECKÁ DÍLA									
velkoplošný panel	12 000								
HLAVA V celkem	12 000								
HLAVA VI									
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY									
z hlavy II	183 198								
z hlavy III	1 190 810								
HLAVA VI celkem	1 374 008								
HLAVA VII									
OSTATNÍ NÁKLADY									
vytyčení stavby	45 000								
geodetické zaměření SP	80 000								
vytyčení podzemních sítí	65 000								
HLAVA VII celkem	190 000								
HLAVA X									
NÁKLADY HRAZENÉ Z INV. PROSTR. NEZahrnované do ZP									
poplatky SÚS	180 000								
HLAVA X celkem	180 000								
HLAVA XI									
NÁKLADY HRAZENÉ Z PROVOZNÍCH PROSTŘEDKŮ									
revize	20 000								
komplexní zkoušky	30 000								
HLAVA XI celkem	50 000								
Stavba celkem	46 752 459								

 **VPS bohemia a.s.**
 Haškova 153/17, 638 00 Brno, Lesná
 tel.: 566 621 878 fax: 566 627 477
 IČ: 47910305 DIČ: CZ47910305

Sumární rozpočet stavby

Stavba : Kanalizace a COV aglomerace Jimramov

Dne :

Zhotovitel : VHS Bohemia a.s.
Haškova 153/17
63800 Brno Lesná

IČO : 47910305
DIČ : CZ47910305

Objednatel :

IČO :
DIČ :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	10 %	0,00
DPH	10 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	46 200 459,00
DPH	20 %	9 240 091,80
Cena celkem za stavbu		55 440 550,80

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru			Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS	VRN	Základ DPH 10 %	Základ DPH 20 %
PS 01	Technologická zařízení strojní	13,6%	6 276 135	5 285 029	0	0	850 000	0	141 106	0	0
PS 02	Rekonstrukce ČOV, MaR	1,1%	504 819	493 469	0	0	0	0	11 350	0	0
PS 03	Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody	3,0%	1 367 375	1 336 633	0	0	0	0	30 743	0	0
SO 01	Stoková síť Sedliště	23,5%	10 858 171	10 417 315	20 780	0	0	0	420 076	0	0
SO 02	Stoková síť Jimramov	33,0%	15 267 055	14 751 173	13 300	0	0	0	502 583	0	0
SO 04.01	ČOV-Svozová jímka	0,3%	146 212	142 925	0	0	0	0	3 287	0	0
SO 04.02	ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu	0,8%	362 008	228 873	124 996	0	0	0	8 139	0	0
SO 04.03	ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže	0,6%	288 378	190 564	91 330	0	0	0	6 484	0	0
SO 04.04	Rekonstrukce objektu hrubého znečištění	0,1%	61 825	39 412	21 023	0	0	0	1 390	0	0
SO 04.05	ČOV-biologický reaktor	13,3%	6 164 904	5 645 125	381 174	0	0	0	138 605	0	0
SO 04.06	ČOV-rekonstrukce zahušťovací nádrže	0,7%	337 487	169 943	159 956	0	0	0	7 588	0	0
SO 04.07.1	ČOV-Strojovna odvodnění kalu-stavební	2,5%	1 167 131	591 365	549 525	0	0	0	26 240	0	0
SO 04.07.2	ČOV-strojovna odvodnění kalu-elektroinstalace	0,1%	41 087	1 250	0	0	38 913	0	924	0	0
SO 04.07.3	ČOV-strojovna odvodnění kalu-zdravotní te	0,0%	19 585	1 511	17 635	0	0	0	440	0	0
SO 04.08.1	ČOV-Strojovna odvodnění kalu-zdravotní te	0,0%	19 585	1 511	17 635	0	0	0	5 190	0	0
SO 04.08.2	ČOV-Rekonstrukce provozní budovy-staveb	0,5%	230 854	148 867	76 797	0	0	0	1 101	0	0
SO 04.08.2	ČOV-Rekonstrukce provozní budovy-elektro	0,1%	48 974	1 250	0	0	46 623	0	8 227	0	0
SO 04.09	ČOV-Komunikace a terénní úpravy	0,8%	365 914	357 687	0	0	0	0	6 493	0	0
SO 04.10	ČOV-Rekonstrukce oplocení	0,6%	288 783	208 068	74 223	0	0	0	17 373	0	0
SO 04.11	ČOV-spojovací potrubí	1,7%	772 728	733 941	21 414	0	0	0	3 028	0	0
SO 04.12	ČOV-provozní vodovod	0,3%	134 688	131 660	0	0	0	0	1 376	0	0
SO 04.13	ČOV-venkovní kabelové rozvody	0,1%	61 223	30 353	0	0	29 494	0	3 175	0	0
SO 05	Elektropřípojky Sedliště	0,3%	141 235	75 263	0	0	62 797	0	8 628	0	0
SO 06	Elektropřípojky Jimramov	0,8%	383 740	254 293	0	0	120 819	0	20 463	0	0
SO 08	Kanalizační přípojky veřejná část	2,0%	910 148	889 685	0	0	0	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0%	46 200 459	42 125 652	1 552 153	0	1 148 646	0	1 374 008	0	0

Za zhotovitele

VHS bohemia a.s.
Haškova 153/17, 638 00 Brno, Lesná
tel.: 566 621 878 fax: 566 627 400
IČ: 47910305 DIČ: CZ47910305

Za objednatele

Rekapitulace stavebních dílů za stavbu

Stavební díl			Celkem	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Specifikace rozváděč MaR DT01	25,5%	11 452 472	11 452 472	0	0	0	0
10	Zemní práce	0,2%	82 021	82 021	0	0	0	0
2	Specifikace dodávky DT02	10,0%	4 474 027	4 474 027	0	0	0	0
21-M	Elektromontáže	0,1%	49 920	49 920	0	0	0	0
23-M	Montáže potrubí	0,1%	60 064	60 064	0	0	0	0
3	Specifikace dodávky R4	6,8%	3 042 505	3 042 505	0	0	0	0
35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.z	1,4%	626 688	626 688	0	0	0	0
4	Specifikace dodávky R5	1,7%	740 201	740 201	0	0	0	0
5	R-PČS01/SED, R-PČS02/JIM; R-F	4,1%	1 837 471	1 837 471	0	0	0	0
6	R-PČS03/JIM	1,8%	820 266	820 266	0	0	0	0
7	R-PČS04/JIM	0,2%	94 618	94 618	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynů	0,1%	33 108	0	33 108	0	0	0
712	Povlakové krytiny	0,2%	84 714	0	84 714	0	0	0
713	Izolace tepelné	0,1%	23 417	0	23 417	0	0	0
715	Izolace proti chemickým vlivům	0,9%	415 903	0	415 903	0	0	0
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,0%	4 300	0	4 300	0	0	0
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,0%	5 073	0	5 073	0	0	0
725	Zdravotechnika - zařízení předm	0,0%	8 262	0	8 262	0	0	0
761	Konstrukce sklobetonové	0,0%	17 884	0	17 884	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0,5%	205 621	0	205 621	0	0	0
763	Montované konstrukce – dřevostav	0,1%	39 170	0	39 170	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0,1%	37 567	0	37 567	0	0	0
765	Krytiny tvrdé	0,0%	8 072	0	8 072	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské	0,1%	40 186	0	40 186	0	0	0
767	Konstrukce doplňkové kovové	1,1%	470 769	0	470 769	0	0	0
771	Podlahy z dlaždic	0,1%	54 694	0	54 694	0	0	0
781	Dokončovací práce - obklady kera	0,1%	46 870	0	46 870	0	0	0
783	Dokončovací práce - nátěry	0,1%	49 104	0	49 104	0	0	0
784	Dokončovací práce - malby	0,0%	7 440	0	7 440	0	0	0
8	Dodávky - ostatní	18,2%	8 167 708	8 167 708	0	0	0	0
9	Montážní materiál a práce	4,9%	2 176 273	2 176 273	0	0	0	0
99	Přesun hmot HSV	6,0%	2 673 568	2 673 568	0	0	0	0
A)	Stroje a zařízení - dodávka	9,2%	4 115 150	4 115 150	0	0	0	0
B)	Armatury - dodávka	0,9%	398 130	398 130	0	0	0	0
C)	Ostatní zařízení - dodávka	1,7%	771 749	771 749	0	0	0	0
D	Dodávky	0,6%	252 385	252 385	0	0	0	0
D)	Demontáž	0,3%	150 000	0	0	0	150 000	0
E	Elektromontáže	0,6%	290 436	290 436	0	0	0	0

M	Montážní materiál a práce	0,7%	298 646	0	0	0	298 646	0
M)	Montáž	1,6%	700 000	0	0	0	700 000	0
Celkem za stavbu		100%	44 826 451	42 125 652	1 552 153	0	1 148 646	0

Rekapitulace VRN za stavbu

Přirážka	Kč
Zařízení staveniště	1 031 008
Objízdné trasy a dopravní značení	343 000
VRN celkem za stavbu	1 374 008

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	PS 01	Technologická zařízení strojní	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
PS 01	Technologická zařízení strojní		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2011/10
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	5 285 029	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	850 000	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	6 135 029	Zařízení staveniště	141 106
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	6 135 029	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	6 276 135	Ostatní náklady celkem	141 106

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		6 276 135 Kč
DPH	20,0 %		1 255 227 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			7 531 362 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : PS 01
Objekt :	PS 01 Technologická zařízení strojní	Technologická zařízení strojní

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
A) Stroje a zařízení - dodávka	4 115 150	0	0	0	0
B) Armatury - dodávka	398 130	0	0	0	0
C) Ostatní zařízení - dodávka	771 749	0	0	0	0
D) Demontáž	0	0	0	150 000	0
M) Montáž	0	0	0	700 000	0
CELKEM OBJEKT	5 285 029	0	0	850 000	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	5 285 029	0
Oborová přírážka	0	0,0	5 285 029	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	5 285 029	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	5 285 029	0
Zařízení staveniště	0	2,3	6 135 029	141 106
Provoz investora	0	0,0	6 135 029	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	6 135 029	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	6 135 029	0
CELKEM VRN				141 106

