工程名称: 桂林理工大学南宁分校空港校区地下给水、消防管网改造工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		桂林理工大学南宁分校空港校区地下给 水、消防管网改造工程				2283004. 95	
		分部分项工程				2278139. 60	
	041001	拆除工程				63633. 40	
1	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:级配碎石15cm 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	500.00	6. 61	3305.00	
2	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:C25混凝土路20cm 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	500.00	16. 38	8190.00	
3	041001002001	拆除人行道 1. 路面类型:透水铺装 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	1600.00	12. 10	19360.00	
4	040103002001	余渣弃置 1. 废弃料品种:弃渣 2. 工作内容: 挖、装、运 4. 运距:10KM 暂按10km弃置运输考虑,最终以实际结算 为准	m ³	335. 00	42. 44	14217. 40	
5	040103002002	建筑垃圾消纳费 1. 废弃料品种:弃土、渣土 暂估价,最终以实际结算为准	m ³	1380. 00	13. 45	18561.00	
	1.	土石方工程				288029. 80	
6	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 人机配合 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m ³	4600.00	16. 14	74244. 00	
7	040103001001	回填方 1. 密实度:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 填方来源:管沟土方 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m³	3220. 00	23. 77	76539. 40	
8	040305001001	垫层 1. 密实度:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:砂石垫层 3. 部位:垫层15cm 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m³	372. 00	216. 40	80500. 80	
9	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种:弃土 2. 工作内容: 挖、装、运 4. 运距:10KM 暂按10km弃置运输考虑,最终以实际结算	m³	1380. 00	27. 67	38184.60	
10	040103002004	建筑垃圾消纳费 1. 废弃料品种: 弃土、渣土 暂估价,最终以实际结算为准	m ³	1380.00	13. 45	18561.00	
	3.	道路工程				304083. 00	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

工程名称: 桂林理工大学南宁分校空港校区地下给水、消防管网改造工程

第2页 共5页

	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
序号					综合单价	合 价	其中: 暂估价
11	040202001001	路床(槽)整形 部位:车行道 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	500.00	3. 77	1885.00	
12	040202011001	级配碎石 1. 厚度: 级配碎石15cm 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	500.00	29. 53	14765.00	
13	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C25混凝土路面 2. 厚度:20cm 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	500. 00	240. 21	120105. 00	
14	040204002001	块料铺设 1. 块料品种、规格:透水砖铺设,暂按30厚砂浆找平层 2. 铺设10cmC15混凝土垫层 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准面层暂按利用原拆除透水砖考虑,损耗率暂按20%	m²	1600.00	104. 58	167328. 00	
	6.	管 网工程				1431285. 60	
15	040501002001	消火栓给水管 DN100 1. 材质及规格:镀锌钢管DN100 2. 接口方式:焊接连接 3. 压力等级: PN1.6 4. 含给水管道试压、消毒、冲洗 5. 防腐采用加强级防腐,除锈后二布三油	m	871. 39	145. 36	126665. 25	
16	040501004001	给水管 dn200 1. 材质及规格:聚乙烯PE100管 dn200 2. 连接方式: 热熔连接 3. 压力等级: PN1. 25 3. 含给水管道试压、消毒、冲洗及管件安装	m	1736. 72	254. 56	442099. 44	
17	040501004002	给水管 dn160 1. 材质及规格:聚乙烯PE100管 dn160 2. 连接方式: 热熔连接 3. 压力等级: PN1. 25 3. 含给水管道试压、消毒、冲洗及管件安装	m	1651. 73	162. 50	268406. 13	
18	040501004003	给水管 dn110 1. 材质及规格:聚乙烯PE100管 dn110 2. 连接方式: 热熔连接 3. 压力等级: PN1. 25 3. 含给水管道试压、消毒、冲洗及管件安装	m	520. 74	89. 52	46616. 64	
19	040501004004	给水管 dn65 1. 材质及规格:聚乙烯PE100管 dn65 2. 连接方式: 热熔连接 3. 压力等级: PN1. 25 3. 含给水管道试压、消毒、冲洗及管件安装	m	1265. 60	33. 70	42650. 72	
20	040501014001	旧管道衔接堵头 dn160 PN1.25 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	处	100	393. 29	39329. 00	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

