

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	水泥路面破除及恢复(30m²)					4787.18			
1	ZB 041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 18cm	m ²	30.000	10.89	326.70	63.00	191.10	
2	040102001001	挖一般石方	1、岩石类别: 原路面拆除废料 2、挖掘机挖渣装车	m ³	11.400	6.00	68.40	5.59	45.14	
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种: 原路面拆除废料 2、运距: 3公里	m ³	11.400	16.90	192.66		142.27	
4	040202001001	路床(槽)碾压检验	1、路床(槽)碾压检验 2、范围: 水泥砼路面恢复	m ²	30.000	2.16	64.80	3.60	43.50	
5	040202011001	级配碎石	1、名称: 级配碎石底基层 2、厚度: 20cm	m ²	30.000	32.19	965.70	18.60	73.20	
6	040203007001	水泥混凝土路面	1、混凝土强度等级: C35商品砼 2、厚度: 18cm	m ²	30.000	97.34	2920.20	291.00		
7	WB 040203009001	模板	1、厚度: 20cm	m ²	30.000	2.27	68.10	22.50		
8	WB 040203012003	伸缩缝	1、锯缝机锯缝缝深5cm	m	7.500	4.20	31.50	15.53	5.78	
9	WB 040203012004	伸缩缝	1、缩缝 沥青玛蹄脂 2、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	m ²	0.300	61.06	18.32	3.78		
10	WB 040203013001	路面刻痕	1、砼路面刻痕	m ²	30.000	2.90	87.00	19.50	6.00	
11	WB 040203014001	养生	1、养生形式: 养生布	m ²	30.000	1.46	43.80	10.20		
		分部小计					4787.18			
	2	沥青路面破除及恢复(S=90m²)					34129.55			
12	ZB 041001001004	拆除混凝土路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 20cm	m ²	90.000	12.25	1102.50	214.20	643.50	
13	ZB 041001001005	拆除沥青砼路面	1. 材质: 沥青砼路面 2. 厚度: 10cm	m ²	90.000	11.05	994.50	189.00	585.00	
14	040102001009	挖一般石方	1、岩石类别: 原路面拆除废料 2、挖掘机挖渣装车	m ³	45.000	6.00	270.00	22.05	178.20	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	040103002012	余方弃置	1、废弃料品种： 原路面拆除废料 2、运距：3公里	m3	45.000	16.90	760.50		561.60	
16	040202001003	路床(槽)碾压 检验	1、部位：路床 2、范围：沥青 砼路面恢复	m2	90.000	2.16	194.40	10.80	130.50	
17	040202011002	级配碎石	1、石料规格： 级配碎石底基层 2、厚度：20cm	m2	90.000	32.19	2897.10	55.80	219.60	
18	040203007006	水泥混凝土路面	1、混凝土强度 等级：C35商品 砼 2、厚度：20cm	m2	90.000	107.66	9689.40	948.60		
19	WB 040203009007	模板	1、厚度：20cm	m2	90.000	2.65	238.50	84.60		
20	WB 040203012008	伸缩缝 锯缝	1、类型：缩缝 2、缝深：5cm	m	22.500	4.20	94.50	46.58	17.33	
21	WB 040203014004	养生	1、养生形式： 养生布	m2	90.000	1.46	131.40	30.60		
22	040203003002	粘层	1、材料品种： 乳化沥青PC-2 2、喷油量：1.0 kg/m2 3、范围：沥青 砼路面	m2	90.000	3.83	344.70	9.90	35.10	
23	040203003003	粘层	1、材料品种： 乳化沥青PC-3 2、喷油量：0.5 kg/m2 3、范围：沥青 砼路面	m2	90.000	2.26	203.40	9.90	35.10	
24	040203004001	封层	1. 材料品种：0 .6cm厚ES-2型下 封层	m2	90.000	6.70	603.00	79.20	97.20	