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 01			
Objekt : PS 01 Technologická zařízení strojní		Technologická zařízení strojní			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: A) Stroje a zařízení - dodávka						
1	1.001	Česlicový koš 600x600x600 mm; atypický výrobek nerez ocel vč. zarážky česlí, žlabu pro shrabky 200x100 dl. 1200 a nerez. hrabla na shrabky pro osazení do otvoru 600 x 600 mm, včetně nerez. kotevního materiálu šířka průlin 30 mm Umístění : svozová jímka	kpl	1,00	19 000,00	19 000,00
2	1.002	Ponorné kalové čerpadlo svozové jímky vč. spouštěcího zařízení a 5 m nerezových vodících tyčí G 1 1/4" a patního kolena DN 100, vč. tepelné ochrany motoru a 4 m nerez řetězu s vázacími oky Q = 3 l/s pro H = 6,0 m materiálové provedení standardní – šedá litina příkon 1,3 kW; 400 V; 50 Hz sada montážního příslušenství hmotnost : 34 kg Umístění : svozová jímka M1	ks	1,00	52 000,00	52 000,00
3	1.003	Samočistící česle hrubé typu SČČ-H 800x3560/900x30 včetně rotačního kartáče a havarijního spínače, který chrání elektropřevodovku před vážnějším poškozením. Česle jsou vybaveny zateplením. Kanál před česlemi je nutné zakrýt Materiálové provedení: rám nerezová ocel 1.4301+nátěr, filtr.pás nerezová ocel v kombinaci s plasty Šířka kanálu B = 800 mm Hloubka česlí H = 3560 mm Výška výsyvky nad úroveň kanálu V0 = 900 mm - shrabky padají do lisu na shrabky Velikost průliny e = 30 mm Sklon a = 70° Celkový příkon pohonů 0,18 kW hlavní pohon+0,12 kW rot.kartáč; 400 V; 50 Hz Příkon zateplení: 1,6 kW; 230 V; 50 Hz vč. el. rozvaděče Umístění: hrubé česle a čerpací stanice M2	kpl	1,00	420 000,00	420 000,00
4	1.004	Lis na shrabky s promýváním typu LSP 250x750/2000 umístěn kolmo na osu česlí Přívody promývací a oštríkové vody G 3/4" s elektromagnetickými ventily s vnitř. závitem tlak 0,3-0,6 MPa; 0,8 l.s-1. dopravované množství do 5 m3.h-1 Součástí lisu je základový rám z ocelových profilů nutný pro usazení. Lis je vybaven zateplením. Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301+nátěr, šnekovnice z uhlíkaté oceli St 52.3 Průměr šnekovnice D = 250 mm Délka násypné části L = 750 mm Dopravní vzdálenost Lv = 2000 mm Instalační úhel - násypná část 0°, výtláčné potrubí 45° a 0° Příkon pohonů - 2,2 kW; 400 V; 50 Hz+2x el.magnet ventil 35 VA; 230 V; 50 Hz Příkon zateplení: 0,8 kW; 230 V; 50 Hz Umístění: hrubé česle a čerpací stanice Elektrický rozvaděč typu RPA 5C pro ovládání zatepleného provedení chodu česlí, rot.kartáče a lisu na shrabky s promýváním (chod lisu + otevírání a zavírání elektromagnetických ventilů). Rozvaděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími a	kpl	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 01
Objekt :	PS 01 Technologická zařízení strojní	Technologická zařízení strojní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		signalizačními prvky, svorkami pro dálkové připojení. Krytí rozváděče IP 54. Umístění rozváděče na nerezové konzole v blízkosti česlí. M3				
5	1.005	Kanálové šoupátko - stávající S 60 005-601 DN 800 a DN 300	ks	2,00		
6	1.006	Šnekové čerpadlo ?280, vč. mazacího lisu - stávají výkon Q = 10 l/h příkon 1,1 kW; 400 V; 50 Hz Umístění: hrubé česle a čerpací stanice M4,M5	ks	2,00		
7	1.007	Šnekové čerpadlo ?720, vč. mazacího lisu - stávají výkon Q = 100 l/h příkon 7,5 kW; 400 V; 50 Hz Umístění: hrubé česle a čerpací stanice M6	ks	1,00		
8	1.008	Vyplachovací klapka 400 l/m, pro dešťovou zdrž š. 6000 mm, vč. příslušenství Dodávka sestává z : vyplachovací vany, konzol pro uchycení a kotevního materiálu pro montáž do stávající dešťové zdrže. Materiálové provedení vany, čepů, domečků, konzol, mazniček a kotev ocel 17 240 objem klapky V = 400 l/m příslušenství : konzoly, ložiska, kotevní materiál, indukční snímač pohybu klapky M7	kpl	1,00	205 000,00	205 000,00
9	1.009	Norná stěna a stavitelná přepadová hrana přepadu dešťové zdrže materiálové provedení z nerez oceli 17 240 délka přepadu L = 6000 mm norná stěna - pás 750 x 600 tl. 2,0 mm přepadová hrana - pás 150 x 600 tl. 2,0 mm včetně nerezového kotevního a spojovacího materiálu Umístění: dešťová zdrž	kpl	1,00	60 000,00	60 000,00
10	1.010	Samočistící jemné česle typu SČČ-VM 600×950/900×6s 70 st včetně rotačního kartáče Součástí česlí je havarijní spínač, který chrání elektropřevodovku před poškozením Česle jsou vybaveny zateplením a kapotáží. Materiálové provedení: rám nerezová ocel 1.4301+nátěr, filtr.pás nerezová ocel v kombinaci s plasty Šířka kanálu B = 600 mm Hloubka kanálu H = 950 mm Výška výsypky nad úrovní podlahy V0= 900 mm - shrabky budou vypadávat do lisu Velikost průliny e = 6s mm Sklon a = 70° Celkový příkon pohonů : 0,18 kW hlavní pohon+0,12 kW rot.kartáč; 400 V; 50 Hz Příkon zateplení: 1,4 kW; 230 V; 50 Hz vč. el. rozváděče Umístění: hrubé předčištění M8	kpl	1,00	310 000,00	310 000,00
11	1.011	Lis na shrabky s promýváním - LSP 250×500/2000 Zařízení je tvořeno dopravní částí s násypným otvorem (umístěn pod výsypkou) a výtlačným potrubím. Přívody promývací a oštríkové vody G 3/4" s elektromagnetickými ventily s vnitř. závitem tlak 0,3-0,6 MPa; 0,8 l.s-1.	kpl	1,00	250 000,00	250 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 01
Objekt :	PS 01 Technologická zařízení strojní	Technologická zařízení strojní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dopravované množství do 5 m3.h-1 Součástí lisu je základový rám z ocelových profilů nutný pro usazení. Lis je vybaven zateplením. Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301+nátěr, šnekovnice z uhlíkaté oceli St 52.3 Průměr šnekovnice D = 250 mm Délka násypné části L = 750 mm Dopravní vzdálenost Lv = 2000 mm Instalační úhel - násypná část 0°, výtlačné potrubí 45° a 0° Příkon pohonů - 1,5 kW; 400 V; 50 Hz+2× el.magnet ventil 35 VA; 230 V; 50 Hz Příkon zateplení: 0,4 kW; 230 V; 50 Hz Umístění: hrubé česle a čerpací stanice Elektrický rozváděč typu RPA 5C pro ovládání zatepleného provedení chodu česlí, rot.kartáče a lisu na shrabky s promýváním (chod lisu + otvírání a zavírání elektromagnetických ventilů). Rozváděč je vybaven svorkami pro připojení havarijního spínače, ovládacími a signalizačními prvky, svorkami pro dálkové připojení. Krytí rozváděče IP 54. Umístění rozváděče na nerezové konzole v blízkosti česlí. M9				
12	1.012	Strojní vybavení lapáku písku - LPV 1000 Nové technologické vystrojení stáv. betonového lapáku písku sestává z : nátokové potrubí DN 200 - nerez 17 240 uklidňovací válec DN 400, L = 1700 - nerez 17 240 s přírub. odbočkou DN200/10 a přírubovým spojem mamutka a výtlačné potrubí DN 100 - nerez 17 240, vč. kotevního a závěsného zařízení v lapáku 1 ks nožové šoupátko DN 100, PN 10 2 ks kulový kohout nátrubkový - G 2", PN 16 8 m nerezová trubka 104 x 2 mm, vč. 3 ks příruba DN 100/10 s přírubovým spojem 16 m nerez. trubka G 6/4" vč. šroubení, tvarovek spojovacího a kotevního materiálu 2 m tyč U 100 - žárové pozink. ocel tř.11, včetně konzol pro kotvení do beton. skruze Umístění : lapák písku	kpl	1,00	80 000,00	80 000,00
13	1.013	Stávající automatická kompresorová stanice typ PKS včetně kompresoru 3-JSK 75 - 2 , odolejovače a vzdušníku " výkon Q = 50 m3/hod, přetlak 0,8 Mpa příkon 7,5 kW, 400 V Umístění : dmychárna "	ks	1,00		
14	1.014	Středněbublinné aerační zařízení selektoru sestava středněbublinného provzdušňovacího systému pro jednu nádrž selektoru; skládající se z : 2 ks difusory; s gumovou membránou trubních plastových rozvodů po dně selektoru; v pevně kotvené verzi nerezových kotevních prvků do dna nádrže aerační zařízení pro odpadní komunální vody v obdélníkové nádrži 2,4 x 1,0 m selektoru o užitém obsahu VDS = cca 6,5 m³; hloubka vody 2,7 m, hloubka nádrže 3,6 m Množství vzduchu pro 1 nádrž selektoru : minimální množství vzduchu : Qvz,min = 7 m3/h. kompletní dodávka provzdušňovacího systému do nádrží včetně: přívodní hadice a uzavírací armatury s vnitřním závitem G1" k našroubování na nátrubek rozvodného potrubí vzduchu a kompletního souboru prvků pro kotvení nosné trubky na dno nádrže selektoru	kpl	3,00	4 800,00	14 400,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov PS 01 Technologická zařízení strojní		Rozpočet: PS 01 Technologická zařízení strojní		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Jednotlivé nosné trubky u nádrží budou vybaveny odvodňováním M10				
15	1.015	Ponorné míchadlo denitrifikace Funkce : pro míchání aktivní směsi v obdélníkové nádrži anoxického selektoru před nátokem do aktivních nádrží. Rozměry nádrže: Šířka x délka : 7,4 x 5,0 m Hloubka nádrže : 3,6 m Hloubka vody : 2,7 m Napájení : 3 x 400 V, 50 Hz Umístění : denitrifikační nádrž Motor : M = 1,75 kW, 4,7 A Příslušenství: tepelná ochrana vinutí motoru bimetalem kabel připojený k míchadlu: H07 7G1,5 délka: 10 m externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou, délka kabelu: 10 m vrtule v provedení nerezová ocel popis příslušenství míchadla: spouštěcí zařízení, vodící trubka 60 x 60 x 4, provedení nerezová ocel V2A, délka: 6 m fixační sada 2 (montážní materiál pro horní a dolní držák vodící trubky) rám TRN 22/60 včetně uvazovacího ramene, materiál nerez V 4 A sada fixace kabelu na zeď č.2 pro kabel (? 17-25mm) podpěra míchadla relé NIV101/A pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou + vyhodnocování tepelné ochrany (bimetal nebo PTC) přenosný jeřábek typ TV/AH 125kg, materiál salv. ocel. patka pro uchycení jeřábku, materiál salv. ocel, speciální zařízení pro volnou manipulaci se zdvihacím zařízením M11	kpl	1,00	160 000,00	160 000,00
16	1.016	Jemnobublinné aerační zařízení nitrifikace sestava jemnobublinného provzduš. systému pro aktivní reaktor skládající se z: 72 ks difusorů; s gumovou membránou trubních plastových rozvodů po dně aktivní nádrže v naváděné verzi nerezových kotevních prvků do dna nádrže a vodících lanek s ochrannými kryty Jednotlivé nosné trubky u nádrží budou vybaveny odvodňováním aerační zařízení pro aktivní reaktor (R-Ds-D-N) čtvercového tvaru 9,0 x 9,0 m na biologické ČOV obsahu VNIT = 219 m²; hl. vody 2,7 m, hloubka nádrže 3,6 m Látkové zatížení nádrže (0,1-0,5 kg/(m³/d)) : BV = 0,20 kg/(m³/d) Množství vzduchu pro aktivní reaktor : QNIT = 270 m³/hod Kompletní dodávka provzdušňovacího systému do nádrží včetně: přívodní hadice a uzavírací armatury s vnitřním závitem G1" k našroubování na nátrubek rozvodného potrubí vzduchu a kompletního souboru prvků pro přesné navádění nosných trubek na dno nádrže	kpl	1,00	105 000,00	105 000,00
17	1.017	Strojně technologické vybavení dosazovací nádrže Rozměr dosazovací nádrže: 5,4 x 5,4 m Strojně technologické vybavení dosazovací nádrže sestává z : nátokového potrubí DN 200, PVC, včetně přírub a spojů uklidňovacího válce DN 600, dl. 2700, PVC s přírubovou odbočkou DN200 a kotevního materiálu odtokového potrubí DN 200, PVC, včetně přírub, spojů a gumového kompenzátoru přelivného žlabu 300x300-250 mm, se stavitelnými pilovými přelivnými hranami, nerez nerezového kotevního, spojovacího a uchycovacího materiálu a odtokem DN200 pochůzí porořostové lávky s nerez. ochranným zábradlím a okopovými plechy Umístění : dosazovací nádrž	kpl	2,00	150 000,00	300 000,00
18	1.018	Jemnobublinné aerační zařízení regenerace kalu	kpl	1,00	27 000,00	27 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PŠ 01
Objekt :	PS 01 Technologická zařízení strojní	Technologická zařízení strojní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		sestava jemnobublinného provzduš.systému pro jednu nádrž skládající se z: 16 ks difusorů; s gumovou membránou trubních plastových rozvodů po dně nádrže regenerace kalu v naváděné versi, nerezových kotevních prvků do dna nádrže a vodících lanek s ochrannými kryty Jednotlivé nosné trubky u nádrží budou vybaveny odvodňováním aerační zařízení pro regeneraci vratného kalu v obdélníkové nádrži 7,4 x 2,5 m regenerace vratného kalu o užitném obsahu VREG = 50 m³; hloubka vody 2,7 m, hloubka nádrže 3,6 m Množství vzduchu pro regeneraci kalu : QREG = 30 m³/hod Kompletní dodávka provzdušňovacího systému do nádrží včetně: přívodní hadice a uzavírací armatury s vnitřním závitem G1" k našroubování na nátrubek rozvodného potrubí vzduchu a kompletního souboru prvků pro přesné navádění nosných trubek na dno nádrže				
19	1.019	Dmychadlový agregát funkce : pro dopravu vzduchu do aktivací nádrže, regenerace kalu a selektoru na ČOV výkon : Q_{max} = 530 m³/h ; Q_{min} = 175 m³/h provozní tlak : p = 40 kPa elektromotor : P = 12,0 kW, s 1 frekv. měničem, 3 x 400; 50 Hz řízení otáček motoru : FM montáž : vnitřní prostředí dmychadlový agregát včetně příslušenství : vzduchový filtr a tlumič sání s indikátorem zanesení filtru; tlumič výtaku; pojistný ventil; zpětná klapka; kompenzátor; manometr a teploměr na výtaku; kombinovaný rozběhový ventil, kotvicí materiál vnitřní protihlukový kryt dmychadla včetně ventilátoru Umístění : dmychárna M12,13	kpl	2,00	180 000,00	360 000,00
20	1.020	ponorné kalové čerpadlo Q = 2,4 l/s; H = 6,0 m v.sl. Provedení : montáž do suché jímky na patkové koleno Výkon : M = 0,9 kW; 3 x 400 V, 50 Hz Funkce : pro čerpání vratného a přebytečného kalu z DN do RK a ZN Příslušenství : silový a monitorovací kabel délky 10,0 m, sada montážního příslušenství ; čidlo průsaku vody ucpávkou. Umístění : čerpací stanice kalu M15,16	ks	2,00	40 000,00	80 000,00
21	1.021	ponorné kalové čerpadlo Q = 7,0 l/s; H = 4,0 m v.sl. Provedení : montáž do suché jímky na patkové koleno DN 80 Výkon : M = 1,8 kW; 3 x 400 V, 50 Hz Jmenovité otáčky : n = 910 1/min Funkce : pro čerpání aktivací směsi interní recirkulace Příslušenství : silový a monitorovací kabel délky 10,0 m, sada montážního příslušenství ; čidlo průsaku vody ucpávkou. Umístění : čerpací stanice kalu M17	ks	1,00	79 000,00	79 000,00
22	1.022	Plastový zásobník na chemikálie vč. záchytné vany objem : V = 1 m³ materiál : PE-HD, s vnější ochranou kostrou z pozinkované oceli chemikálie : síran železitý 40% - ní (cca 1,56 kg/m³) provedení : pro venkovní prostředí dle standardu provozní podmínky : beztlaký provoz, T_{max} = 30 st.C vystrojení : plnicí otvor DN 150, otvory pro sání dávkovacího čerpadla a snímání hladiny, mech. indikace hladiny (plovákový systém) se dvěma	ks	1,00	39 000,00	39 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 01
Objekt :	PS 01 Technologická zařízení strojní	Technologická zařízení strojní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stavitelnými kontakty (provozní minimum a havarijní maximum) spodní vypouštěcí a odkalovací ventil DN 50				
23	1.023	Membránové dávkovací čerpadlo "výkon : Qmax = 0 - 30 l/h, 10 bar , samoodvzdušňovací" chemikálie : síran železitý 40% - ní (cca 1,56 kg/m3) "regulace výkonu : ručně na čerpadle zdvihem membrány zdvihová frekvence ručně na čerpadle nebo externě beznapětovým, pulsním signálem s možností násobení nebo dělení příchozích pulsů" vybavení: releový výstup poruchové signalizace výkon : M = 30 W; 230 V, 50 Hz příslušenství : 45 m plast. potrubí - 1/4" PE, 30 m chráničky potrubí v zemi - 3/4" PE, včetně tvarovek a napojovacích koncovek , 1 ks stavitelná sací sestava s plovákovým hlídačem min. hladiny 1 ks plast. pojistný ventil DN10, 2 ks vstřikovacípřetlakový ventil DN10 s pružinou otev. přetlak 1,5 bar, zaústit do přítoků DN200 dosaz.nádrží umístění : strojovna odvodnění kalu M18	ks	1,00	53 000,00	53 000,00
24	1.024	Ponorné kalové čerpadlo do suché jímky Q = 15,0 l/s; H = 9,5 m v.sl. Provedení : montáž do suché jímky na patkové koleno DN 100 Výkon : M = 3,0 kW; 3 x 400 V, 50 Hz Jmenovité otáčky : n = 1.455 1/min Funkce : pro čerpání a míchání kalu v zahušťovací nádrži Příslušenství : silový a monitorovací kabel délky 10,0 m, sada montážního příslušenství Umístění : strojovna kalojemu M19	ks	1,00	65 000,00	65 000,00
25	1.025	Sítópásový lis pro odvodnění kalu funkce : odvodnění zahuštěného kalu výkon : 2,0 - 5,0 m3/hod kalu na nátoku vstupní sušina kalu: 3,0 - 5,0 % výstupní sušina kalu: 28 - 43% materiálové provedení: nerezové a plast příkon: 0,55 kW, 400 V, 50 Hz pohon : el. motor s regulací variátorem rozměry: dl.x š.x v. 2910x1550x1700 mm, hmotnost 990 kg provozní voda : oplach - 5,0 m3/hod, p = 6,0 bar příslušenství : řídicí technolog. rozvaděč linky odvodnění kalu RMK, kompletní automatika řízení lisování hl. jistič 32 – 40 A, výstup pro PC, krytí IP 54 umístění : strojovna odvodnění kalu M20	ks	1,00	700 000,00	700 000,00
26	1.025a	elektrický technologický rozvaděč RMK aut, včetně dodávky a montáže kompletních el. rozvodů od technolog. rozvaděče k jednotlivým zařízením, včetně revizní zkoušky rozměry: dl.x š.x v. 800x300x1200 mm hmotnost : 990 kg přívod a vývody vrchní, s možností přepínání aut. nebo ruční provoz 1+1 ks kompletní automatika řízení lisování a přípravy roztoku PE hl.jistič 25A, proudový chránič 300mA,výstupy pro ŘS, vstup pro dálkové ovládání 10x beznapětový kontakt pro ŘS) ovládací skříň MS 10 pro ovládání dávkovací stanice – IP 54, zásuvka 230V	ks	1,00	170 000,00	170 000,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 01	
Objekt : PS 01 Technologická zařízení strojní		Technologická zařízení strojní	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2 ks frekvenční měniče pro regulaci kalového a dávkovacího čerpadla				
27	1.026	Přerušovací homogenizační nádrž materiál : svařované desky PP rozměry : d x š - v, 1,5 x 1,0 - 1,6 m využitelný objem : 2,0 m³ provedení : zakrytá, s odnímatelným víkem nádrže vybavení : přítok DN 80, odběr DN 80, výpust a přeliv DN 80 prostupy ve víku pro M+R - 2 x DN65 signalizace : max. hl. , min. hladina, blok. hl. čerpadla kalu umístění : strojovna odvodnění kalu	ks	1,00	48 000,00	48 000,00
28	1.026a	Vřetenové podávací kalové čerpadlo regulace výkonu: externím FM výkon : Q = 0,9 - 6,0 m³/h; p = 2,0 bary pohon : M = 1,1 kW, 3 x 400 V, 50 Hz funkce : čerpání přebytečného kalu z homogen. nádrže na lis provedení : horizontální, montáž na patky do suché jímky příslušenství : bezpečnostní tlakový spínač, senzor chodu "na sucho" hmotnost : 60 kg umístění : strojovna odvodnění kalu M21	ks	1,00	45 000,00	45 000,00
29	1.027	Automatizovaná flokulační stanice funkce : skladování, ředění na provozní koncentraci a dávkování roztoku pro pásové odvodňovací zařízení rozměry : d x š - v , d-1.700mm; š-1.000 mm; v-1.900 mm rozp. nádrž : V = 0,5 m³, s míchadlem a s dávkovačem práškového PE zásobní nádrž : V = 1,0 m³, s dávkovacím čerpadlem s regulací za chodu výkon 100 -720 l/hod, elektrický příkon do 1,3 kW, 400 V, 50 Hz, materiál : nádrž svařená z PP desek celková hmotnost : cca 200kg průměr připojovacího potrubí přívodu vody a výstupního potrubí 3/4" denní (8 hod) spotřeba pitné vody do 4 m³ příslušenství : rotometr, směšovač, hladinové elektrody, armatury řídící technolog. rozvaděč linky zahuštění kalu 1 ks pojízdné obslužné lávky umístění : strojovna odvodnění kalu M22	kpl	1,00	150 000,00	150 000,00
30	1.028	Tlakové čerpadlo vody na ostřík lisu výkon : Q = 5,0 m³/h; H = 6,0 bar pohon : M = 1,5 kW, 3 x 400 V, 50 Hz rozměry : d x š - v , d-323 mm; š-246 mm; v-440 mm funkce : ostřík síta u lisu hmotnost : 25 kg sání a výtlač : DN 5/4" umístění : strojovna odvodnění kalu příslušenství : sada montážního příslušenství a kotevního materiálu bezpečnostní tlakový spínač, senzor chodu "na sucho" provedení : vertikální, montáž na patky do suché jímky umístění : strojovna odvodnění kalu M23	ks	1,00	16 000,00	16 000,00
31	1.029	Vzduchová automatická kompresorová stanice funkce : pro pneumatickou regulaci napínání síta lisu výkon : Q = 4,0 m³/h ; p = 6,0 bar	ks	1,00	27 500,00	27 500,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov Objekt : PS 01 Technologická zařízení strojní		Rozpočet: PS 01 Technologická zařízení strojní				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		rozměry : š x d x v = 380 x 490 x 750 mm hmotnost : 45 kg pohon : M = 0,75 kW, 3 x 400 V, 50 Hz příslušenství : sada montážního příslušenství a kotevního materiálu, vzdušník s tlakovým spínačem a pojist. ventilem umístění : strojovna odvodnění kalu M24				
32	1.030	Velkoobjemový nerez filtr funkce : filtrace provozní oplachové vody filtrační tkanina s propustností 300 µm výkon : Q = cca 10,0 m³/h ; p = 10,0 bar rozměry : d x š - v : d - 300 mm; š - 360 mm; v - 705 mm, hmotnost : 23 kg připojení : DN 50, PN 16 příslušenství : kovový filtrační koš s otvory ? 8,0 mm, vypouštěcí kohout a manometr ? 60 mm sada montážního příslušenství a kotevního materiálu umístění : strojovna odvodnění kalu	ks	1,00	29 500,00	29 500,00
33	1.031	Pásový dopravník funkce : doprava odvodněného kalu z lisu do kontejneru dopravní délka : 6000 mm šířka pásu : 500 mm (činná plocha cca 400 mm) rychlost pásu : v = 0,5 - 0,8 m/s sklon : do 30 ° výkon : 4,0 m³/ hod příkon : M = 1,1 kW, 400 V, 50 Hz, provedení : celonerezové sekce : kluzná žlabová pohon : převodovkou NORD tažný válec : ? 168 mm napínací válec : ? 168 mm pás : PVC hladký, standardních vlastností Příslušenství : hrádítka : těsná, výšky 110 mm násypka : nerezová upravená pod výsyp lisu výsypka : nerezová do kontejneru podpěry, vnější stěrač pásu, vnitřní stěrač pásu, zarážka, elektroinstalace umístění : strojovna odvodnění kalu M25	ks	1,00	80 000,00	80 000,00
34	1.032	Magneticko indukční průtokoměr provedení : oddělené funkce : měření množství kalu, 3 -6 % sušiny, 12°C; 1,0 bar účel měření : provozní měřidlo pro měření množství zahuštěného kalu na lis Snímač : bezpřírubový velikost : DN 50, PN 16 stavební délka : L = 108 mm krytí : IP 68 Převodník : provedení : s displejem s místním ukazováním a ovládacími prvky montáž : vnitřní prostředí , na stěnu proudový výstup : 4 - 20 mA - programovatelný, HART, pasivní i aktivní pulsní výstup : pasivní max. 32 V ss/0,1 A	ks	1,00	39 000,00	39 000,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 01			
Objekt : PS 01 Technologická zařízení strojní		Technologická zařízení strojní			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		hodnota impulsů: max 10 kHz nebo impulzy na jednotku objemu (1 imp./1 m3) aktivní výstup : pro připoj. elektron. počítadel stavový (pasivní): max 32 V ss/0,1 A - směr průtoku, mezní hodnota napájecí napětí : 230 V; 50 Hz krytí : IP 68 příkon : 13 VA umístění : strojovna odvodnění kalu				
35	1.033	Kontejner vanový s vraty funkce : uskladnění a doprava odvodněného kalu z lisu rozměry : d x š - v : d -3 800 mm; š - 2000 mm; v - 600 mm provedení : zvýšená přední a zadní čela, hákové natahování objem : 3,0 m3 umístění : u strojovny odvodnění kalu materiál : ocel s protikorozní ochranou	ks	1,00		
36	1.034	Automatická tlaková stanice funkce : čerpání provozní vody v areálu ČOV provedení : pro čerpání vody ze studny ponorným čerpadlem příslušenství : 1 ks ponorné čerpadlo, Q = 6,0 m3/hod, H = 61 m, M =2,2 kw, vč. 30 m kabelu 1 ks vertikální tlaková nádoba s pryžovou membránou, V = 750 l, PN 10 1 ks tlakový spínač zap/vyp: 5,2 / 6,0 bar, 400V, s jističem a motor. spouštěčem 1 sada armatur, tvarovek a plastového potrubí pro ATS 1 ks šroubový vodoměr DN80, PN16 s vysílčem impulsů OPTO 1 ks manometr 760 mm, s manometrovým kohoutem a těsněním 1 ks tenzometrický snímač tlaku 0 - 1,0 Mpa, výstup 4 - 20 mA médium : surová voda ze studny na ČOV, 12°C napájení : 3 x 400 V, 50 Hz umístění : stávající studna na ČOV a provozní budova M26	kpl	1,00	63 000,00	63 000,00
37	1.035	Nožové šoupátko s elektropohonem, bezpřírubové funkce : napouštění kalu do homogenizační nádrže velikost : DN 80, PN 10 stavební délka : L = 46 mm ovládací moment: Nm varianta : s elektropohonem s místním ovládáním a ručním kolem, elektropohon : M = 100 W, 3x 230 V, 50 Hz, typ MON 30 52039x14, signalizace stavu otevření otáčky/zdvih : ot/zdvih čas na zdvih : T = sec materiál : těleso GG-25;deska nerez 1.4301;vřeteno 1.4104; těsnění NBR; matice mosaz médium: zahuštěný kal z USN, 18°C, 1,0 bar, 3 - 5 % sušiny M27	ks	1,00	42 000,00	42 000,00
38	1.036	Plastový kontejner na shrabky z česlí, se sklopným víkem objem : 360 l rozměr : 1100x600x874 mm provedení : pojízdný s kolečky, úprava dna perforací pro odtok odsazené vody při odkapání shrabků funkce : pro odvodnění shrabky z česlí (Konkrétní typ kontejneru upřesní provozovatel ČOV v návaznosti na typu mechanizace pro jeho odvoz)	ks	2,00	4 500,00	9 000,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov PS 01 Technologická zařízení strojní			Rozpočet: PS 01 Technologická zařízení strojní	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	1.037	Ponorné kalové čerpadlo příkon : M = 0,37 kW, 2300 V, 50 Hz výkon : Q = 2,0 l/s; H = 10,0 m v.sl.; n = 2900 ot/min funkce : odčerpání púsakové vody ze dna suché čerp. jímky provedení : do mokré jímky příslušenství : silový a monitorovací kabel délky 8,0 m plovákový spínač MAC 3, sada montážního příslušenství M28	ks	1,00	14 000,00	14 000,00
40	1.038	Membránový manometr ? 60 mm , se spodním přípojem M 20 x 1,5 mm funkce : měření tlaku vody a vzduchu třída přesnosti : 2,5 % měřicí rozsah : 2 ks 0 ÷ 100 kPa ; 2 ks 0 ÷ 250 kPa ; 1 ks 0 ÷ 1,0 MPa příslušenství : manometrový kohout zkušební DIN 16 263, manometrová přechodka M 20 x 1,5/G ?" a ploché těsnění	ks	5,00	750,00	3 750,00
Celkem za		A) Stroje a zařízení - dodávka				4 115 150,00
Díl:	B)	Armatury - dodávka				
41	1.040	nožové šoupátko bezpřírubové - s ručním kolem DN 65 , PN 10, médium : splašky 12°C	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
42	1.041	nožové šoupátko bezpřírubové - s ručním kolem DN 80 , PN 10, médium : splašky 12°C	ks	11,00	3 900,00	42 900,00
43	1.042	nožové šoupátko bezpřírubové - s ručním kolem DN 100, PN 10, médium : splašky 12°C	ks	3,00	5 500,00	16 500,00
44	1.043	nožové šoupátko bezpřírubové - s ručním kolem DN 150, PN 10, médium : splašky 12°C	ks	9,00	7 900,00	71 100,00
45	1.044	nožové šoupátko bezpřírubové - s ručním kolem DN 200, PN 10, médium : splašky 12°C	ks	2,00	9 700,00	19 400,00
46	1.045	vřetenové šoupátko pro montáž na beton. stěnu, DN 200, PN 10, médium : splašky 12°C ruční ovládání T-klíčem, materiál 1.4301, včetně kotevní sady	ks	2,00	3 500,00	7 000,00
47	1.046	uzavírací klapka bezpřírubová - s ruční pákou DN 100, PN 10, médium : vzduch 90°C, nerez.disk	ks	2,00	3 000,00	6 000,00
48	1.047	zpětná klapka kulová - nátrubková, horizontální G 2", PN 10 , médium : splašky 12°C	ks	2,00	3 300,00	6 600,00
49	1.048	zpětná klapka kulová - přírubová, vertikální DN 80, PN 10, médium : splašky 12°C	ks	3,00	3 500,00	10 500,00
50	1.049	zpětná klapka kulová - přírubová, vertikální DN 100, PN 10, médium : splašky 12°C	ks	2,00	4 900,00	9 800,00
51	1.050	gumový kompenzátor DN 200, PN 10, médium : splašky 12°C	ks	2,00	18 300,00	36 600,00
52	1.051	kulový kohout - nátrubkový G 1/2" , PN 25, médium : užitková voda 12°C	ks	12,00	120,00	1 440,00
53	1.052	kulový kohout - nátrubkový G 3/4" , PN 25, médium : užitková voda 12°C	ks	10,00	140,00	1 400,00
54	1.053	kulový kohout - nátrubkový G 1" , PN 25, médium : užitková voda 12°C	ks	4,00	230,00	920,00
55	1.054	kulový kohout - nátrubkový G 5/4" , PN 25, médium : užitková voda 12°C	ks	4,00	340,00	1 360,00
56	1.055	kulový kohout - nátrubkový G 6/4" , PN 25, médium : užitková voda 12°C	ks	3,00	470,00	1 410,00
57	1.056	kulový kohout - nátrubkový G 2" , PN 25, médium : užitková voda 12°C	ks	6,00	750,00	4 500,00
58	1.057	montážní vložka DN 200 , PN 10, médium : splašky 12°C	ks	2,00	1 100,00	2 200,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 01				
Objekt : PS 01 Technologická zařízení strojní		Technologická zařízení strojní				
P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
59	1.058	univerzální přechodová příruba ocel/HD-PE,PVC DN 50, PN 16, vč. vložky a jištění proti posuvu	ks	1,00	3 400,00	3 400,00
60	1.059	univerzální přechodová příruba ocel/HD-PE,PVC DN 80, PN 16, vč. vložky a jištění proti posuvu	ks	2,00	4 600,00	9 200,00
61	1.060	univerzální přechodová příruba ocel/HD-PE,PVC DN 100, PN 16, vč. vložky a jištění proti posuvu	ks	1,00	5 500,00	5 500,00
62	1.061	univerzální přechodová příruba ocel/HD-PE,PVC DN 150, PN 16, vč. vložky a jištění proti posuvu	ks	7,00	9 100,00	63 700,00
63	1.062	univerzální přechodová příruba ocel/HD-PE,PVC DN 200, PN 16, vč. vložky a jištění proti posuvu	ks	5,00	13 700,00	68 500,00
64	1.063	nátrubkový filtr k zachycení mech. nečist.ve vodě DN 50/2", PN 16, vč. nerez filtr.vložky a šroubení	ks	1,00	3 700,00	3 700,00
Celkem za		B) Armatury - dodávka				398 130,00
Díl: C)	Ostatní zařízení - dodávka					
65	1.070	trubka ocelová svařovaná-metrická DN 50; PN 25 vnější ? 54 x 2,0 mm nerez. ocel DIN 1.4436	m	4,00	400,00	1 600,00
66	1.071	trubka ocelová svařovaná-metrická DN 80; PN 25 vnější ? 84 x 2,0 mm nerez. ocel DIN 1.4436	m	29,00	600,00	17 400,00
67	1.072	trubka ocelová svařovaná-metrická DN 100; PN 25 vnější ? 104 x 2,0 mm nerez. ocel DIN 1.4436	m	28,00	700,00	19 600,00
68	1.073	trubka ocelová svařovaná-metrická DN 150; PN 25 vnější ? 154 x 2,0 mm nerez. ocel DIN 1.4436	m	43,00	1 200,00	51 600,00
69	1.074	trubka ocelová svařovaná-metrická DN 200; PN 25 vnější ? 204 x 2,0 mm nerez. ocel DIN 1.4436	m	11,00	2 400,00	26 400,00
70	1.075	koleno 90° nerezové ; svařované DN 50; PN 25 vnější ?54 x 2,0 mm, metrické D + 100; R = 150 mm DIN 1.4301	ks	2,00	400,00	800,00
71	1.076	koleno 90° nerezové ; svařované DN 80; PN 25 vnější ?84 x 2,0 mm, metrické D + 100; R = 180 mm DIN 1.4301	ks	10,00	600,00	6 000,00
72	1.077	koleno 90° nerezové ; svařované DN 100; PN 25 vnější ?104 x 2,0 mm, metrické D + 100; R = 200 mm DIN 1.4301	ks	12,00	1 100,00	13 200,00
73	1.078	koleno 90° nerezové ; svařované DN 150; PN 25 vnější ?154 x 2,0 mm, metrické D + 100; R = 250 mm	ks	15,00	2 600,00	39 000,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 01				
Objekt : PS 01 Technologická zařízení strojní		Technologická zařízení strojní				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		DIN 1.4301				
74	1.079	koleno 90° nerezové ; svařované DN 200; PN 25 vnější ? 204 x 2,0 mm, metrické D + 100; R = 300 mm DIN 1.4301	ks	4,00	3 700,00	14 800,00
75	1.080	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO DN 25/1"; PN 25 vnější ? 33,7 x 3,2 mm	m	9,00	300,00	2 700,00
76	1.081	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO DN 32/5/4"; PN 25 vnější ? 42,4 x 3,2 mm	m	1,00	350,00	350,00
77	1.082	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO DN 40/6/4"; PN 25 vnější ? 48,3 x 3,2 mm	m	18,00	500,00	9 000,00
78	1.083	nerezová trubka svařovaná závitová - ISO DN 50/2"; PN 25 vnější ? 60,3 x 3,6 mm	m	4,00	550,00	2 200,00
79	1.084	nerezová příruba točivá DN 50; PN 16 DIN 2642	ks	6,00	1 000,00	6 000,00
80	1.085	nerezová příruba točivá DN 80; PN 16	ks	36,00	1 600,00	57 600,00
81	1.086	nerezová příruba točivá DN 100; PN 10	ks	12,00	2 000,00	24 000,00
82	1.087	nerezová příruba točivá DN 150; PN 10	ks	32,00	2 600,00	83 200,00
83	1.088	nerezová příruba točivá DN 200; PN 10	ks	14,00	3 700,00	51 800,00
84	1.089	nerezová příruba - zaslepovací DN 150; PN 10	ks	2,00	4 100,00	8 200,00
85	1.090	nerezový lemový kroužek, lisovaný DN 50; PN 10	ks	6,00	200,00	1 200,00
86	1.091	nerezový lemový kroužek, lisovaný DN 80; PN 10	ks	36,00	270,00	9 720,00
87	1.092	nerezový lemový kroužek, lisovaný DN 100; PN 10	ks	12,00	350,00	4 200,00
88	1.093	nerezový lemový kroužek, lisovaný DN 150; PN 10	ks	32,00	550,00	17 600,00
89	1.094	nerezový lemový kroužek, lisovaný DN 200; PN 10	ks	14,00	1 150,00	16 100,00
90	1.095	nerezová redukce centrická; svařovaná DN 50/DN 80	ks	4,00	500,00	2 000,00
91	1.096	nerezová redukce centrická; svařovaná DN 80/DN 100	ks	2,00	670,00	1 340,00
92	1.097	nerezová redukce centrická; svařovaná DN 100/DN 150	ks	2,00	1 300,00	2 600,00
93	1.098	nerezové fitinky : DN 15 - G1/2"	ks	26,00	150,00	3 900,00
94	1.099	nerezové fitinky : DN 20 - G 3/4"	ks	2,00	200,00	400,00
95	1.101	nerezové fitinky : DN 32 - G 1 1/4"	ks	6,00	550,00	3 300,00
96	1.102	nerezové fitinky : DN 40 - G 1 1/2"	ks	8,00	750,00	6 000,00
97	1.103	nerezové fitinky DN 50 - G 2"	ks	12,00	950,00	11 400,00
98	1.104	hrdlová spojka pro šroubení fekální hadice typ - A 110	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
99	1.105	třmen pro ocel. nerezové potrubí DN 50 - ? 54x2,0 mm	ks	3,00	340,00	1 020,00
100	1.106	třmen pro ocel. nerezové potrubí DN 80 - ? 84x2,0 mm	ks	13,00	600,00	7 800,00
101	1.107	třmen pro ocel. nerezové potrubí DN 100 - ? 104x2,0 mm	ks	8,00	1 000,00	8 000,00
102	1.108	třmen pro ocel. nerezové potrubí DN 150 - ? 154x2,0 mm	ks	15,00	1 800,00	27 000,00
103	1.109	třmen pro ocel. nerezové potrubí DN 200 - ? 204x2,0 mm	ks	7,00	2 500,00	17 500,00
104	1.115	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 15 - 1/2"; De20 x 1,9 mm; PN 16	m	55,00	17,00	935,00
105	1.116	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11	m	56,00	20,00	1 120,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 01
Objekt :	PS 01 Technologická zařízení strojní	Technologická zařízení strojní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		DN 20 - 3/4"; De25 x 2,3 mm; PN 16				
106	1.117	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 25 - 1"; De32 x 293 mm; PN 16	m	17,00	23,00	391,00
107	1.118	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 32 - 5/4"; De40 x 3,7 mm; PN 16	m	6,00	37,00	222,00
108	1.119	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 40 - 6/4"; De50 x 4,6 mm; PN 16	m	2,00	43,00	86,00
109	1.120	plastová trubka PE-HD DIN 8077 řada SDR 11 DN 50 - 2"; De63 x 5,8 mm; PN 16	m	35,00	75,00	2 625,00
110	1.121	plastový držák potrubí z PP klem pro trubky, vč. ocel. konzoly L=cca250 mm De20 , De25, De32, De40, De63	ks	32,00	260,00	8 320,00
111	1.122	plastová trubka PVC-U DIN 8061 řada SDR 13,6 DN 65; De 75 x 5,6 mm; PN 16	m	5,00	90,00	450,00
112	1.123	plastová trubka PVC-U DIN 8061 řada SDR 13,6 DN 80; De 90 x 6,7 mm; PN 16	m	8,00	130,00	1 040,00
113	1.124	plastová trubka PVC-U DIN 8061 řada SDR 13,6 DN 100; De 110 x 8,1 mm; PN 16	m	1,00	180,00	180,00
114	1.125	plastová trubka PVC-U DIN 8061 řada SDR 13,6 DN 150; De 160 x 11,8 mm; PN 16	m	1,00	290,00	290,00
115	1.126	plastová trubka PVC-U DIN 8061 řada SDR 21 DN 200; De 225 x 10,8 mm; PN 10	m	22,00	750,00	16 500,00
116	1.127	plastový držák potrubí z PVC klem pro trubky, vč. ocel. konzoly L=cca350 mm De65 , De90, De110, De160, De225	ks	24,00	370,00	8 880,00
117	1.128	plastová svěrná rychlospojka pro potrubí z PE P 90°, T-kus 90°, šroubení De20 , De25, De32, De40, De63, PN 10	ks	38,00	70,00	2 660,00
118	1.129	plastová tvarovka PVC-U P 90°, T-kus 90°, Redukce, Příruba, Šroubení.... DN 65; De 75 x 5,6 mm; PN 16	ks	16,00	160,00	2 560,00
119	1.130	plastová tvarovka PVC-U P 90°, T-kus 90°, Redukce, Příruba, Šroubení.... DN 80; De 90 x 6,7 mm; PN 16	ks	35,00	190,00	6 650,00
120	1.131	plastová tvarovka PVC-U P 90°, T-kus 90°, Redukce, Příruba, Šroubení.... DN 200; De 225 x 10,8 mm; PN 10	ks	19,00	1 800,00	34 200,00
121	1.132	nerezová příruba závitová s krkem DN 50/G2"; PN 16	ks	8,00	1 200,00	9 600,00
122	1.133	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 50, PN 16/I	ks	8,00	470,00	3 760,00
123	1.134	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 65, PN 16/I	ks	5,00	480,00	2 400,00
124	1.135	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 80, PN 16/I	ks	25,00	630,00	15 750,00