工程名称: 桂林理工大学南宁分校空港校区地下给水、消防管网改造工程

第3页 共5页

	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)			
序号					综合单价	合 价	其中: 暂估价	
21	040501014002	旧管道衔接和拆除 dn160 PN1.25 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	处	100	969. 78	96978.00		
22	040501014003	入户旧管道开挖和恢复 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	处	78	1324. 35	103299. 30		
23	040201022001	排水沟 1. 垫层:100厚C15混凝土垫层 2. 20厚1:2水泥砂浆保护层 3. 4厚SBS聚酯胎防水材料I型 4. 20厚1:2水泥砂浆保护层 5. 100厚C20细石混凝土(内配 ф 14@200双向,加防水剂) 6. 15厚防水砂浆抹沟内壁 7. 沟盖板(利用原沟盖板) 8. 岩石凿平或素土夯实 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m	178.00	329. 99	58738. 22		
24	040502005001	闸阀DN65 1. 材质及规格: Z45X-10 2. 连接形式: 法兰连接	个	85	305. 48	25965. 80		
25	040502005002	闸阀DN100 1. 材质及规格:Z45X-10 2. 连接形式:法兰连接	个	63	444. 95	28031.85		
26	040502005003	闸阀DN150 1. 材质及规格:Z45X-10 2. 连接形式:法兰连接	个	5	784. 30	3921.50		
27	040502005004	一	个	12	1102. 92	13235. 04		
28	040504001001	圆形立式闸阀井 1. Φ1200砖砌 2. 参照07MS101-2, 页14	座	25	3093. 29	77332. 25		
29	030901011001	室外消火栓 1. 规格型号: SSF100/65型-1.0型 2. 安装方式: 地上式	套	25	1191. 18	29779. 50		
30	030109012001	管道泵 1.型号:Q=10m3/h H=20m N=1.1kw	台	1	2252. 50	2252. 50		
31	040502002001	排气三通 dn160x50	个	3	2806.82	8420.46		
32	040501002002	过路刚性防护管 DN200*4.5mm 暂估工程量,最终以实际结算为准	m	48.00	149. 11	7157. 28		
33	040501002003	过路刚性防护管 DN150*4.5mm 暂估工程量,最终以实际结算为准	m	8. 00	112.72	901.76		
34	040501002004	过路刚性防护管 DN110*4.5mm 暂估工程量,最终以实际结算为准	m	4. 00	87. 54	350. 16		
35	040502006001	法兰盘片DN100	副	40.00	228. 87	9154.80		
		绿化工程				191107. 80		
36	050101009001	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:合格土 2. 回填厚度:暂定0.3m 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m ³	1380. 00	39. 41	54385. 80		

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

工程名称: 桂林理工大学南宁分校空港校区地下给水、消防管网改造工程

第4页 共5页

					金额(元)			
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价	
37	桂050102017001	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类: 红继木 2. 株高、冠径: 高度0. 5m、冠幅0. 45-0. 5m 3. 单位面积株数: 25株/m² 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	2200. 00	41. 31	90882.00		
38	050102012001	铺种草皮 1. 种类: 马尼拉草 2. 种草方式: 满铺 工程量为暂估,最终以现场实际签证为准	m²	2400. 00	19. 10	45840.00		
		小计				2278139. 60		
		Σ人工费				489742. 43		
		Σ材料费				1276617. 68		
		Σ机械费				106164.07		
		Σ管理费				148378. 02		
		Σ利润				69341. 36		
		Σ增值税				187896. 05		
		单价措施项目				4865. 35		
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1200. 60		
39	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:1. 0m3以内	台・次	1	1200.60	1200. 60		
	041101	脚手架工程				3664. 75		
40	041101005001	井字架 1. 井字架材质: 钢管 2. 井深: 2m以内	座	25	146. 59	3664. 75		
		小计				4865. 35		
		Σ人工费				2362. 50		
		Σ材料费				231. 89		
		Σ机械费				596. 74		
		Σ管理费				858. 30		
		Σ利润				414. 29		
		Σ增值税				401.63		
		合计				2283004. 95		
		Σ人工费				492104. 93		
		Σ材料费				1276849. 57		
		Σ机械费				106760.81		
		Σ管理费				149236. 32		
-		Σ利润				69755. 65		
		Σ增值税				188297. 68		

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

工程名称: 桂林理工大学南宁分校空港校区地下给水、消防管网改造工程

第5页 共5页

		and the final to the	\. .		金额(元)			
序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计 <u>量</u> 单位	工程量	综合单价	合价	其中: 暂估价	
		总计				2283004. 95		
		Σ人工费				492104. 93		
		Σ材料费				1276849. 57		
		Σ机械费				106760.81		
		Σ管理费				149236. 32		
		Σ利润				69755. 65		
		Σ增值税				188297. 68		
\dashv								
\perp								
+								
_								

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。