25	WB 040203012009	防裂贴	1. 类型：铺设 防裂贴 (纵横缝处两侧 宽度各50cm) 2. 材料品种：Y N自粘式防裂贴 3. 厚度：3mm	m2	237.500	23.38	5552.75	47.50		
26	040201021001	玻纤格栅	1. 材料品种、 规格：玻纤格栅 (双向100KN/m* 100KN/m)	m2	90.000	15.33	1379.70	295.20		
27	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土 种类：AC-20C中 粒式沥青混凝土 (抗车辙剂掺入 量0.4%) 2、厚度：6cm 3、范围：沥青 砼路面	m2	90.000	62.71	5643.90	273.60	141.30	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式 SBS改性沥青混凝土 (SBS改性剂掺入量0.4%，聚脂纤维掺入量0.35%) 2、厚度：4cm 3、范围：沥青砼路面	m2	90.000	44.77	4029.30	247.50	166.50	
		分部小计					34129.55			
	3	铺装路面破除及恢复(79m2)					17586.05			
29	ZB 041001002001	拆除人行道	1、名称：拆除原人行道	m2	79.000	11.34	895.86	276.50	410.80	
30	040102001004	挖一般石方	1、岩石类别：拆除原人行道废料 2、挖掘机挖渣装车	m3	30.420	5.99	182.22	14.91	120.46	
31	040103002004	余方弃置	1、废弃料品种：拆除原人行道废料 2、运距：3公里	m3	30.420	16.89	513.79		379.34	
32	040204001001	人行道整形、碾压	1、部位：人行道整形、碾压 2、范围：人行道路面	m2	79.000	1.01	79.79	46.61	11.85	
33	040202011003	级配碎石	1. 石料规格：透水级配碎石 2. 厚度：15cm	m2	79.000	25.00	1975.00	39.50	192.76	
34	WB 040204009001	人行道混凝土垫层	1、材料品种：C20商品透水混凝土 2、厚度：15cm	m3	11.850	547.12	6483.37	1099.09		
35	WB 040203009002	模板	1、厚度：15cm	m2	79.000	3.13	247.27	118.50		
36	040204002001	人行道板安砌	1. 块料品种、规格：30*15*5.5 (cm) 砂基透水砖 2. 垫层品种、规格：3cm厚1:3水泥砂浆	m2	79.000	91.25	7208.75	682.56		
		分部小计					17586.05			
	4	PE管(DN160mm, L=810m)					71595.90			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	040501004001	PE管铺设	1. 管道材质：PE管，工作压力1.0MPa 2. 管径：160mm 3. 其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	m	810.000	83.69	67788.90	5904.90	3580.20	
38	WB 031002002001	管道水压试验	1. 管道水压试验	m	810.000	4.70	3807.00	2519.10	32.40	
分部小计							71595.90			
5		钢筋混凝土污水管 (DN300, L=27m; DN400, L=14m)					7937.74			
39	WB 040501021002	管道垫层	1、垫层材质及厚度：180°混凝土基础，详见图集06MS201-1 2、部位：DN300管 3、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	m ³	2.400	805.93	1934.23	449.78	22.13	
40	WB 040501021003	管道垫层	1、垫层材质及厚度：180°混凝土基础，详见图集06MS201-1 2、部位：DN400管 3、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	m ³	2.030	630.54	1280.00	223.97	7.39	
41	040501001001	DN300 II级钢筋混凝土管道铺设	1、管道材质：II级钢筋混凝土管 2、管材规格：DN300 3、接口形式：承插式 4、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	m	27.000	91.09	2459.43	134.19	109.62	
42	WB 040501025001	混凝土管道接口	1、管道类型、管道材质：钢筋混凝土II级管 2、连接方式、角度：承插胶圈 3、管径：DN300	1个口	13.000	27.01	351.13	251.16		