Položkový rozpočet

Stavba :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 01		
Objekt :		PS 01 Technologická zařízení strojní		Technologická zařízení strojní		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
125	1.136	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 100, PN 16/I	ks	10,00	1 200,00	12 000,00
126	1.137	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 150, PN 10/I	ks	22,00	1 800,00	39 600,00
127	1.138	spojovací materiál pro přírubový spoj DN 200, PN 10/I	ks	12,00	1 900,00	22 800,00
Celkem za		C) Ostatní zařízení - dodávka				771 749,00
Díl: D)		Demontáž				
128	1.140	Demontáž - technologická zařízení strojní	kpl	1,00	150 000,00	150 000,00
Celkem za		D) Demontáž				150 000,00
Díl: M)		Montáž				
129	1.139	Montáž - technologická zařízení strojní	kpl	1,00	700 000,00	700 000,00
Celkem za		M) Montáž				700 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	PS 02	Rekonstrukce ČOV, MaR	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
PS 02	Rekonstrukce ČOV, MaR		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2011/10
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	493 469	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	493 469	Zařízení staveniště	11 350
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	493 469	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	504 819	Ostatní náklady celkem	11 350

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 20,0 %		504 819 Kč	
DPH 20,0 %		100 964 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč	
DPH 0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			605 783 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : PS 02
Objekt :	PS 02 Rekonstrukce ČOV, MaR	Rekonstrukce ČOV, MaR

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Specifikace rozváděč MaR DT01	73 641	0	0	0	0
2 Specifikace dodávky DT02	18 899	0	0	0	0
D Dodávky	110 493	0	0	0	0
E Elektromontáže	290 436	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	493 469	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	493 469	0
Oborová přírážka	0	0,0	493 469	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	493 469	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	493 469	0
Zařízení staveniště	0	2,3	493 469	11 350
Provoz investora	0	0,0	493 469	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	493 469	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	493 469	0
CELKEM VRN				11 350

