

## Vyčíslenie naviac prác

Objednávateľ: Žilinská univerzita v Žiline  
 Zhotoviteľ: Váhostav - SK a.s.  
 Názov stavby: Vybudovanie univerzitného parkoviska v lokalite Veľký diel Žilina  
 Názov objektu: **SO 02 - Kanalizácia**

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €	
SO 02			<b>1 Zemné práce</b>				
	1	131201202	Hĺbenie jám zápaž.v horn.tr.3 nad 100 do 1000 m3	m3	0,000		
	2	131201209	Príplatok za lepivosť horním tr.3	m3	0,000		
	3	132201202	Hĺbenie rýh š. do 2 m v horn.tr.3 nad 100 do 1000 m3	m3	53,740		
	4	132201209	Príplatok za lepivosť horniny	m3	26,870		
	5	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložné do hl.2m	m2	0,000		
	6	151101102	Zhotovenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložno hl.do 4 m	m2	0,000		
	7	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložne hl.do 2 m	m2	0,000		
	8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložne hl.do 4 m	m2	0,000		
	9	151101201	Zhotovenie paženia stien výkopu príložné hl.do 4 m	m2	0,000		
	10	151102211	Odstránenie paženia stien výkopu príložne hl.do 4 m	m2	0,000		
	11	161101101	Zvisle premiestnenie výkopu hor.tr.1-4 do2,5 m	m3	0,000		
	12	161101102	Zvisle premiestnenie výkopu hor.tr.1-4 do4 m	m3	53,740		
	13	162310101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500m horn.tr.1-4	m3	628,046		
	14	166101101	Prehodenie výkopku v hornine tr.1-4	m3	0,000		
	15	171201101	Násypy nezhutnené	m3	628,046		
	16	5833785100	Násypový materiál - ŠD 0-63	m3	616,923		
	17	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh,šachtiet alebo okolo objektu	m3	33,577		
	18	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	9,616		
	19	583318000	Kamenivo ťažené drobné drtené 0-4	t	16,977		
				<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>			
	20	386941115	Montáž odlučovača ropných látok	ks	0,000		
	21	286 B	Odlučovač ropných látok DHLF 115 E	ks	0,000		
				<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>			
	22	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výklope piesku a štrkopiesku	m3	2,316		
	23	452112111	Osadenie betónových prestencov rámov pod poklpy a mreže výška do 10 cm	ks	0,000		
	24	452311121	Podkladné dosky z betónu tr.B10 v otvorenom výklope pod šachty	m3	0,000		
25	452351101	Debnenie podkladových dosák a sedlových lôžok pod potrubie v otvorenom výklope	m2	0,000			
26	313955280	Kari rohož POP 8A6/150x8/150	t	0,000			
27	452386111	Vyrovnávacie prstence pod poklpy betón B7,5 v otvorenom výklope výška do 10 cm	ks	0,000			
			<b>8 Rúrové vedenia</b>				

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €
			<b>83 Potrubie z kameninových rúr</b>			
	28	831263195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN100-300	ks	0,000	
			<b>87 Potrubie z plástových, sklenených, čadičivých rúr</b>			
	29	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr tvr.PVC otv.výk.DN 200	m	0,000	
	30	286111210	Rúra PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000	ks	0,000	
	31	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr PVC-U DN 300 mm	m	39,300	
	32	2865A3912	Rúra kanalizačná DN 300 DL.5000	ks	3,000	
	33	977353122	Montáž presuviek na kanaliz.potru. Z PVC otv.vyk. DN 200	ks	0,000	
	34	286508440	Presuvka kanalizačná PVC-šachtová D 200 mm	ks	0,000	
	35	877353123	Montáž tvaroviek 1-osých na kanalizačnom pozrubí z PVC otv.vyk. DN 200	ks	0,000	
	36	286506650	Koleno kanalizačné PVC D200/30 stupňov	ks	0,000	
	37	286506650	Kanalizačné PVC D200/45 stupňov	ks	0,000	
	38	877373121	Montáž tvarových odbočiek na kanalizačnom potrubí z PVC otv.vyk N 300	ks	0,000	
	39	286507820	dbočka kanalizačná PVC - KD 300/200 mm	ks	0,000	
	40	877373122	Montáž presuviek na kanalizačnom potrubí z PVC otv.vyk DN 300	ks	0,000	
	41	286508450	Presuvka kanalizačná PVC-šachtová KD 300 mm	ks	0,000	
	42	877373123	Montáž tvaroviek 1-osých na kanalizačnom pozrubí z PVC otv.vyk. DN 300	ks	0,000	
	43	2865A0406	Redukcia kanalizačná PVC-KD300/200	ks	0,000	
			<b>89 Ostatné konštrukcie a práce na rúr.vedení</b>			
	44	894118001	Príplatok za každých ďalších 690 cm výšky	ks	0,000	
	45	894211151	Šachty kanalizačné kruhové s oblož.dna betón B25-B30 potrubie DN 550-600	ks	0,000	
	46	592243500	Skruž šachtová TBS 7 - 100 29x100x9	ks	0,000	
	47	592243600	Skruž prechodová TBS 9-100 59x100x9	ks	0,000	
	48	894411121	Zhotovenie šachiet z betónových dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 300 + zaslepovacia príklopka	ks	0,000	
	49	592241001	Skruž TBH 100-25 s poplast, stup.	ks	0,000	
	50	592241002	Skruž TBH 100-50 s poplast, stup.	ks	0,000	
	51	592241003	Skruž TBH 100-100 s poplast, stup.	ks	0,000	
	52	592241350	Prstenec vyrovnávací TBS 60-05	ks	0,000	
	53	592241351	Prstenec vyrovnávací TBS 60-1005	ks	0,000	
	54	592241352	Prstenec vyrovnávací TBS 60-15	ks	0,000	
	55	592243121	Skruž prechodová TBS 100/65 - 60 Skap.stup.	ks	0,000	
	56	592243521	Dno šachtové TBS 100/88 pe DN100, 150,200 300, 400	ks	0,000	
	57	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom do 150 kg	ks	1,000	
	58	552434400	Poklop vstupný šachtový d 600 c	ks	1,000	

Objekt	P.č.	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Cena celkom €
			<b>9 Ostatné konštrukcie a práce</b>			
			<b>99 Vnutrostaveniskový presun hmôt</b>			
	59	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plástových a sklolam.v otv.výkope	t	0,000	
			<b>721 Vnutorná kanalizácia</b>			
	60	721290113	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 250-300	m	19,300	
	61	721290129	Monitoring kanalizácie	m	19,300	
<b>SO 02 Spolu</b>						

Vypracoval: Ing. Padyšák  
príprava stavieb

Predkladá: Ing. Peter Ferianec  
Projektmanažér stavby

V Žiline dňa: 22.12.2010