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
47	040504002002	Φ1000mm混凝土压力检查井	1、井径：Φ1000mm 2、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁宽边防沉降井盖井座 3、具体做法详见排水设计说明及20S515图集，内置阀门、压力表 H47X-DN160止回阀、YB-100压力表 (具体以实际为准) 4、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	座	4.000	6714.88	26859.52	5074.40	290.36	
48	040504002004	600mm×600mm污水小方井	1、钢筋砼户外检查井小方井600mm×600mm 2、做法详见图集20S515P326页，深度按1m计入 3、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	座	2.000	1459.94	2919.88	654.18	53.32	
49	040504002005	消能井	1、井径：Φ700mm 2、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型球墨铸铁宽边防沉降井盖井座 3、具体做法详见排水设计说明及20S515图集 4、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	座	1.000	4007.49	4007.49	1018.57	59.60	
50	041101005001	井字架	1、材质及规格：钢管 2、井深：4m内	座	6.000	204.82	1228.92	872.76		
51	041101005002	井字架	1、材质及规格：钢管 2、井深：2m内	座	5.000	106.05	530.25	371.00		
		分部小计					47543.90			
	7	污水泵站					50074.20			

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
52	030411001002	配管	1、名称：穿线管 2、材质：RC 3、规格：50 4、配置要求：暗敷 5、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范 6、暂定量，后期按现场实施情况按实结算	m	50.000	35.75	1787.50	415.00	4.50	
53	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJV-5*16mm ² 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：穿管 5、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范 6、暂定量，后期按现场实施情况按实结算	m	50.000	79.10	3955.00	122.50	51.00	
54	030404017002	智能控制柜	1、名称：智能控制柜 2、规格、型号：柜体长600*宽800*1600高，带动力计量电表 3、安装方式：明装 4、备注：综合报价含箱体、基础及电气元器件等制作安装费用，具体详见设计图纸	台	1.000	4849.36	4849.36	151.34	90.50	
55	030409002001	接地母线	1、名称：接地母线 2、材质、规格：40*4镀锌扁钢 3. 安装部位：户外	m	8.000	29.04	232.32	137.76	3.20	
56	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：50x50x5, L=2500	根(块)	1.000	75.80	75.80	13.72	9.63	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
57	030801006001	低压不锈钢管	1、材质：SS304 钢管 2、规格：D80 3、焊接方法： 氩保焊 4、备注：压力 排水管 5、未尽事宜要求： 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	m	10.000	152.54	1525.40	112.10	33.10	
58	031003003001	闸阀	1、名称：闸阀 2、规格、压力等级：DN80 3、未尽事宜要求： 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2.000	567.85	1135.70	63.28	6.52	
59	031003003002	止回阀	1.类型：止回阀 2.规格、压力等级：DN80 3.未尽事宜要求： 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2.000	517.85	1035.70	63.28	6.52	
60	030109001001	潜污泵	1、名称：潜污泵（一备一用） 2、型号、规格：Q=60m ³ /h, H=18m, P=7.5kw含自耦底座、调试 3、未尽事宜要求： 具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	台	2.000	5642.63	11285.26	939.12	112.78	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
61	031002003001	套管制作与安装	1. 名称：防水套管 2. 材质：碳钢 3. 规格：DN400 4. 未尽事宜要求：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	2.000	1044.86	2089.72	604.80	243.44	
62	031002003002	套管制作与安装	1. 名称：防水套管 2. 材质：碳钢 3. 规格：DN120 4. 未尽事宜要求：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	个	1.000	322.50	322.50	124.32	44.82	
63	WB 040307016001	钢爬梯	1. 名称：钢爬梯制作、安装 2. 未尽事宜要求：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	项	1.000	500.00	500.00			
64	WB 040307016002	轴流泵导轨	1. 名称：轴流泵导轨制作、安装 2. 未尽事宜要求：具体详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料，满足验收要求	项	1.000	2000.00	2000.00			
65	040504008001	混凝土泵站	1、混凝土泵站，参混凝土4#化粪池做法 2、做法参见22S702 3、含土方开挖回填 4、其他未尽事宜详见图纸设计、答疑、招标文件、相关规范	座	1.000	19279.94	19279.94	3924.08	984.71	

E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：桐城市西北片区污水管网改造提升工程- 标段：
-龙腾大道南侧(高速口至合安高速段)

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计					50074.20			
	8	沟槽土石方					26973.76			
66	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别： 详见地勘图纸 2、挖土深度： 详见设计图纸 3、不装车	m3	957.140	3.74	3579.70	287.14	2364.14	
67	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别： 详见地勘图纸 2、挖土深度： 详见设计图纸 3、装车	m3	70.230	4.87	342.02	27.39	225.44	
68	040103001001	沟槽回填土方	1、因场地限制， 回填土方均采用 电动夯实机夯实 2、符合设计及 规范要求	m3	957.140	15.76	15084.53	8843.97	2009.99	
69	WB 010101011002	人工清底	1、土壤类别： 三类土	m2	676.040	10.38	7017.30	5110.86		
70	040103002010	余方弃置	1、废弃料品种： 多余土方 2、运距：3公里	m3	70.230	13.53	950.21	19.66	681.23	
		分部小计					26973.76			
	9	钢板桩支护					80352.47			
71	010202006001	钢板桩	1、名称：拉森 钢板桩 2、钢板桩种类、 规格：拉森钢 板桩，长度6m和 12m，IV 型，理论重量为 76.1kg/m 3、租赁期：租 赁时间暂按30天 计 4、其他未尽事 宜详见图纸设计 、答疑、招标文 件、相关规范	t	91.320	699.90	63914.87	14175.60	27052.64	