Položkový rozpočet

Stavba :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov			Rozpočet: PS 02	
Objekt :		PS 02 Rekonstrukce ČOV, MaR			Rekonstrukce ČOV, MaR	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Specifikace rozváděč MaR DT01				
1	1229-25	STA-N 1864 skříň IP54 180/60/40	ks	1,00	7 288,00	7 288,00
2	1229-206	PSTA 0564 podstavec 05/60/40	ks	1,00	430,00	430,00
3	1229-355	BZ-N 184 bočnice 180/--/40	ks	2,00	621,00	1 242,00
4	1229-390	MP-N 186 ZN mont. panel 180/60	ks	1,00	916,00	916,00
5	1229-413	P64 posuvné dno 60/40	ks	1,00	135,00	135,00
6	1221-10591	IU006502 Svítidlo do rozvaděče 15W,vypínač	ks	1,00	599,00	599,00
7	1181-16	SPÍNAČ BACO VS16 2 patra, 4 kontakty	ks	1,00	505,00	505,00
8	1089-1135	PI - k 16 16 A	ks	1,00	3 093,00	3 093,00
9	1182-9645	LPN-6B-1 Jistič MCB	ks	1,00	260,00	260,00
10	1182-9649	LPN-16B-1 Jistič MCB	ks	1,00	253,00	253,00
11	1182-10062	OLFI-10B-N1-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 649,00	1 649,00
12	1182-10411	ZSE-06 Soklová zásuvka	ks	1,00	189,00	189,00
13	1	M4016-G univerzální řídicí jednotka	ks	1,00	29 184,00	29 184,00
14	1	DV2 - modul externích binárních vstupů a výstupů	ks	2,00	4 608,00	9 216,00
15	1	Akumulátor 12V/9Ah	ks	1,00	800,00	800,00
16	1	Spínaný napájecí zdroj Elko PS138	ks	1,00	984,00	984,00
17	1	síťový zdroj spínaný, 45W, 85÷264V~/24V/2A	KS	1,00	911,00	911,00
18	1231-4417	XB5AVB4 Signálka s LED, 24V, rudá	ks	1,00	313,00	313,00
19	1042-228	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	86,00	10,00	860,00
20	1042-229	RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	9,00	10,00	90,00
21	1042-233	RSA PE2,5A Řadová svornice	ks	2,00	30,00	60,00
22	1042-148	EPS1 bez krytu	ks	2,00	177,00	354,00
23	9999-1291	Montaz	hod	54,00	265,00	14 310,00
Celkem za		1 Specifikace rozváděč MaR DT01				73 641,00
Díl: 2		Specifikace dodávky DT02				
24	1080-3589	831036,00 ARIA 43 400x300x170, plné dveře, 3-bod. zav., dvojhrot. zám.	ks	1,00	1 986,00	1 986,00
25	1080-1261	831037,00 ARIA 43 deska montážní kovová 350x250x2	ks	1,00	124,00	124,00
26	1080-1339	831004,00 ARIA rukojeť se zámkem V2432E	ks	1,00	512,00	512,00
27	1181-16	SPÍNAČ BACO VS16 2 patra, 4 kontakty	ks	1,00	505,00	505,00
28	1182-9645	LPN-6B-1 Jistič MCB	ks	1,00	279,00	279,00
29	1182-9643	LPN-2B-1 Jistič MCB	ks	2,00	350,00	700,00
30	1182-9666	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	2,00	340,00	680,00
31	1182-10411	ZSE-06 Soklová zásuvka	ks	1,00	189,00	189,00
32	1231-4404	XB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	2,00	272,00	544,00
33	1231-4405	XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	1,00	378,00	378,00
34	1231-4425	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	2,00	353,00	706,00
35	1	OMB 451UNI, programovatelný tříbarevný sloupcový	ks	1,00	6 624,00	6 624,00
36	1070-856	60.12.8.230.0040 Relé prům., DIN, 2P/10A, 230V AC, MA+MI	ks	2,00	327,00	654,00
37	1070-1087	90.20 Patice, DIN, 60.12, 8-mi kol.	ks	2,00	125,00	250,00
38	1042-228	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	16,00	10,00	160,00
39	1042-229	RSA 2,5A Řadová svornice barevná	ks	2,00	10,00	20,00
40	1042-233	RSA PE2,5A Řadová svornice	ks	2,00	30,00	60,00
41	1042-148	EPS1 bez krytu	ks	1,00	177,00	177,00
42	1221-11535	PG11 Vývodka PG11 s maticí	ks	3,00	18,00	54,00
43	1221-11536	PG13,5 Vývodka PG13,5 s maticí	ks	3,00	19,00	57,00
44	9999-1291	Montaz	hod	16,00	265,00	4 240,00
Celkem za		2 Specifikace dodávky DT02				18 899,00
Díl: D		Dodávky				
45	1	Sestava M2001-EK pro měření rozpuštěného kyslíku	ks	1,00	30 720,00	30 720,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 02
Objekt :	PS 02 Rekonstrukce ČOV, MaR	Rekonstrukce ČOV, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	1	DE1 držák elektrochemického snímače	ks	1,00	826,00	826,00
47	1	KR1 kryt a držák jednotek M2001	ks	1,00	1 104,00	1 104,00
48	1	Překlopný úrovnňový spínač NIVOFLOAT NW-100	KS	3,00	1 728,00	5 184,00
49	1	Indukční snímač-vyplachovací klapka-připojení	ks	1,00	91,00	91,00
50	1	Snímač průtoku přebytkového kalu-připojení	ks	1,00	161,00	161,00
51	1	easy TREK- bezkont. Ultrazv. snímač hladiny	ks	1,00	19 485,00	19 485,00
52	1	easy TREK- bezkont. ultrazv. snímač hladiny	ks	1,00	20 571,00	20 571,00
53	1	US1200, ultrazvukový snímač průtoku	ks	2,00	14 543,00	29 086,00
54	1	Držák pro ultrazvukovou sondu US1200 pro montáž	ks	1,00	1 371,00	1 371,00
55	1	Držák pro ultrazvukovou sondu US1200 pro montáž	ks	1,00	1 659,00	1 659,00
56	1	Šoupě-nátok kalu do technologie kalolisu-připojení	ks	1,00	235,00	235,00
Celkem za		D Dodávky				110 493,00
Díl:	E	Elektromontáže				
57	7002-23	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	85,00	47,00	3 995,00
58	7002-32	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	65,00	47,00	3 055,00
59	7002-729	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	765,00	41,00	31 365,00
60	7002-730	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	325,00	47,00	15 275,00
61	7002-731	JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	450,00	57,00	25 650,00
62	1124-227	CYY 4 mm2,, pevně	m	120,00	39,00	4 680,00
63	1042-13	Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	10,00	14,00	140,00
64	9999-1119	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	m	185,00	10,00	1 850,00
65	1123-4531	4016E TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 2 m barva tmavě šedá	m	95,00	46,00	4 370,00
66	1123-4143	LV 40X15 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)+KRYT, SPOJOVACÍ MATERIÁL	m	56,00	111,00	6 216,00
67	1123-4248	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) +KRYT, SPOJOVACÍ MATERIÁL,DVOJITÝ ZÁMEK	m	40,00	91,00	3 640,00
68	1123-5042	NIXKZN 50X125 ŽLAB KABELOVÝ NEDĚROVANÝ, NEREZOVÝ VČTENĚ VÍKA, ODBOČENÍ A KŘÍŽENÍ, REDUKCÍ, SPOJOVAC	m	85,00	926,00	78 710,00
69	9998-3116	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	ks	120,00	17,00	2 040,00
70	1	Osazení hnoždinky do cihlového zdiva HM8	ks	120,00	14,00	1 680,00
71	9998-13	Montáž rozváděčů litinových přes 50 do 100kg	ks	1,00	1 276,00	1 276,00
72	9998-12	Montáž rozváděčů litinových do 50 kg	ks	1,00	638,00	638,00
73	9999-1291	Montaz	hod	45,00	528,00	23 760,00
74	9999-1281	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	16,00	336,00	5 376,00
75	9999-1295	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatnimi profesemi	hod	24,00	336,00	8 064,00
76	9999-1289	Zauceni obsluhy	hod	8,00	336,00	2 688,00
77	1	Licence	kpl	1,00	6 144,00	6 144,00
78	1	Parametrizace řídícího SW	kpl	1,00	32 640,00	32 640,00
79	1	zprovoznění komunikace GSM- zasílání varovných SMS	kpl	1,00	3 744,00	3 744,00
80	1	aplikace a parametrizace datahosting	kpl	1,00	5 232,00	5 232,00
81	9999-1298	Revizni technik	hod	32,00	392,00	12 544,00
82	1	Podružný materiál	kpl	1,00	5 664,00	5 664,00
Celkem za		E Elektromontáže				290 436,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	PS 03	Rekonstrukce ČOV - technologické	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
PS 03	Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2011/10
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 336 633	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 336 633	Zařízení staveniště	30 743
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 336 633	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 367 375	Ostatní náklady celkem	30 743
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		20,0 %	1 367 375 Kč	
DPH		20,0 %	273 475 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 640 850 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : PS 03
Objekt :	PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody	Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Specifikace dodávky RM1	82 155	0	0	0	0
2 Specifikace dodávky R3	97 257	0	0	0	0
3 Specifikace dodávky R4	43 834	0	0	0	0
4 Specifikace dodávky R5	33 845	0	0	0	0
5 R-PČS01/SED, R-PČS02/JIM; R-PČS05/JIM	287 253	0	0	0	0
6 R-PČS03/JIM	96 840	0	0	0	0
7 R-PČS04/JIM	94 618	0	0	0	0
8 Dodávky - ostatní	38 170	0	0	0	0
9 Montážní materiál a práce	480 640	0	0	0	0
10 Zemní práce	82 021	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 336 633	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 336 633	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 336 633	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 336 633	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	1 336 633	0
Zařízení staveniště	0	2,3	1 336 633	30 743
Provoz investora	0	0,0	1 336 633	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	1 336 633	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 336 633	0
CELKEM VRN				30 743

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 03
Objekt :	PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody	Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Specifikace dodávky RM1				
1	a1	STA-N 2085 skříň IP54 200/80/50	ks	1,00	8 007,00	8 007,00
2	a2	STA-N 2018 MD 200/10/80	ks	1,00	2 743,00	2 743,00
3	a3	PSTA 20108 podstavec 20/100/80	ks	1,00	1 123,00	1 123,00
4	a4	BZ-N 208 bočnice 200/--/80	ks	2,00	1 044,00	2 088,00
5	a5	MP-N 208 ZN mont. panel 200/80	ks	1,00	1 183,00	1 183,00
6	a6	V68 víko dna 60/80	ks	1,00	164,00	164,00
7	a7	KP 8015 krycí panel 80/15	ks	10,00	137,00	1 370,00
8	a8	PR-N 80 B příčník	ks	20,00	105,00	2 100,00
9	a9	PR-N 80 C příčka perforovaná	ks	20,00	162,00	3 240,00
10	a10	ISSTA 208 těsnění 200/--/80	ks	1,00	60,00	60,00
11	a11	WSK 3 Měřicí trafo proudu, In=60/5A,TP-Pn=1	ks	1,00	1 787,00	1 787,00
12	a12	REGULÁTOR PROUD.MAX.BMR HJ103	ks	1,00	5 505,00	5 505,00
13	a13	BC160NT305-160-N Jistič MCCB	ks	1,00	7 258,00	7 258,00
14	a14	RP-BC-CK10 Blok ručního pohonu	ks	1,00	333,00	333,00
15	a15	RP-BC-CN20 Ložisko ručního pohonu	ks	1,00	363,00	363,00
16	a16	OD-BC-KA02-B Prodlužovací kabel	ks	1,00	532,00	532,00
17	a17	RP-BHD-CP10 Páka ručního pohonu	ks	1,00	214,00	214,00
18	a18	RP-BHD-CN20 Ložisko ručního pohonu	ks	1,00	652,00	652,00
19	a19	RP-BHD-CH20 Prodlužovací hřídel	ks	1,00	365,00	365,00
20	a20	OD-BD-KS43 Kryt svorek	ks	1,00	299,00	299,00
21	a21	PT570730-- Relé PT 4P/6A,230VAC	ks	5,00	359,00	1 795,00
22	a22	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	1,00	293,00	293,00
23	a23	LPN-10B-1N Jistič MCB	ks	5,00	400,00	2 000,00
24	a24	LPN-16B-1N Jistič MCB	ks	2,00	400,00	800,00
25	a25	LPE-25B-3 Jistič MCB	ks	8,00	684,00	5 472,00
26	a26	LPE-40C-3 Jistič MCB	ks	1,00	1 196,00	1 196,00
27	a27	OLFI-10B-N1-030AC Proudový chránič	ks	2,00	1 576,00	3 152,00
28	a28	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	3,00	490,00	1 470,00
29	a29	LC1D25P7 Stykač 25A 3P 1Z+1V 230V st	ks	1,00	871,00	871,00
30	a30	LADN223 Pomocné kontakty pro stykače LC1D a LC1-DT	ks	1,00	646,00	646,00
31	a31	HLÍDAČ PRŮSAKU (VLHKOSTI VE VINUTÍ MOTORU) TR1	ks	1,00	595,00	595,00
32	a32	XB5AD21 Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy	ks	1,00	261,00	261,00
33	a33	V čirá Signálka čirá 250V	ks	1,00	460,00	460,00
34	a34	XB5AV61 Signálka se žárovkou BA 9s, 250V, bílá	ks	1,00	200,00	200,00
35	a35	XB5AV35 Signálka se žárovkou BA 9s, 110.....120V,	ks	1,00	462,00	462,00
36	a36	OPV22/3 Odpínač válcových pojistek	ks	2,00	2 959,00	5 918,00
37	a37	OPV14/3 Odpínač válcových pojistek	ks	2,00	1 482,00	2 964,00
38	a38	GV2P14 Motorový jistič s nadpr. a zkrat.ochr.	ks	1,00	2 053,00	2 053,00
39	a39	GVAM11 Signální kontakt zkratový pro GV2	ks	1,00	434,00	434,00
40	a40	SPC 3.1 - 60 60 kA (8/20), 8 kA (10/350)	ks	1,00	9 696,00	9 696,00
41	a41	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	270,00	270,00
42	a42	ZB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy	ks	2,00	261,00	522,00
43	a43	ZB5AD33 Ovládač otočný - 3 polohy s návratem	ks	3,00	413,00	1 239,00
	Celkem za	1 Specifikace dodávky RM1				82 155,00
Díl: 2		Specifikace dodávky R3				
44	b1	831111,00 ARIA 108 1000x800x300, plné dveře,	ks	1,00	8 928,00	8 928,00
45	b2	831334,00 ARIA 54 deska montážní děrovaná	ks	1,00	604,00	604,00
46	b3	831056,00 ARIA 54 deska krycí s otvory	ks	3,00	697,00	2 091,00
47	b4	831338,00 ARIA 108 deska montážní děrovaná	ks	1,00	2 033,00	2 033,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 03
Objekt :	PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody	Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
48	b5	831116,00 ARIA 108 deska krycí s otvory	ks	1,00	1 999,00	1 999,00
49	b6	831010,00 ARIA držák pantů - sada	ks	1,00	126,00	126,00
50	b7	831023,00 ARIA 108 lišta pro nacvaknutí svorkovnic	ks	1,00	215,00	215,00
51	b8	831003,00 ARIA rukojeť bez zamykání	ks	1,00	259,00	259,00
52	b9	VSN63 3 patra, 6 kontaktů s ovládáním do dveří	ks	1,00	1 453,00	1 453,00
53	b10	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	270,00	270,00
54	b11	PT570730-- Relé PT 4P/6A,230VAC	ks	5,00	359,00	1 795,00
55	b12	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	2,00	293,00	586,00
56	b13	LPN-10B-1N Jistič MCB	ks	2,00	400,00	800,00
57	b14	LPN-16B-1N Jistič MCB	ks	5,00	400,00	2 000,00
58	b15	LPN-32C-3 Jistič MCB	ks	2,00	1 377,00	2 754,00
59	b16	DANFOSS MCD202-015 - ROZŠÍŘENÝ obj.č. 175G5210	ks	2,00	15 147,00	30 294,00
60	b17	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	ks	4,00	419,00	1 676,00
61	b18	LPE-25C-3 Jistič MCB	ks	1,00	1 196,00	1 196,00
62	b19	OLFI-6B-N1-030A Proudový chránič	ks	1,00	1 692,00	1 692,00
63	b20	OLFI-10B-N1-030AC Proudový chránič	ks	2,00	1 576,00	3 152,00
64	b21	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	4,00	490,00	1 960,00
65	b22	LC1D25P7 Stykač 25A 3P 1Z+1V 230V st	ks	1,00	871,00	871,00
66	b23	LC1D40P7 Stykač 40A 3P 1Z+1V 230V st	ks	4,00	1 626,00	6 504,00
67	b24	LRD32 Jističí tepelné relé pro stykače D25-D38	ks	2,00	1 339,00	2 678,00
68	b25	LADN22 Pomocné kontakty pro stykače LC1D a LC1-DT	ks	9,00	646,00	5 814,00
69	b26	HLÍDAČ PRŮSAKU (vlhkosti ve vinutí)	ks	1,00	595,00	595,00
70	b27	XB5AD21 Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy	ks	2,00	261,00	522,00
71	b28	XB5AV61 Signálka se žárovkou BA 9s, 250V, bílá	ks	3,00	200,00	600,00
72	b29	XB5AV35 Signálka se žárovkou BA 9s, 110.....120V,	ks	4,00	462,00	1 848,00
73	b30	ZB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy	ks	2,00	261,00	522,00
74	b31	ZB5AD33 Ovládač otočný - 3 polohy s návratem	ks	5,00	413,00	2 065,00
75	b32	GV2P05 Motorový jistič s nadpr. a zkrat.ochr. 0,	ks	2,00	1 783,00	3 566,00
76	b33	GV2P20 Motorový jistič s nadpr. a zkrat.ochr.	ks	1,00	2 137,00	2 137,00
77	b34	GVAM11 Signální kontakt zkratový pro GV2	ks	5,00	434,00	2 170,00
78	b35	OPV14/3 Odpínač válcových pojistek	ks	1,00	1 482,00	1 482,00
Celkem za		2 Specifikace dodávky R3				97 257,00
Díl: 3		Specifikace dodávky R4				
79	c1	831098,00 ARIA 86 800x600x300, plně dveře, 3-bod.	ks	1,00	4 621,00	4 621,00
80	c2	831337,00 ARIA 86 deska montážní děrovaná	ks	1,00	1 595,00	1 595,00
81	c3	831116,00 ARIA 108 deska krycí s otvory	ks	3,00	1 999,00	5 997,00
82	c4	831010,00 ARIA držák pantů - sada	ks	1,00	126,00	126,00
83	c5	831022,00 ARIA 86 lišta pro nacvaknutí svorkovnic	ks	6,00	201,00	1 206,00
84	c6	831003,00 ARIA rukojeť bez zamykání	ks	1,00	259,00	259,00
85	c7	VSN63 3 patra, 6 kontaktů s ovládáním do dveří	ks	1,00	1 453,00	1 453,00
86	c8	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	270,00	270,00
87	c9	PT570730-- Relé PT 4P/6A,230VAC	ks	3,00	359,00	1 077,00
88	c10	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	2,00	293,00	586,00
89	c11	LPN-10B-1N Jistič MCB	ks	2,00	400,00	800,00
90	c12	LPN-16B-1N Jistič MCB	ks	2,00	400,00	800,00
91	c13	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	ks	2,00	419,00	838,00
92	c14	OLFI-6B-N1-030A Proudový chránič	ks	1,00	1 692,00	1 692,00
93	c15	OLFI-10B-N1-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 576,00	1 576,00
94	c16	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	4,00	490,00	1 960,00
95	c17	LADN22 Pomocné kontakty pro stykače LC1D a LC1-DT	ks	4,00	646,00	2 584,00
96	c18	HLÍDAČ PRŮSAKU (vlhkosti ve vinutí)	ks	3,00	595,00	1 785,00
97	c19	XB5AV61 Signálka se žárovkou BA 9s, 250V, bílá	ks	4,00	200,00	800,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody			Rozpočet: PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
98	c20	XB5AV35 Signálka se žárovkou BA 9s, 110.....120V,	ks	4,00	462,00	1 848,00
99	c21	ZB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy	ks	2,00	261,00	522,00
100	c22	ZB5AD33 Ovládač otočný - 3 polohy s návratem	ks	4,00	413,00	1 652,00
101	c23	GV2P08 Motorový jistič s nadpr. a zkrat.ochr. 2,	ks	4,00	1 783,00	7 132,00
102	c24	GVAM11 Signální kontakt zkratový pro GV2	ks	4,00	434,00	1 736,00
103	c25	MTR-08-001-UNI Taktovací časové relé	ks	1,00	919,00	919,00
Celkem za		3 Specifikace dodávky R4				43 834,00
Díl: 4	Specifikace dodávky R5					
104	d1	831098,00 ARIA 86 800x600x300, plné dveře, 3-bod.	ks	1,00	4 621,00	4 621,00
105	d2	831337,00 ARIA 86 deska montážní děrovaná	ks	1,00	1 595,00	1 595,00
106	d3	831116,00 ARIA 108 deska krycí s otvory	ks	3,00	1 999,00	5 997,00
107	d4	831010,00 ARIA držák pantů - sada	ks	1,00	126,00	126,00
108	d5	831022,00 ARIA 86 lišta pro nacvaknutí svorkovnic	ks	6,00	201,00	1 206,00
109	d6	831003,00 ARIA rukojeť bez zamykání	ks	1,00	259,00	259,00
110	d7	VSN63 3 patra, 6 kontaktů s ovládáním do dveří	ks	1,00	1 453,00	1 453,00
111	d8	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	270,00	270,00
112	d9	PT570730-- Relé PT 4P/6A,230VAC	ks	1,00	359,00	359,00
113	d10	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	2,00	293,00	586,00
114	d11	LPN-10B-1N Jistič MCB	ks	2,00	400,00	800,00
115	d12	LPN-16B-1N Jistič MCB	ks	4,00	400,00	1 600,00
116	d13	LPN-6C-3 Jistič MCB	ks	1,00	774,00	774,00
117	d14	LPN-25B-3 Jistič MCB	ks	1,00	832,00	832,00
118	d15	RSI-20-20-A230 Instalační stykač	ks	3,00	419,00	1 257,00
119	d16	OLFI-6B-N1-030A Proudový chránič	ks	1,00	1 692,00	1 692,00
120	d17	OLFI-10B-N1-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 576,00	1 576,00
121	d18	OLFI-16B-N1-030A Proudový chránič	ks	2,00	1 568,00	3 136,00
122	d19	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	1,00	490,00	490,00
123	d20	LADN22 Pomocné kontakty pro stykače LC1D a LC1-DT	ks	1,00	646,00	646,00
124	d21	HLÍDAČ PRŮSAKU (vlhkosti ve vinutí)	ks	1,00	595,00	595,00
125	d22	XB5AV61 Signálka se žárovkou BA 9s, 250V, bílá	ks	1,00	200,00	200,00
126	d23	XB5AV35 Signálka se žárovkou BA 9s, 110.....120V,	ks	1,00	462,00	462,00
127	d24	ZB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy	ks	1,00	261,00	261,00
128	d25	ZB5AD33 Ovládač otočný - 3 polohy s návratem	ks	1,00	413,00	413,00
129	d26	GZ1M14 Motorový jistič 6...10A	ks	1,00	903,00	903,00
130	d27	GVAM11 Signální kontakt zkratový pro GV2	ks	4,00	434,00	1 736,00
Celkem za		4 Specifikace dodávky R5				33 845,00
Díl: 5	R-PČS01/SED, R-PČS02/JIM; R-PČS05/JIM					
131	e1	Prázdná skříň SK5/6 + KOMPAKTNÍ PILÍŘ PPK	ks	1,00	13 949,00	13 949,00
132	e2	Atypická montážní deska děrovaná	ks	1,00	1 595,00	1 595,00
133	e3	rukojeť včetně zamykání	ks	1,00	259,00	259,00
134	e4	SPC 3.1 - 60 60 kA (8/20), 8 kA (10/350)	ks	1,00	9 696,00	9 696,00
135	e5	ASN 63/3 Páčkový spínač	ks	1,00	1 520,00	1 520,00
136	e6	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	270,00	270,00
137	e7	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	3,00	293,00	879,00
138	e8	LPN-10B-1N Jistič MCB	ks	1,00	400,00	400,00
139	e9	LPN-16B-1N Jistič MCB	ks	1,00	400,00	400,00
140	e10	LPN-2C-1 Jistič MCB	ks	1,00	323,00	323,00
141	e11	LPN-4B-3 Jistič MCB	ks	1,00	909,00	909,00
142	e12	OLFE-16B-N1-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 353,00	1 353,00
143	e13	HRN-55/3x400V AC U relé analog.3x400V, kontrola	ks	1,00	1 068,00	1 068,00
144	e14	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,00	490,00	980,00
145	e15	LADN22 Pomocné kontakty pro stykače LC1D a LC1-DT	ks	2,00	646,00	1 292,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 03				
Objekt : PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody		Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
146	e16	HLÍDAČ PRÚSAKU (vlhkosti ve vinutí)	ks	2,00	595,00	1 190,00
147	e17	MKA-SC-A230 Světelné návěstí na din lištu	ks	2,00	277,00	554,00
148	e18	MKA-SC-A230 Světelné návěstí na din lištu	ks	2,00	277,00	554,00
149	e19	ZB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy	ks	1,00	357,00	357,00
150	e20	ZB5AD33 Ovládač otočný - 3 polohy s návratem	ks	1,00	509,00	509,00
151	e21	GZ1M14 Motorový jistič 6...10A	ks	2,00	903,00	1 806,00
152	e22	GVAM11 Signální kontakt zkratový pro GV2	ks	4,00	434,00	1 736,00
153	e23	Soklová zásuvka na lištu DIN, 230V/16A	ks	1,00	180,00	180,00
154	e24	OPV10/3 Odpínač válcových pojistek, včetně patron	ks	1,00	952,00	952,00
155	e25	Stykač pro spínání kondenzátorů typ 16k10/230V-ZEZ	ks	1,00	551,00	551,00
156	e26	Válcový kondenzátor typ CSADP 1-044/1 - 1,0	ks	1,00	987,00	987,00
157	e27	Desetiletý bezúdržbový akumulátor	ks	1,00	806,00	806,00
158	e28	Automatický nabíječ akumulátorů se signalizací	ks	1,00	1 440,00	1 440,00
159	e29	Koncový spínač pro signalizaci otevření dveří	ks	1,00	683,00	683,00
160	e30	SPÁLOVSKÝ - 17561 prostorový termostat, 0+60oC,	ks	1,00	521,00	521,00
161	e31	SPÁLOVSKÝ -17 502 -TOPNÉ TĚLESO	ks	1,00	848,00	848,00
162	e32	Univerzální telemetrická stanice	ks	1,00	29 299,00	29 299,00
163	e33	Pomocné relé (SCHRACK RT314024/24V)	ks	1,00	250,00	250,00
164	e34	Ponorný tlakový snímač s keramickou pro měření	ks	1,00	12 374,00	12 374,00
165	e35	4040 TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 2 m	m	2,00	115,00	230,00
166	e36	DRŽÁK NEREZ PRO PLASTOVOU TRUBKU	ks	2,00	1 162,00	2 324,00
167	e37	Síťový napájecí zdroj pro napájení celé sestavy	ks	2,00	1 068,00	2 136,00
168	e38	Bezpečnostní spínač maximální hladiny	ks	1,00	571,00	571,00
169	xx	Dopočítání specifikace-2x (z pol.č.e1-e38) (celkem 3 ks, pol.č.e1-e38 pouze pro 1ks)	kompl	2,00	95 751,00	191 502,00
Celkem za		5 R-PČS01/SED, R-PČS02/JIM; R-PČS05/JIM				287 253,00
Díl: 6		R-PČS03/JIM				
170	f1	Prázdná skříň SK5/6 + KOMPAKTNÍ PILÍŘ PPK	ks	1,00	13 949,00	13 949,00
171	f2	Atypická montážní deska děrovaná	ks	1,00	1 595,00	1 595,00
172	f3	rukojeť včetně zamykání	ks	1,00	259,00	259,00
173	f4	SPC 3.1 - 60 60 kA (8/20), 8 kA (10/350)	ks	1,00	9 696,00	9 696,00
174	f5	ASN 63/3 Páčkový spínač	ks	1,00	1 520,00	1 520,00
175	f6	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	270,00	270,00
176	f7	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	3,00	293,00	879,00
177	f8	LPN-10B-1N Jistič MCB	ks	1,00	400,00	400,00
178	f9	LPN-16B-1N Jistič MCB	ks	1,00	400,00	400,00
179	f10	LPN-2C-1 Jistič MCB	ks	1,00	323,00	323,00
180	f11	LPN-4B-3 Jistič MCB	ks	1,00	909,00	909,00
181	f12	LPN-16B-3 Jistič MCB	ks	1,00	678,00	678,00
182	f13	OLFE-16B-N1-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 353,00	1 353,00
183	f14	HRN-55/3x400V AC U relé analog.3x400V	ks	1,00	1 068,00	1 068,00
184	f15	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	3,00	490,00	1 470,00
185	f16	LADN22 Pomocné kontakty pro stykače LC1D a LC1-DT	ks	3,00	646,00	1 938,00
186	f17	HLÍDAČ PRÚSAKU (vlhkosti ve vinutí)	ks	2,00	595,00	1 190,00
187	f18	MKA-SC-A230 Světelné návěstí na din lištu	ks	2,00	277,00	554,00
188	f19	MKA-SC-A230 Světelné návěstí na din lištu	ks	2,00	277,00	554,00
189	f20	ZB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy	ks	1,00	357,00	357,00
190	f21	ZB5AD33 Ovládač otočný - 3 polohy s návratem	ks	2,00	509,00	1 018,00
191	f22	GZ1M14 Motorový jistič 6...10A	ks	2,00	903,00	1 806,00
192	f23	GVAM11 Signální kontakt zkratový pro GV2	ks	4,00	434,00	1 736,00
193	f24	Soklová zásuvka na lištu DIN, 230V/16A	ks	1,00	180,00	180,00
194	f25	OPV10/3 Odpínač válcových pojistek, včetně patron	ks	1,00	952,00	952,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: PS 03				
Objekt : PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody		Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
195	f26	Stykač pro spínání kondenzátorů typ 16k10/230V-ZEZ	ks	1,00	551,00	551,00
196	f27	Válcový kondenzátor typ CSADP 1-044/1 - 1,0	ks	1,00	814,00	814,00
197	f28	Desetiletý bezúdržbový akumulátor	ks	1,00	806,00	806,00
198	f29	Automatický nabíječ akumulátorů se signalizací	ks	1,00	1 440,00	1 440,00
199	f30	Koncový spínač pro signalizaci otevření dveří	ks	1,00	683,00	683,00
200	f31	SPÁLOVSKÝ - 17561 prostorový termostat, 0+60oC,	ks	1,00	521,00	521,00
201	f32	SPÁLOVSKÝ -17 502 -TOPNÉ TĚLESO	ks	1,00	848,00	848,00
202	f33	Univerzální telemetrická stanice	ks	1,00	29 299,00	29 299,00
203	f34	Pomocné relé (SCHRACK RT314024/24V)	ks	1,00	250,00	250,00
204	f35	Ponorný tlakový snímač pro měření	ks	1,00	12 374,00	12 374,00
205	f36	4040 TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 2 m	m	2,00	115,00	230,00
206	f37	DRŽÁK NEREZ PRO PLASTOVOU TRUBKU	ks	2,00	1 162,00	2 324,00
207	f38	Síťový napájecí zdroj pro napájení celé sestavy	ks	1,00	1 075,00	1 075,00
208	f39	Bezpečnostní spínač maximální hladiny	ks	1,00	571,00	571,00
Celkem za		6 R-PČS03/JIM				96 840,00
Díl:	7	R-PČS04/JIM				
209	g1	Prázdná skříň SK5/6 + KOMPAKTNÍ PILÍŘ PPK	ks	1,00	13 949,00	13 949,00
210	g2	Atypická montážní deska děrovaná	ks	1,00	1 595,00	1 595,00
211	g3	rukojeť včetně zamykání	ks	1,00	259,00	259,00
212	g4	SPC 3.1 - 60 60 kA (8/20), 8 kA (10/350)	ks	1,00	9 696,00	9 696,00
213	g5	ASN 63/3 Páčkový spínač	ks	1,00	1 520,00	1 520,00
214	g6	EPS 2 EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	270,00	270,00
215	g7	LPN-4C-1 Jistič MCB	ks	3,00	293,00	879,00
216	g8	LPN-10B-1N Jistič MCB	ks	1,00	400,00	400,00
217	g9	LPN-16B-1N Jistič MCB	ks	1,00	400,00	400,00
218	g10	LPN-2C-1 Jistič MCB	ks	1,00	323,00	323,00
219	g11	LPN-4B-3 Jistič MCB	ks	1,00	909,00	909,00
220	g12	OLFE-16B-N1-030AC Proudový chránič	ks	1,00	1 353,00	1 353,00
221	g13	HRN-55/3x400V AC U relé analog.3x400V	ks	1,00	1 068,00	1 068,00
222	g14	LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,00	490,00	980,00
223	g15	LADN22 Pomocné kontakty pro stykače LC1D a LC1-DT	ks	2,00	646,00	1 292,00
224	g16	HLÍDAČ PRŮSAKU (vlhkosti ve vinutí)	ks	2,00	595,00	1 190,00
225	g17	MKA-SC-A230 Světelné návěstí na din lištu	ks	2,00	277,00	554,00
226	g18	MKA-SC-A230 Světelné návěstí na din lištu	ks	2,00	277,00	554,00
227	g19	ZB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy	ks	1,00	357,00	357,00
228	g20	ZB5AD33 Ovládač otočný - 3 polohy s návratem	ks	1,00	509,00	509,00
229	g21	GZ1M08 Motorový jistič 2,5...4A	ks	2,00	813,00	1 626,00
230	g22	GVAM11 Signální kontakt zkratový pro GV2	ks	4,00	434,00	1 736,00
231	g23	Soklová zásuvka na lištu DIN, 230V/16A	ks	1,00	180,00	180,00
232	g24	OPV10/3 Odpínač válcových pojistek, včetně patron	ks	1,00	952,00	952,00
233	g25	Stykač pro spínání kondenzátorů typ 16k10/230V-ZEZ	ks	1,00	551,00	551,00
234	g26	Válcový kondenzátor typ CSADP	ks	1,00	814,00	814,00
235	g27	Desetiletý bezúdržbový akumulátor	ks	1,00	806,00	806,00
236	g28	Automatický nabíječ akumulátorů se signalizací	ks	1,00	1 440,00	1 440,00
237	g29	Koncový spínač pro signalizaci otevření dveří	ks	1,00	683,00	683,00
238	g30	SPÁLOVSKÝ - 17561 prostorový termostat, 0+60oC,	ks	1,00	521,00	521,00
239	g31	SPÁLOVSKÝ -17 502 -TOPNÉ TĚLESO	ks	1,00	848,00	848,00
240	g32	Univerzální telemetrická stanice	ks	1,00	29 299,00	29 299,00
241	g33	Pomocné relé (SCHRACK RT314024/24V)	ks	1,00	324,00	324,00
242	g34	Ponorný tlakový snímač pro měření	ks	1,00	12 490,00	12 490,00
243	g35	4040 TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 2 m	m	2,00	115,00	230,00
244	g36	DRŽÁK NEREZ PRO PASTOVOU TRUBKU	ks	2,00	1 162,00	2 324,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 03
Objekt :	PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody	Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
245	g37	Síťový napájecí zdroj pro napájení celé sestavy	ks	1,00	1 166,00	1 166,00
246	g38	Bezpečnostní spínač maximální hladiny	ks	1,00	571,00	571,00
Celkem za		7 R-PČS04/JIM				94 618,00
Díl: 8	Dodávky - ostatní					
247	h1	Samoreg.top.kab. TYP SR50/16W/m	m	14,00	366,00	5 124,00
248	h2	Samoreg.top.kab.+ ukončeví IZKIT SR 100	ks	4,00	384,00	1 536,00
249	h3	Samoreg.top.kab.+ ukončeví NAPKID	ks	2,00	343,00	686,00
250	h4	Samoreg.top.kab.+ napojovací souprava SR110-ST	ks	2,00	343,00	686,00
251	h5	Samoreg.top.kab.+ napojovací souprava SR110-TT	ks	2,00	372,00	744,00
252	h6	Samoreg.top.kab.+ připojení SR kabelu	ks	2,00	343,00	686,00
253	h7	Samoreg.top.kab.+studený konec SR	ks	2,00	29,00	58,00
254	h8	Plovákový spínač MAX3 vč. 15m kabelu 230V	ks	1,00	240,00	240,00
255	h9	Komprznační rozvaděč v krytí IP40 o výkonu 36kV	ks	1,00	28 410,00	28 410,00
Celkem za		8 Dodávky - ostatní				38 170,00
Díl: 9	Montážní materiál a práce					
256	m1	KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	60,00	40,00	2 400,00
257	m2	KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63	m	140,00	50,00	7 000,00
258	m3	1532 TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m	m	50,00	41,00	2 050,00
259	m4	Montáž žlabů plastových přes 50 do 100 mm	m	45,00	359,00	16 155,00
260	m5	Montáž žlabů plastových přes 50 do 100 mm	m	70,00	458,00	32 060,00
261	m6	CYKY-O 4x4	m	10,00	52,00	520,00
262	m7	CYKY-O 5x1.5	m	35,00	34,00	1 190,00
263	m8	CYKY-O 5x2.5	m	330,00	45,00	14 850,00
264	m9	CYKY-O 3x2.5	m	85,00	34,00	2 890,00
265	m10	CYKY-J 3x2.5	m	140,00	34,00	4 760,00
266	m11	CYKY-J 3x1.5	m	15,00	28,00	420,00
267	m12	CYKY-J 4x1.5	m	85,00	32,00	2 720,00
268	m13	CYKY-J 4x4	m	30,00	52,00	1 560,00
269	m14	CYKY-J 4x10	m	375,00	105,00	39 375,00
270	m15	CYKY-J 5x4	m	50,00	61,00	3 050,00
271	m16	CYKY-J 5x2.5	m	15,00	45,00	675,00
272	m17	CYKY-J 5x4	m	20,00	61,00	1 220,00
273	m18	CYKY-J 5x6	m	170,00	81,00	13 770,00
274	m19	CYKY-J 7x1.5	m	25,00	40,00	1 000,00
275	m20	CYKY-J 12x1.5	m	25,00	62,00	1 550,00
276	m21	CYKY-J 7x2.5	m	145,00	56,00	8 120,00
277	m22	CY 6 mm2,ZZ- včenež ukončení a zapojení	m	100,00	39,00	3 900,00
278	m23	CY 16 mm2,ZZ -včenež ukončení a zapojení	m	30,00	58,00	1 740,00
279	m24	NYCY 4x4/4 , pevně	m	45,00	93,00	4 185,00
280	m25	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	220,00	88,00	19 360,00
281	m26	3559-A01345 Přístroj spínače jednopólového	ks	1,00	117,00	117,00
282	m27	3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového, d. Tango,	ks	1,00	34,00	34,00
283	m28	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44	ks	2,00	165,00	330,00
284	m29	432RS6 Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž, řazení	ks	1,00	246,00	246,00
285	m30	Spínač trojpólový plastový IP 65, b. bílá	ks	1,00	916,00	916,00
286	m31	SA11.3 - XALD213 Ovládací skříňka plastová, 1 x	ks	1,00	1 295,00	1 295,00
287	m32	SA1.4 - XALD213 Ovládací skříňka plastová, 1 x	ks	1,00	1 204,00	1 204,00
288	m33	Mi-77312 400V/32A/5, 230V, 24V	ks	2,00	7 541,00	15 082,00
289	m34	RD 9125/Z 2,5 mm2, 5 svorek s 2 vn.úchyt.	ks	14,00	401,00	5 614,00
290	m35	RD 9041/Z 4 mm2, 10 svorek	ks	2,00	564,00	1 128,00
291	m36	RK 9109/Z 4 mm2, 19 svorek	ks	1,00	1 034,00	1 034,00
292	m37	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm2	ks	12,00	31,00	372,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: PS 03
Objekt :	PS 03 Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody	Rekonstrukce ČOV - technologické rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
293	m38	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2	ks	10,00	36,00	360,00
294	m39	Ukončení kabelů 4x1,5 až 4 mm2	ks	16,00	44,00	704,00
295	m40	Ukončení kabelů 4x6 mm2	ks	4,00	49,00	196,00
296	m41	Ukončení kabelů 4x10 mm2	ks	18,00	59,00	1 062,00
297	m42	Ukončení kabelů 4x25 mm2	ks	8,00	95,00	760,00
298	m43	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2	ks	12,00	67,00	804,00
299	m44	Ukončení kabelů 5x6 mm2	ks	4,00	72,00	288,00
300	m45	Ukončení kabelů 7x1,5 až 4 mm2	ks	10,00	85,00	850,00
301	m46	Ukončení kabelů 12x1,5 až 4 mm2	ks	4,00	138,00	552,00
302	m47	Demontáže stavajících zařízení	hod	48,00	192,00	9 216,00
303	m48	Uprava stavajících zařízení	hod	16,00	192,00	3 072,00
304	m49	Zkusební provoz	hod	4,00	192,00	768,00
305	m50	Uprava stavajících zařízení	hod	16,00	192,00	3 072,00
306	m51	Revizní technik	hod	32,00	224,00	7 168,00
307	m52	Vytvoření programové komponenty na serveru	ks	6,00	28 800,00	172 800,00
308	m53	Základní program pro práci se stanicí M4016-G3	ks	6,00	5 760,00	34 560,00
309	m54	SIM karta O2 s tarifem SMSDataProfi, paušál 40,-	ks	6,00	338,00	2 028,00
310	m55	Instalace stanice a nastavení parametrů	ks	6,00	3 648,00	21 888,00
311	m56	Cestovné včetně času na cestě	km	600,00	11,00	6 600,00
Celkem za		9 Montážní materiál a práce				480 640,00
Díl: 10	Zemní práce					
312	1	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ Síla vrstvy 3-5cm	m2	5,50	91,00	500,50
313	1	ŘEZÁNÍ SPÁRY V asfaltu nebo betonu	m	16,00	182,00	2 912,00
314	1	VYTRHÁNÍ OBRUBY Stojaté kladené do písku	m	2,00	41,00	82,00
315	1	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	35,00	79,00	2 765,00
316	1	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, šíře 500mm, hloubka 600mm	m	95,00	112,00	10 640,00
317	1	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, šíře 700mm, hloubka 600mm	m	30,00	157,00	4 710,00
318	1	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, šíře 1000mm, hloubka 600mm	m	65,00	225,00	14 625,00
319	1	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	8,00	292,00	2 336,00
320	1	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	m	532,00	8,00	4 256,00
321	1	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez	m	314,00	43,00	13 502,00
322	1	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU Cihlou	m	107,00	27,00	2 889,00
323	1	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL. Bez kabelové komory	m	2,00	93,00	186,00
324	1	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	35,00	46,00	1 610,00
325	1	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, šíře 500mm, hloubka 600mm	m	95,00	66,00	6 270,00
326	1	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, šíře 700mm, hloubka 600mm	m	30,00	93,00	2 790,00
327	1	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, šíře 1000mm, hloubka 600mm	m	65,00	132,00	8 580,00
328	1	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	8,00	172,00	1 376,00
329	1	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 1	m2	5,50	18,00	99,00
330	1	JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z ASFALTU Vrstva 15cm	m2	5,50	344,00	1 892,00
Celkem za		10 Zemní práce				82 020,50

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO 01	Stoková síť Sedliště	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	Stoková síť Sedliště		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2011/10
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	10 417 315	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	20 780	Objízdne trasy a dopravní značení	180 000
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	10 438 095		Zařízení staveniště	240 076
			Provoz investora	0
HZS	0		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	10 438 095		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	10 858 171		Ostatní náklady celkem	420 076
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 20,0 %			10 858 171 Kč	
DPH 20,0 %			2 171 634 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				13 029 806 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : SO 01
Objekt :	SO 01 Stoková síť Sedliště	Stoková síť Sedliště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4 036 088	0	0	0	0
2 Zakládání	492 889	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	61 834	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	294 453	0	0	0	0
5 Komunikace	608 835	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy, osazení	11 981	0	0	0	0
8 Trubní vedení	3 351 146	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	423 458	0	0	0	0
99 Přesun hmot HSV	969 838	0	0	0	0
767 Konstrukce doplňkové kovové	0	20 600	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	180	0	0	0
21-M Elektromontáže	33 150	0	0	0	0
23-M Montáže potrubí	16 906	0	0	0	0
35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	116 736	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	10 417 315	20 780	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	10 438 095	0
Objízdné trasy a dopravní značení	180 000	0,0	10 438 095	180 000
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	10 438 095	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	10 438 095	0
Zařízení staveniště	0	2,3	10 438 095	240 076
Provoz investora	0	0,0	10 438 095	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	10 438 095	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	10 438 095	0
CELKEM VRN				420 076

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Stoková síť Sedliště	Stoková síť Sedliště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 10 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	186,00	36,00	6 696,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 10 mm	m2	186,00	7,00	1 302,00
3	113107143R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 150 mm	m2	856,00	242,00	207 152,00
4	115001105R00	Převedení vody potrubím DN do 400	m	5,00	686,00	3 430,00
5	DOD66	Trouba kanalizační PP DN400x5000	kus	1,00	1 152,00	1 152,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	600,00	65,00	39 000,00
7	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	60,00	51,00	3 060,00
8	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	26,00	221,00	5 746,00
9	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	13,00	347,00	4 511,00
10	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,00	180,00	1 260,00
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 412,00	27,00	65 124,00
12	130001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	96,00	354,00	33 984,00
13	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,00	504,00	31 752,00
14	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	18,90	38,00	718,20
15	131301201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	27,00	667,00	18 009,00
16	131301209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	8,10	53,00	429,30
17	132201203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 10000 m3	m3	3 524,00	150,00	528 600,00
18	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 057,20	22,00	23 258,40
19	132301203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 10000 m3	m3	609,00	255,00	155 295,00
20	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	182,70	48,00	8 769,60
21	133201101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 3 (sítě)	m3	69,00	768,00	52 992,00
22	133201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	20,70	112,00	2 318,40
23	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 200,00	89,00	195 800,00
24	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 200,00	16,00	35 200,00
25	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 794,00	69,00	123 786,00
26	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	14,00	119,00	1 666,00
27	162201102R00	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	820,00	36,00	29 520,00
28	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 492,00	49,00	122 108,00
29	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	911,00	253,00	230 483,00
30	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 822,00	19,00	34 618,00
31	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 492,00	60,00	149 520,00
32	171101101R00	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	1 821,00	45,00	81 945,00
33	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 492,00	17,00	42 364,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Stoková síť Sedliště	Stoková síť Sedliště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 492,00	84,00	209 328,00
35	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 198,00	82,00	98 236,00
36	583373060	šterkopisek frakce 0-8 třída B	t	2 037,00	182,00	370 734,00
37	180402111R00	Založení trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:05:00	m2	6 085,00	14,00	85 190,00
38	5724000	osivo směs travní parková sídlištní	kg	16,00	74,00	1 184,00
39	5724800	osivo směs jetelotravní	kg	32,00	73,00	2 336,00
40	181101102R00	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6 085,00	11,00	66 935,00
41	181301103R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	77,00	51,00	3 927,00
42	181301106R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 400 mm	m2	6 008,00	102,00	612 816,00
43	R3	Poplatek za skládku	m3	1 821,00	173,00	315 033,00
44	R7	Mikrotuneláz PE D160x14,6 (PROTLAK)	m	18,00	1 600,00	28 800,00
Celkem za		1 Zemní práce				4 036 087,90
Díl: 2	Zakládání					
45	212532111R00	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	1,20	850,00	1 020,00
46	212752113R00	Trativod z flexi trubek otevřený výkop DN 130	m	14,00	64,00	896,00
47	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	856,00	7,00	5 992,00
48	231942212R00	Ocelové štětovnice beraněné řezání příčné zaberaněných	kus	26,00	600,00	15 600,00
49	231942221R00	Ocelové štětovnice beraněné řezání podélné na skládce	m	24,00	514,00	12 336,00
50	231942321R00	Ocelové štětovnice beraněné sváření podélné zaberaněných	m	24,00	1 766,00	42 384,00
51	134422150	štětovnice Larsen jakost S240GP průřez č. IIln	T	15,23	14 016,00	213 407,62
52	134808100	tyč ocelová I jak.11373 označení průřezu 180	T	0,75	13 248,00	9 962,50
53	133303100	tyč ocelová L 50/50/4	T	0,06	10 848,00	661,73
54	231943111R00	Stěny beraněné z terénu nastražení délka štětovnic do 10 m	m2	120,00	375,00	45 000,00
55	231943212R00	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 8 m	m2	120,00	1 171,00	140 520,00
56	235681111R00	Těsnění hradicích stěn zhutněnou sypaninou - dodání jílu	m3	0,30	1 901,00	570,30
57	235681121R00	Těsnění hradicích stěn zhutněnou sypaninou - zřízení	m3	0,30	552,00	165,60
58	235681131R00	Těsnění hradicích stěn zhutněnou sypaninou - odstranění	m3	0,30	298,00	89,40
59	242111111R00	Osazení pláště studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	1,80	1 200,00	2 160,00
60	592253280	skruž betonová studňová kruhová TBH 1-80 D80x60x8 cm	kus	3,00	708,00	2 124,00
Celkem za		2 Zakládání				492 889,14
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
61	386941111R00	Montáž přečerpacích stanic PČS	kus	1,00	11 712,00	11 712,00
62	DOD16	DYWIDAG-VÍKO V2000+otvor 600/600+600/900	KUS	1,00	6 691,00	6 691,00
63	DOD17	DYWIDAG-NÁSTAVEC 2000/1300	KUS	1,00	11 165,00	11 165,00
64	DOD18	DYWIDAG-DNO PU2000/2300	KUS	1,00	32 266,00	32 266,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				61 834,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
65	451541111R00	Lože pod potrubí, objekty otevřený výkop ze šterku fr.32-63	m3	5,00	730,00	3 650,00
66	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	353,00	706,00	249 218,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: SO 01				
Objekt : SO 01 Stoková síť Sedliště		Stoková síť Sedliště				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
67	451577877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopisku tl do 100 mm	m2	89,00	68,00	6 052,00
68	452311131R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,32	2 390,00	19 884,80
69	452312131R00	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,70	2 371,00	1 659,70
70	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,16	2 333,00	373,28
71	452351101R00	Bednění podkladních desek otevřený výkop	m2	41,52	245,00	10 172,40
72	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,10	283,00	594,30
73	R5	Osazování podesty z kompozitních materiálů 1+2)	kus	1,00	557,00	557,00
74	DOD64	Rošt kompozit 50/50/5 mm vel.1,3x1,2m	m2	1,56	1 469,00	2 291,64
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				294 453,12
Díl: 5	Komunikace					
75	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	435,00	86,00	37 410,00
76	564782111R00	Kryt z vibrovaného stěrku ŠV tl 300 mm (cesty)	m2	329,00	321,00	105 609,00
77	564871111R00	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 250 mm	m2	435,00	194,00	84 390,00
78	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	90,00	235,00	21 150,00
79	573111115R00	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	856,00	27,00	23 112,00
80	577141212R00	Bet asf 2 ABJ ABS ABH do 3m tl 5cm	m2	1 712,00	188,00	321 856,00
81	596811220U00	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	89,00	172,00	15 308,00
Celkem za		5 Komunikace				608 835,00
Díl: 6	Úpravy povrchů, podlahy, osazení					
82	618311611R00	Vytvarování dna z betonu s potěrem nádrží V4 tř. B 20 r zakřivení 200 mm	m3	1,20	9 984,00	11 980,80
Celkem za		6 Úpravy povrchů, podlahy, osazení				11 980,80
Díl: 8	Trubní vedení					
83	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	47,00	236,00	11 092,00
84	597107050	trouba kameninová glazovaná DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	47,71	1 467,00	69 983,24
85	857244121R00	Montáž litinových tvarovek přírubových DN 80	kus	1,00	318,00	318,00
86	552535080	tvarovka litinová T-kus DN 80/50 mm	kus	1,00	1 862,00	1 862,00
87	871241121R00	Montáž potrubí z tlakového PE D 90 mm	m	825,00	40,00	33 000,00
88	286138100	trubka PE100 SDR17 PE D90x5,4 - návin	m	835,00	106,00	88 510,00
89	DOD1	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE D90	KUS	3,00	211,00	633,00
90	DOD2	TOČIVÁ PŘÍRUBA D90 vč.spoj.materiálu	KUS	3,00	504,00	1 512,00
91	DOD3	OBLOUK PE D90-45°	KUS	5,00	331,00	1 655,00
92	DOD4	OBLOUK PE D90-30°	KUS	2,00	826,00	1 652,00
93	DOD5	OBLOUK PE D90-90°	KUS	1,00	336,00	336,00
94	DOD79	OBLOUK PE D90-15°	kus	2,00	1 186,00	2 372,00
95	871311121R00	Montáž potrubí z tlakového PE D 160 mm	m	6,00	71,00	426,00
96	DOD57	trubka PE 100 SDR11 PN10 D 160 x 14,6 x 6000 mm	m	6,00	461,00	2 766,00
97	871353121R00	Montáž potrubí z kanal. trub z PVC DN 200	m	87,00	17,00	1 479,00
98	286111210	trubka kanal. KG SN8 D 200 x 5,9 x 3000 mm	kus	30,00	814,00	24 420,00
99	286113650	koleno kanalizace plastové KGB 200x30°	kus	1,00	201,00	201,00
100	871373121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP DN 250	m	1 572,00	24,00	37 728,00
101	DOD69	trubka kanalizační PP DN 250 x 6000 mm	kus	270,00	4 272,00	1 153 440,00
102	871393121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP DN 300	m	108,00	39,00	4 212,00
103	DOD70	trubka kanalizační PP DN 300 x 6000 mm	kus	20,00	5 837,00	116 740,00
104	877353121R00	Montáž tvarovek odbočných PP DN 250	kus	47,00	67,00	3 149,00
105	DOD72	odbočka kanalizační UREA/KG 250/150/45°	kus	47,00	931,00	43 757,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: SO 01				
Objekt : SO 01 Stoková síť Sedliště		Stoková síť Sedliště				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
106	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	8,00	42,00	336,00
107	DOD73	záslepka URM DN 200	kus	2,00	346,00	692,00
108	DOD74	záslepka URM DN 250	kus	5,00	480,00	2 400,00
109	891211221R00	Montáž šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,00	191,00	191,00
110	DOD30	EKO-PLUS KANÁLOVÉ ŠOUPÁTKO PN10 DN50	kus	1,00	3 091,00	3 091,00
111	891213321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,00	201,00	201,00
112	DOD31	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DN50 SPLAŠKY	kus	1,00	34 368,00	34 368,00
113	891213395R00	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 150	kus	5,00	27,00	135,00
114	891241221R00	Montáž šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	4,00	264,00	1 056,00
115	DOD29	EKO-PLUS KANÁLOVÉ ŠOUPÁTKO PN10 DN80	kus	4,00	4 032,00	16 128,00
116	891245321R00	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	2,00	214,00	428,00
117	DOD35	KLAPKA ZPĚTNÁ DN80 (PČS1)	kus	2,00	3 120,00	6 240,00
118	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	830,00	11,00	9 130,00
119	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	5,00	3 370,00	16 850,00
120	894211121R00	Šachty kanalizační na potrubí DN 250 nebo 300	kus	86,00	2 400,00	206 400,00
121	DOD36	PRSTENEC TBW-Q.1 63/12	kus	20,00	197,00	3 940,00
122	DOD37	PRSTENEC TBW-Q.1 63/10	kus	42,00	182,00	7 644,00
123	DOD38	PRSTENEC TBW-Q1 63/8	kus	15,00	168,00	2 520,00
124	DOD39	PRSTENEC TBW-Q.1 63/6	kus	10,00	149,00	1 490,00
125	DOD40	PRSTENEC TBW-Q.1 63/4	kus	5,00	139,00	695,00
126	DOD43	KONUS TBR-Q.1 100-63/58/9	kus	79,00	1 718,00	135 722,00
127	DOD44	DESKA TZK-Q.1 100/63/17	kus	6,00	2 808,00	16 848,00
128	DOD49	SKRUŽ TBS-Q.1 100/25/9	kus	58,00	720,00	41 760,00
129	DOD50	SKRUŽ TBS-Q.1 100/50/9	kus	28,00	888,00	24 864,00
130	DOD51	SKRUŽ TBS Q.1 100/100/9	kus	4,00	1 565,00	6 260,00
131	DOD54	DNO TBZ-Q.1 100/60 Vmax.40	kus	82,00	7 018,00	575 476,00
132	DOD55	DNO TBZ-Q.1 100/80 Vmax.50	kus	1,00	7 786,00	7 786,00
133	DOD56	DNO TBZ-Q.1 100/100 Vmax.60	kus	2,00	8 318,00	16 636,00
134	DOD60	TĚSNĚNÍ PRO DN1000	kus	171,00	163,00	27 873,00
135	DOD63	POKLOP STUDNIČNÍ PŮLENÝ TBH 20-120	kus	1,00	835,00	835,00
136	894811153U00	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/200 hl do 1,8m	kus	5,00	6 451,00	32 255,00
137	899103111R00	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	86,00	557,00	47 902,00
138	552434400	poklop na vstupní šachtu litinový D600 C	KUS	26,00	3 330,00	86 580,00
139	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	KUS	60,00	4 468,00	268 080,00
140	552431110	poklop s rámem ocelový 600x900 uzamykatelný	kus	1,00	4 040,00	4 040,00
141	899501111R00	Stupadla ocelová PVC potah vč. osazení	kus	21,00	226,00	4 746,00
142	899623141R00	Obetonování potrubí kameninového B tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,76	2 362,00	8 881,12
143	899911112R00	Osazení ocelových součástí závěsných hmotnosti jednotlivě nad 5 do 10 kg	kg	52,00	154,00	8 008,00
144	DOD28	Manipulační plošina do PČS1	kus	1,00	816,00	816,00
145	R8	Kamerová prohlídka potrubí DN 250, 300	m	1 800,00	67,00	120 600,00
Celkem za		8 Trubní vedení				3 351 146,36
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
146	914001111R00	Osazení přechodného dopravního značení	kplt	1,00	43 200,00	43 200,00
147	919735113R00	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	692,00	100,00	69 200,00
148	935326111R00	Odvodňovací žlab hluboký z ŽB pl do 0,70 m2	m	2,50	3 754,00	9 385,00
149	552423100	mříž stružková s rámem litinová 500x500	kus	4,00	3 379,00	13 516,00
150	936311112R00	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebného betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 2,0 m2	m3	1,00	8 285,00	8 285,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov SO 01 Stoková síť Sedliště		Rozpočet: SO 01 Stoková síť Sedliště		
----------------------	--	--	--	---	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
151	952903112R00	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	3,20	28,00	89,60
152	952903119R00	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	3,20	23,00	73,60
153	979054441R00	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	89,00	23,00	2 047,00
154	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	158,90	321,00	51 005,68
155	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	158,90	12,00	1 906,75
156	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 50 m	t	158,90	173,00	27 489,04
157	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	158,90	547,00	86 916,22
158	979084219R00	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	158,90	27,00	4 290,20
159	R4	Vrtání otvorů do DN350 tl.90mm (vzdušnicková	kus	2,00	701,00	1 402,00
160	R6	GEOMŘÍŽ do živичného krytu	m2	348,00	149,00	51 852,00
161	R9	Montáž, demontář, nájemné přemostění 40t	kplt	1,00	52 800,00	52 800,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				423 458,10
Díl: 99	Přesun hmot HSV					
162	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 447,52	670,00	969 838,40
Celkem za		99 Přesun hmot HSV				969 838,40
Díl: 767	Konstrukce doplňkové kovové					
163	767911130R00	Montáž oplocení výšky do 2,0 m	m	45,00	178,00	8 010,00
164	767914830R00	Demontáž oplocení výšky do 2m	m	45,00	248,00	11 160,00
165	767995101R00	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,00	123,00	615,00
166	141208090	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D57 tl 2,9 mm	m	5,00	163,00	815,00
Celkem za		767 Konstrukce doplňkové kovové				20 600,00
Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry					
167	783414340R00	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	5,00	36,00	180,00
Celkem za		783 Dokončovací práce - nátěry				180,00
Díl: 21-M	Elektromontáže					
168	210800568R00	Montáž vodičů CY10 mm2	m	850,00	12,00	10 200,00
169	341408230	vodič CY 1,50 mm2	M	850,00	27,00	22 950,00
Celkem za		21-M Elektromontáže				33 150,00
Díl: 23-M	Montáže potrubí					
170	230140049R00	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	m	5,00	173,00	865,00
171	230140179R00	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	kus	20,00	152,00	3 040,00
172	DOD14	Savicový nástavec DN100	kus	1,00	806,00	806,00
173	DOD15	Nerez přechod DN80/100	kus	1,00	346,00	346,00
174	DOD13	Příruba krk nerez DN65	kus	2,00	254,00	508,00
175	DOD22	Trubka ocel.nerez tř.17 D84x2	M	5,00	341,00	1 705,00
176	DOD23	Oblouk tr.nerez D84x2 - 90°	KUS	3,00	612,00	1 836,00
177	DOD24	Odbočka nerez TT D84x2	KUS	1,00	924,00	924,00
178	DOD25	Příruba krk nerez DN80	KUS	10,00	313,00	3 130,00
179	DOD26	Spojovací materiál + těsnění	kplt	1,00	3 120,00	3 120,00
180	DOD84	Nerez přechod DN80/65	kus	2,00	313,00	626,00
Celkem za		23-M Montáže potrubí				16 906,00
Díl: 35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.					

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Stoková síť Sedliště	Stoková síť Sedliště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
181	350150001R00	Montáž čerpadlo ponorné kalové DN65 (2 ks)	kplt	1,00	1 536,00	1 536,00
182	DOD27	Čerpadlo ponorné vč.příslušenství (2 ks dle PD)	kplt	1,00	115 200,00	115 200,00
Celkem za		35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				116 736,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO 02	Stoková síť Jimramov	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 02	Stoková síť Jimramov		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel				
Rozpočtoval			Zakázkové číslo	2011/10
			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	14 751 173	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	13 300	Objízdné trasy a dopravní značení	163 000
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	14 764 473	Zařízení staveniště	339 583
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	14 764 473	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	15 267 055	Ostatní náklady celkem	502 583
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		15 267 055 Kč
DPH	20,0 %		3 053 411 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			18 320 466 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : SO 02
Objekt :	SO 02 Stoková síť Jimramov	Stoková síť Jimramov

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	5 553 949	0	0	0	0
2 Zakládání	1 408 186	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	268 963	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	318 894	0	0	0	0
5 Komunikace	748 164	0	0	0	0
6 Úpravy povrchů, podlahy, osazení	23 962	0	0	0	0
8 Trubní vedení	4 232 980	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	562 762	0	0	0	0
99 Přesun hmot HSV	1 063 434	0	0	0	0
767 Konstrukce doplňkové kovové	0	12 940	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	360	0	0	0
21-M Elektromontáže	16 770	0	0	0	0
23-M Montáže potrubí	43 158	0	0	0	0
35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	509 952	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	14 751 173	13 300	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	14 764 473	0
Objízdne trasy a dopravní značení	163 000	0,0	14 764 473	163 000
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	14 764 473	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	14 764 473	0
Zařízení staveniště	0	2,3	14 764 473	339 583
Provoz investora	0	0,0	14 764 473	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	14 764 473	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	14 764 473	0
CELKEM VRN				502 583

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Stoková síť Jimramov	Stoková síť Jimramov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 10 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	260,00	36,00	9 360,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 10 mm	m2	260,00	7,00	1 820,00
3	113106122R00	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	36,00	34,00	1 224,00
4	113107131R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	15,00	475,00	7 125,00
5	113107143R00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 150 mm	m2	947,00	242,00	229 174,00
6	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových	m	10,00	80,00	800,00
7	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	660,00	65,00	42 900,00
8	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d	65,00	51,00	3 315,00
9	119001401R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	91,00	221,00	20 111,00
10	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m	24,00	347,00	8 328,00
11	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	62,00	180,00	11 160,00
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 898,00	27,00	51 246,00
13	130001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	322,00	354,00	113 988,00
14	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	163,00	504,00	82 152,00
15	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	32,00	38,00	1 216,00
16	131301201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	91,00	667,00	60 697,00
17	131301209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,00	53,00	848,00
18	131401201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	18,00	778,00	14 004,00
19	132201203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 10000 m3	m3	2 625,00	150,00	393 750,00
20	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	788,00	22,00	17 336,00
21	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	m3	7,50	1 334,00	10 005,00
22	132301203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 10000 m3	m3	1 278,00	255,00	325 890,00
23	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	383,00	48,00	18 384,00
24	133201101R00	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	104,00	768,00	79 872,00
25	133201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	31,00	112,00	3 472,00
26	138401101R00	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	5,00	1 210,00	6 050,00
27	139711101R00	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	49,00	1 690,00	82 810,00
28	141701101	Protlačení trub D 400 mm v hloubce do 6 m, délce do 35 m, v hornině tř. 1 až 4	m	110,00	4 128,00	454 080,00
29	143332360	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D430 tl 10 mm	m	110,00	3 080,00	338 800,00
30	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 259,00	89,00	201 051,00
31	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 259,00	16,00	36 144,00
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 220,00	69,00	153 180,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Stoková síť Jimramov	Stoková síť Jimramov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	30,00	119,00	3 570,00
34	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	133,00	97,00	12 901,00
35	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	9,00	167,00	1 503,00
36	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4 308,00	49,00	211 092,00
37	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 824,00	253,00	461 472,00
38	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 648,00	19,00	69 312,00
39	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 848,00	60,00	170 880,00
40	171101101R00	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 824,00	45,00	82 080,00
41	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 848,00	17,00	48 416,00
42	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,00	84,00	239 232,00
43	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 187,00	82,00	97 334,00
44	583373060	šterkopísek frakce 0-8 třída B	t	2 018,00	182,00	367 276,00
45	180402111R00	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 971,00	14,00	69 594,00
46	5724000	osivo směs travní parková sídlištní	kg	10,00	74,00	740,00
47	5724800	osivo směs jetelotrávní	kg	45,00	73,00	3 285,00
48	181101102R00	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 971,00	11,00	54 681,00
49	181301103R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	451,00	51,00	23 001,00
50	181301106R00	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 400 mm	m2	4 232,00	102,00	431 664,00
51	R11	Zvedací zařízení mobilní na čerpadla,nosnost 80 kg	kus	1,00	24 000,00	24 000,00
52	R3	Poplatek za skládku	m3	1 824,00	173,00	315 552,00
53	R7	Mikrotuneláž PE D160x14,6	m	47,00	1 536,00	72 192,00
54	R9	Dočasné zajištění oplocení (sběrač 'F')	m	40,00	347,00	13 880,00
Celkem za		1 Zemní práce				5 553 949,00
Díl: 2	Zakládání					
55	212532111R00	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	0,90	850,00	765,00
56	212752113R00	Trativod z flexi trubek otevřený výkop DN 130	m	60,00	64,00	3 840,00
57	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých I(d) do 0,8	m2	947,00	7,00	6 629,00
58	231942212R00	Ocelové štětovnice beraněné řezání příčné zaberaněných	kus	52,00	600,00	31 200,00
59	231942221R00	Ocelové štětovnice beraněné řezání podélné na skládce i zaberaněných	m	48,00	514,00	24 672,00
60	231942321R00	Ocelové štětovnice beraněné sváření podélné na skládce i zaberaněných	m	48,00	1 766,00	84 768,00
61	134422150	štětovnice Larsen jakost S240GP průřez č. II n	T	30,45	14 016,00	426 815,23
62	134808100	tyč ocelová I jak.11373 označení průřezu 180	T	1,50	13 248,00	19 924,99
63	133303100	tyč ocelová L 50/50/4	T	0,12	10 848,00	1 323,46
64	231943111R00	Stěny beraněné z terénu nastražení délka štětovnic do 10 m	m2	240,00	375,00	90 000,00
65	231943212R00	Stěny beraněné z terénu zaberanění na délku do 8 m	m2	240,00	1 171,00	281 040,00
66	237941113R00	Vytažení ocelových štětových stěn zaberaněných do 2 let I do 12 m zaberaněných do 12 m	m2	240,00	1 786,00	428 640,00
67	242111111R00	Osazení pláště studny z betonových skruží celokruhových D 0,8 m	m	3,60	1 200,00	4 320,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov SO 02 Stoková síť Jimramov		Rozpočet: SO 02 Stoková síť Jimramov		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
68	592253280	skruž betonová studňová kruhová TBH 1-80 D80x60x8 cm	kus	6,00	708,00	4 248,00
Celkem za		2 Zakládání				1 408 185,68
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
69	386941111R00	Montáž přečerpacích stanic PČS	kus	4,00	11 712,00	46 848,00
70	DOD16	DYWIDAG-VÍKO V2000+otvor D600+600/900	KUS	2,00	6 691,00	13 382,00
71	DOD17	DYWIDAG-NÁSTAVEC 2000/1300	KUS	1,00	11 165,00	11 165,00
72	DOD18	DYWIDAG-DNO PU2000/2500	KUS	2,00	33 898,00	67 796,00
73	DOD19	DYWIDAG-VÍKO V1000+otvor 600/900	KUS	2,00	2 486,00	4 972,00
74	DOD20	DYWIDAG-NÁSTAVEC 1000/1100	KUS	2,00	4 666,00	9 332,00
75	DOD21	DYWIDAG-DNO PU1000/2000	KUS	2,00	11 606,00	23 212,00
76	386941112R00	Osazení prefa spojné šachty výtlačku	kus	1,00	7 200,00	7 200,00
77	R8	PREFA SPOJNÁ ČACHTA	kus	1,00	43 200,00	43 200,00
78	R1	Montáž domovní čerpací stanice	kus	1,00	3 456,00	3 456,00
79	DOD13	Domovní čerpací stanice	kus	1,00	38 400,00	38 400,00
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				268 963,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
80	451311521R00	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 15	m2	18,00	425,00	7 650,00
81	451541111R00	Lože pod potrubí, objekty otevřený výkop ze štěrku fr.32-63	m3	15,80	730,00	11 534,00
82	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	362,00	706,00	255 572,00
83	451577877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	69,00	68,00	4 692,00
84	452311131R00	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,10	2 390,00	16 969,00
85	452313131R00	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,10	2 333,00	233,30
86	452351101R00	Bednění podkladních desek otevřený výkop	m2	9,70	245,00	2 376,50
87	452353101R00	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,90	283,00	254,70
88	465513127R00	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	18,00	840,00	15 120,00
89	R5	Osazování podesty z kompozitních materiálů	kus	2,00	557,00	1 114,00
90	DOD64	Rošt kompozit 50/50/5 mm vel.1,4x0,8m	m2	2,30	1 469,00	3 378,70
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				318 894,20
Díl: 5		Komunikace				
91	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	584,00	86,00	50 224,00
92	564782111R00	Kryt z vibrovaného štěrku ŠV tl 300 mm (cesty)	m2	182,00	321,00	58 422,00
93	564871111R00	Podklad ze štěrkočtrtře ŠD tl 250 mm	m2	584,00	194,00	113 296,00
94	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	38,00	235,00	8 930,00
95	573111115R00	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	947,00	27,00	25 569,00
96	577141212R00	Bet asf 2 ABJ ABS ABH do 3m tl 5cm	m2	1 894,00	188,00	356 072,00
97	R6	GEOMŘÍŽ do živичného krytu	m2	396,00	149,00	59 004,00
98	581121416U00	Kryt cementobetonový vozovky skupiny CB IV tl 150 mm	m2	15,00	393,00	5 895,00
99	584121111R00	Osazení silničních panelů do lože z písku (protlaky)	m2	48,00	156,00	7 488,00
100	593813000	panel silniční KZD 1-300/100 300x100x15 cm	kus	24,00	2 378,00	57 072,00
101	596811220U00	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	36,00	172,00	6 192,00
Celkem za		5 Komunikace				748 164,00
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy, osazení				
102	618311611R00	Vytvarování dna z betonu s potěrem nádrží V4 tř. B 20 r zakřivení 200 mm	m3	2,40	9 984,00	23 961,60
Celkem za		6 Úpravy povrchů, podlahy, osazení				23 961,60

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: SO 02				
Objekt : SO 02 Stoková síť Jimramov		Stoková síť Jimramov				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 8		Trubní vedení				
103	817314111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150	kus	9,00	434,00	3 906,00
104	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	9,00	236,00	2 124,00
105	597107050	trouba kameninová glazovaná DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	9,14	1 467,00	13 401,05
106	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m DN 80	kus	3,00	310,00	930,00
107	552532430	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 600 mm	kus	2,00	3 813,00	7 626,00
108	552532440	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 700 mm	kus	1,00	4 054,00	4 054,00
109	857244121R00	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80	kus	2,00	318,00	636,00
110	552535080	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/50 mm	kus	1,00	1 862,00	1 862,00
111	552535100	tvarovka litinová T-kus DN 80/80	kus	1,00	1 692,00	1 692,00
112	871171121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	10,00	14,00	140,00
113	DOD65	potrubí PE(rPE) D40 x 2,4 mm	m	10,00	20,00	200,00
114	871211121R00	Montáž potrubí z tlakového PE D 63 mm	m	60,00	19,00	1 140,00
115	MAT	trubka PE 100 SDR17 PE D 63 x 3,8 - návin	m	60,00	52,00	3 120,00
116	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	340,00	40,00	13 600,00
117	286138100	trubka PE100 SDR17 PE D90x5,4 - návin	m	340,00	106,00	36 040,00
118	DOD1	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE D90	KUS	7,00	211,00	1 477,00
119	DOD2	TOČIVÁ PŘÍRUBA D90 vč.spoj.materiálu	KUS	7,00	504,00	3 528,00
120	DOD3	OBLOUK PE D90-45°	KUS	9,00	331,00	2 979,00
121	DOD4	OBLOUK PE D90-30°	KUS	3,00	826,00	2 478,00
122	DOD5	OBLOUK PE D90-90°	KUS	3,00	336,00	1 008,00
123	DOD42	ODBOČKA PE T90/63	kus	1,00	638,00	638,00
124	DOD76	ODBOČKA PE D63/63°	kus	1,00	230,00	230,00
125	DOD78	OBLOUK PE D90-15°	kus	2,00	1 186,00	2 372,00
126	DOD79	OBLOUK PE D90-22°	kus	1,00	941,00	941,00
127	871311121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	6,00	71,00	426,00
128	DOD57	trubka PE 100 SDR17 PN10 D 160 x 14,6 x 6000 mm	m	6,00	461,00	2 766,00
129	871313121R00	Montáž potrubí z kanal. trub z PVC DN 150	m	18,00	14,00	252,00
130	MAT1	trubka kanal. KG SN8 DN 150 x 4,7 x 2000 mm	kus	9,00	363,00	3 267,00
131	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	9,00	101,00	909,00
132	871353121R00	Montáž potrubí z kanal. trub z PVC DN 200	m	107,00	17,00	1 819,00
133	286111210	trubka kanal. KG SN8 D 200 x 5,9 x 3000 mm	kus	40,00	814,00	32 560,00
134	871373121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP DN 250	m	1 828,00	24,00	43 872,00
135	DOD69	trubka kanalizační PP DN 250 x 6000 mm	kus	320,00	4 272,00	1 367 040,00
136	871393121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP DN 300	m	410,00	39,00	15 990,00
137	DOD70	trubka kanalizační PP DN 300 x 6000 mm	kus	73,00	5 837,00	426 101,00
138	877353121R00	Montáž tvarovek odbočných PP DN 250	kus	42,00	67,00	2 814,00
139	DOD72	odbočka kanalizační UREA/KG 250/150/45°	kus	42,00	931,00	39 102,00
140	DOD73	odbočka kanalizační UREA/KGEA 315/150/45°	kus	19,00	1 267,00	24 073,00
141	286113950	odbočka kanalizační KGEA-200/150/45°	kus	2,00	370,00	740,00
142	286115880	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	kus	56,00	42,00	2 352,00
143	286115920	záslepka URM DN 250	kus	3,00	480,00	1 440,00
144	891211221R00	Montáž šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,00	191,00	191,00
145	DOD30	EKO-PLUS KANÁLOVÉ ŠOUPÁTKO PN10 DN50	kus	1,00	3 091,00	3 091,00
146	891213321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,00	201,00	201,00
147	DOD31	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DN50 SPLÁŠKY	kus	1,00	34 368,00	34 368,00

Položkový rozpočet

Stavba : 2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Rozpočet: SO 02				
Objekt : SO 02 Stoková síť Jimramov		Stoková síť Jimramov				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
148	891213395R00	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 150	kus	1,00	27,00	27,00
149	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,00	377,00	1 131,00
150	891241221R00	Montáž šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	8,00	264,00	2 112,00
151	DOD29	EKO-PLUS KANÁLOVÉ ŠOUPÁTKO PN10 DN80	kus	11,00	4 032,00	44 352,00
152	891244121R00	Montáž montážních vložek DN 80	kus	2,00	229,00	458,00
153	DOD32	MONTÁŽNÍ VLOŽKA DN80	kus	2,00	3 590,00	7 180,00
154	891245321R00	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	6,00	214,00	1 284,00
155	DOD35	KLAPKA ZPĚTNÁ DN80 (PČS2+3)	kus	6,00	3 120,00	18 720,00
156	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	410,00	11,00	4 510,00
157	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,00	3 370,00	6 740,00
158	894211121R00	Šachty kanalizační na potrubí DN 250 nebo 300	kus	97,00	2 400,00	232 800,00
159	DOD36	PRSTENEC TBW-Q.1 63/12	kus	13,00	197,00	2 561,00
160	DOD37	PRSTENEC TBW-Q.1 63/10	kus	35,00	182,00	6 370,00
161	DOD38	PRSTENEC TBW-Q.1 63/8	kus	17,00	168,00	2 856,00
162	DOD39	PRSTENEC TBW-Q.1 63/6	kus	18,00	149,00	2 682,00
163	DOD40	PRSTENEC TBW-Q.1 63/4	kus	3,00	139,00	417,00
164	DOD43	KONUS TBR-Q.1 100-63/58/9	kus	99,00	1 718,00	170 082,00
165	DOD44	DESKA TZK-Q.1 100/63/17	kus	3,00	2 808,00	8 424,00
166	DOD49	SKRUŽ TBS-Q.1 100/25/9	kus	54,00	720,00	38 880,00
167	DOD50	SKRUŽ TBS-Q.1 100/50/9	kus	34,00	888,00	30 192,00
168	DOD51	SKRUŽ TBS Q.1 100/100/9	kus	14,00	1 565,00	21 910,00
169	DOD54	DNO TBZ-Q.1 100/60 Vmax.40	kus	90,00	7 018,00	631 620,00
170	DOD55	DNO TBZ-Q.1 100/80 Vmax.50	kus	3,00	7 786,00	23 358,00
171	DOD56	DNO TBZ-Q.1 100/100 Vmax.60	kus	8,00	8 318,00	66 544,00
172	DOD60	TĚSNĚNÍ PRO DN1000	kus	201,00	163,00	32 763,00
173	DOD63	POKLOP STUDNIČNÍ PULENÝ TBH 20-120	kus	1,00	835,00	835,00
174	894811151U00	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/200 hl do 1,30m	kus	3,00	5 731,00	17 193,00
175	894811153U00	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/200 hl. do 1,8m	kus	8,00	6 451,00	51 608,00
176	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,00	955,00	2 865,00
177	MAT6	Dodávka uliční vpusti	kus	3,00	8 256,00	24 768,00
178	896211111R00	Spadiště kanalizační na potrubí DN 250 nebo 300	kus	4,00	4 032,00	16 128,00
179	899103111R00	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	109,00	557,00	60 713,00
180	552434400	poklop na vstupní šachtu litinový D600 C	KUS	48,00	3 330,00	159 840,00
181	552443440	poklop studniční litinový 600x600 BH SK	kus	1,00	3 921,00	3 921,00
182	MAT2	poklop ocelový uzamykatelný s rámem 600x900	kus	4,00	4 040,00	16 160,00
183	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	KUS	56,00	4 468,00	250 208,00
184	899201111R00	Osazení mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	170,00	170,00
185	552422150	mříž lehká s rámem litinová M2B 300x300	kus	1,00	571,00	571,00
186	899501111R00	Stupadla ocelová PVC potah vč. osazení	kus	53,00	226,00	11 978,00
187	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,30	2 362,00	5 432,60
188	899911112R00	Osazení ocelových součástí závěsných hmotnosti jednotlivě nad 5 do 10 kg	kg	104,00	72,00	7 488,00
189	DOD28	Manipulační plošina do PČS2+3	kus	2,00	816,00	1 632,00
190	R7	Kamerová prohlídka potrubí DN250, 300	m	2 000,00	67,00	134 000,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				4 232 979,65
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
191	914001111R00	Osazení přechodného dopravního značení	kpl	1,00	52 800,00	52 800,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov SO 02 Stoková síť Jimramov		Rozpočet: SO 02 Stoková síť Jimramov		
----------------------	--	--	--	---	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
192	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,00	168,00	1 680,00
193	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,80	2 390,00	4 302,00
194	919735113R00	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 150 mm	m	887,00	100,00	88 700,00
195	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	30,00	200,00	6 000,00
196	935326111R00	Odvodňovací žlab ŽB pl do 0,70 m2	m	5,50	3 754,00	20 647,00
197	552423100	mříž stružková s rámem litinová 500x500	kus	10,00	3 379,00	33 790,00
198	936311112R00	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebného betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 2,0 m2	m3	1,20	8 285,00	9 942,00
199	952903112R00	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	8,40	28,00	235,20
200	952903119R00	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	8,40	23,00	193,20
201	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,75	2 237,00	1 677,75
202	969021131R00	Dopravní značení přechodné	kplt	1,00	81 600,00	81 600,00
203	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	10,00	18,00	180,00
204	979054441R00	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	36,00	23,00	828,00
205	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	190,73	321,00	61 223,27
206	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	190,73	12,00	2 288,72
207	979084212R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 50 m	t	190,73	173,00	32 995,72
208	979084213R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	190,73	547,00	104 327,50
209	979084219R00	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	t	190,73	27,00	5 149,62
210	R2	Přemostění 40T vč. nájemného	kplt	1,00	52 800,00	52 800,00
211	R4	Vrtání otvorů do DN350 tl.90mm (u vzdušниковé	kus	2,00	701,00	1 402,00
Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						562 761,99
Díl: 99	Přesun hmot HSV					
212	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 664,22	639,00	1 063 433,51
Celkem za 99 Přesun hmot HSV						1 063 433,51
Díl: 767	Konstrukce doplňkové kovové					
213	767911130R00	Montáž oplocení výšky do 2,0 m	m	15,00	178,00	2 670,00
214	767914830R00	Demontáž oplocení výšky do 2m	m	15,00	248,00	3 720,00
215	767995101R00	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	40,00	123,00	4 920,00
216	141208090	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D57 tl 2,9 mm	m	10,00	163,00	1 630,00
Celkem za 767 Konstrukce doplňkové kovové						12 940,00
Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry					
217	783414340R00	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné, 1x email a základní	m	10,00	36,00	360,00
Celkem za 783 Dokončovací práce - nátěry						360,00
Díl: 21-M	Elektromontáže					
218	210800568R00	Montáž vodičů CY10 mm2	m	430,00	12,00	5 160,00
219	341408230	vodič CY 1,50 mm2	M	430,00	27,00	11 610,00
Celkem za 21-M Elektromontáže						16 770,00
Díl: 23-M	Montáže potrubí					
220	230140049R00	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	m	10,00	173,00	1 730,00
221	230140179R00	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 84 mm, tl 2 mm	kus	32,00	152,00	4 864,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 Stoková síť Jimramov	Stoková síť Jimramov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
222	DOD14	Savicový nástavec DN100	kus	2,00	806,00	1 612,00
223	DOD15	Nerez přechod DN80/100	kus	2,00	346,00	692,00
224	DOD22	Trubka ocel.nerez tř.17 D84x2	M	10,00	341,00	3 410,00
225	DOD23	Oblouk tr.nerez D84x2 - 90°	KUS	6,00	612,00	3 672,00
226	DOD24	Odbočka nerez TT D84x2	KUS	2,00	924,00	1 848,00
227	DOD25	Příruba krk nerez DN80	KUS	20,00	313,00	6 260,00
228	DOD26	Spojovací materiál + těsnění	kplt	1,00	6 240,00	6 240,00
229	230180021R00	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 3,6 mm	m	8,00	30,00	240,00
230	286110070	trubky plastové PVC DN 50 63x7,1 mm	m	8,00	221,00	1 768,00
231	286110160	tvarovka PVC koleno 90° d 63 mm	kus	6,00	204,00	1 224,00
232	286110250	tvarovka PVC T kus d 63 mm	kus	2,00	230,00	460,00
233	MAT3	KULOVÝ UZÁVĚR PLAST DN50	kus	4,00	829,00	3 316,00
234	MAT4	ZPĚTNÁ KLAPKA PLAST DN50	kus	4,00	1 250,00	5 000,00
235	MAT5	redukce 65/50 mm	kus	2,00	411,00	822,00
Celkem za		23-M Montáže potrubí				43 158,00
Díl:	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				
236	350150001R00	Montáž čerpadel ponorných kalových DN50, 65	kplt	4,00	2 688,00	10 752,00
237	DOD27	Čerpadlo ponorné Amarex (2 ks dle PD)	kplt	1,00	499 200,00	499 200,00
Celkem za		35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				509 952,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO 04.1	ČOV-Svozová jímka	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 04.01	ČOV-Svozová jímka		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2011/10
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	142 925	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		142 925	Zařízení staveniště	3 287
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		142 925	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		146 212	Ostatní náklady celkem	3 287
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		20,0 %	146 212 Kč	
DPH		20,0 %	29 242 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				175 455 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : SO 04.1
Objekt :	SO 04.01 ČOV-Svozová jímka	ČOV-Svozová jímka

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	39 123	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	99 215	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 836	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 751	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	142 925	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	142 925	0
Oborová přírážka	0	0,0	142 925	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	142 925	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	142 925	0
Zařízení staveniště	0	2,3	142 925	3 287
Provoz investora	0	0,0	142 925	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	142 925	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	142 925	0
CELKEM VRN				3 287

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 04.1
Objekt :	SO 04.01 ČOV-Svozová jímka	ČOV-Svozová jímka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,00	27,00	432,00
2	131201102R00	Hloubení jam nezapaž tř. 3 1000m3	m3	112,00	105,00	11 760,00
3	131201109R00	Hloubení jam tř. 3 lepidlost nezapaž	m3	33,00	17,00	561,00
4	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	27,00	156,00	4 212,00
5	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	27,00	74,00	1 998,00
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku tř.4 2,5m	m3	112,00	41,00	4 592,00
7	162401102R00	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	24,00	106,00	2 544,00
8	167101102R00	Nakládání výkopku přes 100m3tř.1-4	m3	88,00	46,00	4 048,00
9	171101131R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	24,00	66,00	1 584,00
10	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	88,00	84,00	7 392,00
	Celkem za	1 Zemní práce				39 123,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
11	380311531R00	podkladní beton tř. C 12/15 tl 100 mm	m3	1,30	3 206,00	4 167,80
12	380311862U00	spádový beton C 25/30 tl 300 mm	m3	1,80	3 082,00	5 547,60
13	R1	Osazení svozové jímky	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
14	DOD2	dno Prefa PNO 240/280/87	KUS	1,00	35 500,00	35 500,00
15	DOD3	zákrytová deska Prefa PNO 240/280/20	KUS	1,00	20 200,00	20 200,00
16	DOD4	skruž Prefa PNO 240/280/95	KUS	1,00	25 300,00	25 300,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				99 215,40
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
17	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,60	706,00	1 835,60
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				1 835,60
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				
18	933901111R00	Zkouška vodotěs nádrže 1000m3	m3	24,00	16,00	384,00
19	953171022R00	Osazení poklopů lit nebo ocel do 100kg	kus	1,00	130,00	130,00
20	552431110	poklop lehký s rámem litinový 600x600	KUS	1,00	2 237,00	2 237,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 751,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO 04.2	ČOV-Rekonstrukce vtokového obje	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 04.02	ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2011/10
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	228 873	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	124 996	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	353 869	Zařízení staveniště	8 139
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	353 869	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	362 008	Ostatní náklady celkem	8 139
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			20,0 %	362 008 Kč
DPH			20,0 %	72 402 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				434 410 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : SO 04.2
Objekt :	SO 04.02 ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu	ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	5 785	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení	128 359	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	94 729	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0	716	0	0	0
715 Izolace proti chemickým vlivům	0	113 010	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 500	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	6 800	0	0	0
784 Dokončovací práce - malby	0	2 970	0	0	0
CELKEM OBJEKT	228 873	124 996	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	353 869	0
Oborová přírážka	0	0,0	353 869	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	353 869	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	353 869	0
Zařízení staveniště	0	2,3	353 869	8 139
Provoz investora	0	0,0	353 869	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	353 869	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	353 869	0
CELKEM VRN				8 139

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov SO 04.02 ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu		Rozpočet: SO 04.2 ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
1	311233125U00	Zdivo nosné tl 300 mm z tvárnice pevnosti P 10 na SMS 5 MPa	m3	0,72	3 706,00	2 668,32
2	317121351R00	Montáž ŽB překladů prefabrikovaných do rýh světlosti otvoru do 2400 mm	kus	5,00	218,00	1 090,00
3	593412270	deska stropní plná PZD 31/10 209x29x9 cm	kus	5,00	351,00	1 755,00
4	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	0,65	344,00	223,60
5	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	0,65	74,00	48,10
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				5 785,02
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					
6	627471111U00	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 1 vrstva tl 5 mm	m2	160,00	259,00	41 440,00
7	627471112U00	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 1 vrstva tl 20 mm	m2	80,00	1 046,00	83 680,00
8	612421626R00	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová hladká	m2	10,00	147,00	1 470,00
9	631313711R00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,15	3 245,00	486,75
10	631313811U00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,32	2 842,00	909,44
11	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,01	37 248,00	372,48
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení				128 358,67
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
12	789231111U00	Otryskání potrubí do DN 50 povrch jemný a střední A na Sa 3	m2	27,00	768,00	20 736,00
13	938532211U00	Tryskání degradovaného betonu vodou	m2	320,00	221,00	70 720,00
14	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,60	2 237,00	1 342,20
15	962031133R00	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	6,00	91,00	546,00
16	965082941R00	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	1,00	176,00	176,00
17	968072245R00	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých pl do 2 m2	m2	1,80	135,00	243,00
18	971024451R00	Vybourání otvorů ve zdivu pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 450 mm	kus	2,00	369,00	738,00
19	971042151R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech D 60 mm tl do 450 mm	kus	1,00	228,00	228,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				94 729,20
Díl: 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
20	711111001R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1,00	3,00	3,00
21	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP sudy	t	0,00	24 816,00	24,82
22	711141559R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3,50	63,00	220,50
23	628331590	pás těžký asfaltovaný Sklobit 40 mineral G 200 S40	m2	3,50	112,00	392,00
24	711199097R00	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termopla	m2	2,50	21,00	52,50
25	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,35	7,00	23,45
Celkem za		711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				716,27
Díl: 715	Izolace proti chemickým vlivům					
26	715121001R00	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné tmel dvouvrstvý za studena	m2	75,00	266,00	19 950,00
27	715121002R00	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé tmel dvouvrstvý za studena	m2	245,00	292,00	71 540,00
28	245515070	impregnace Sikagard 73 bal. 40 kg	kg	80,00	269,00	21 520,00
Celkem za		715 Izolace proti chemickým vlivům				113 010,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 04.2
Objekt :	SO 04.02 ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu	ČOV-Rekonstrukce vtokového objektu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	767996801R00	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg - česle	kg	50,00	30,00	1 500,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 500,00
Díl:	783	Dokončovací práce - nátěry				
30	783495412U00	Nátěry vodou ředitelné potrubí do DN 50 barva standardní lesklý povrch 1x antikorozní a 2x email	m	170,00	40,00	6 800,00
	Celkem za	783 Dokončovací práce - nátěry				6 800,00
Díl:	784	Dokončovací práce - malby				
31	784422271R00	Malby vápenné bílé dvojnásobné se začištěním a 2x pačkováním v místnostech v do 3,8 m	m2	135,00	22,00	2 970,00
	Celkem za	784 Dokončovací práce - malby				2 970,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	SO 04.3	ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 04.03	ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2011/10	Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	2011/10
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	190 564	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	91 330	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	281 894		Zařízení staveniště	6 484
			Provoz investora	0
HZS	0		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	281 894		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	288 378		Ostatní náklady celkem	6 484
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		20,0	%	288 378 Kč
DPH		20,0	%	57 676 Kč
Základ pro DPH		0,0	%	0 Kč
DPH		0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				346 054 Kč

Poznámka :

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet : SO 04.3
Objekt :	SO 04.03 ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže	ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	35 640	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení	86 020	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání	68 904	0	0	0	0
715 Izolace proti chemickým vlivům	0	78 040	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	4 890	0	0	0
783 Dokončovací práce - nátěry	0	8 400	0	0	0
CELKEM OBJEKT	190 564	91 330	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	281 894	0
Oborová přírážka	0	0,0	281 894	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	281 894	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	281 894	0
Zařízení staveniště	0	2,3	281 894	6 484
Provoz investora	0	0,0	281 894	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	281 894	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	281 894	0
CELKEM VRN				6 484

Položkový rozpočet

Stavba :	2011/10 Kanalizace a ČOV aglomerace Jimramov	Rozpočet: SO 04.3
Objekt :	SO 04.03 ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže	ČOV-Rekonstrukce dešťové zdrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
1	380311863U00	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	7,60	2 794,00	21 234,40
2	380356221R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených zřízení	m2	6,00	686,00	4 116,00
3	380356222R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených odstranění	m2	6,00	103,00	618,00
4	380356231R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	12,00	662,00	7 944,00
5	380356232R00	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	12,00	144,00	1 728,00
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						35 640,40
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení					
6	627471111U00	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 1 vrstva tl 5 mm	m2	110,00	259,00	28 490,00
7	627471112U00	Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 1 vrstva tl 20 mm	m2	55,00	1 046,00	57 530,00
Celkem za 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení						86 020,00
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
8	789231111U00	Otryskání potrubí do DN 50 povrch jemný a střední A na Sa 3	m2	33,00	768,00	25 344,00
9	938532211U00	Tryskání degradovaného betonu vodou	m2	220,00	198,00	43 560,00
Celkem za 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						68 904,00
Díl: 715	Izolace proti chemickým vlivům					
10	715121001R00	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné tmel dvouvrstvý za studena	m2	90,00	266,00	23 940,00
11	715121002R00	Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé tmel dvouvrstvý za studena	m2	130,00	292,00	37 960,00
12	245515070	impregnace Sikagard 73 bal. 40 kg	kg	60,00	269,00	16 140,00
Celkem za 715 Izolace proti chemickým vlivům						78 040,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
13	767161110R00	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 20 kg	m	6,00	65,00	390,00
14	767996801R00	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí - žebřík, normá stěna, přelivná hrana	kg	150,00	30,00	4 500,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						4 890,00
Díl: 783	Dokončovací práce - nátěry					
15	783495412U00	Nátěry vodou ředitelné potrubí do DN 50 barva standardní lesklý povrch 1x antikorozní a 2x email	m	210,00	40,00	8 400,00
Celkem za 783 Dokončovací práce - nátěry						8 400,00