

射阳县黄沙港镇部分路段雨水、污水支管
网改造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ 造价咨询人： _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____ 法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： _____ 复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2026年04月23日 复 核 时 间： 2026年05月21日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：射阳县黄沙港镇部分路段雨水、污水支管网改造工程

标段：

第1页 共5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	
		拆除及恢复						
1	041001001001	拆除沥青路面（市政）	1、厚度:6cm沥青混凝土	m ²	1361.37			
2	041001001002	拆除路面（市政）	1、厚度:18cm二灰结石（具体厚度以现场实际为准）	m ²	1183.07			
3	041001002001	拆除人行道	1、材质:20cm厚混凝土+15cm碎石（具体厚度以现场实际为准）	m ²	249.54			
4	041001001003	拆除混凝土路面（政府内）	1、厚度:180mm混凝土（具体厚度以现场实际为准）	m ²	401.37			
5	041001003001	拆除基层（政府内）	1、材质:30cm二灰碎石（具体厚度以现场实际为准）	m ²	300.02			
6	041001002002	拆除植草砖（政府内）	1、材质:植草砖	m ²	153			
7	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:投标人自行勘察现场土质,综合考虑投标报价 2、挖土深度:详见设计图纸 3、外运距离:投标人自行勘察现场,综合考虑投标报价,结算时综合单价不做调整 4、综合考虑开挖加固方式,满足现场施工要求	m ³	2430.96			
8	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足设计图纸要求 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行勘察现场,综合考虑投标报价,结算时综合单价不做调整	m ³	1337.74			
9	040103001002	回填石灰土	1、厚度:详见设计图纸 2、填方材料品种:6%石灰土 3、填方来源、运距:投标人自行勘察现场,综合考虑投标报价,结算时综合单价不做调整	m ³	462.53			
10	040103001003	回填水泥土	1、厚度:检查井井周 2、填方材料品种:5%水泥土 3、填方来源、运距:投标人自行勘察现场,综合考虑投标报价,结算时综合单价不做调整	m ³	263.43			
11	040103002001	垃圾清运	1、废弃料品种:旧路材料(道碴)、现状拆除建筑垃圾、弃土等 2、运距:投标人综合考虑现场实际情况进行投标报价,结算时综合单价不作调整	m ³	672.57			
12	040203003001	粘层（市政）	1、材料品种:PC-3改性乳化沥青 2、喷油量:0.5kg/m ²	m ²	1361.37			
13	040202006001	石灰、粉煤灰、碎石（砾）石（市政）	1、配合比:二灰结石 2、厚度:180mm	m ²	1183.07			
14	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13细粒式沥青混凝土 2、厚度:60厚 3、摊铺方向满足排水要求	m ²	4496.61			
15	04B001	新旧路面搭接	1、1m聚酯玻纤布	m ²	374.6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：射阳县黄沙港镇部分路段雨水、污水支管网改造工程

标段：

第2页 共5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
16	040203007001	水泥混凝土（政府内）	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30 3、厚度:180mm	m ²	402.67		
17	040202006002	石灰、粉煤灰、碎（砾）石（政府内）	1、配合比:二灰碎石 2、厚度:300mm	m ²	275.06		
18	040202002001	石灰稳定土（政府内）	1、含灰量:12% 2、厚度:300mm 3、基础夯实	m ²	275.06		
19	040204003001	现浇混凝土人行道	1、混凝土强度等级:20cmC20素混凝土 2、基础、垫层:材料品种、厚度:15cm级配碎石（碾压入土） 3、完成面标高保持与现状一致，满足排水要求	m ²	249.54		
20	040205006001	彩绘	1、工程位置:恢复因施工导致破坏的原人行道彩绘，具体样式经建设方认可后方可施工 2、材料品种:热熔漆	m ²	249.54		
分部小计							
管井工程							
21	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm+180°中粗砂 2、材质及规格:UPVC平壁管 DN75 3、连接形式:胶接 4、管道检验及试验要求:满足施工规范要求	m	4		
22	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm+180°中粗砂 2、材质及规格:UPVC平壁管 DN110 3、连接形式:胶接 4、管道检验及试验要求:满足施工规范要求 5、参照苏S01-2021 P122	m	4		
23	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm+180°中粗砂 2、材质及规格:UPVC平壁管 DN160 3、连接形式:胶接 4、管道检验及试验要求:满足施工规范要求 5、参照苏S01-2021 P122	m	4		
24	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm+180°中粗砂 2、材质及规格:PE管 De315, PE100级, 公称压力0.8MPa 3、连接形式:热熔连接 4、管道检验及试验要求:满足施工规范要求 5、参照苏S01-2021 P122	m	153		
25	040201022001	排水沟（砖砌）	1、内径断面尺寸:250*300 2、盖板材质、规格:配套球墨铸铁格栅，承重等级达D400(40吨)以上，符合《CJJ68-2016》对机动车道盖板的最低要求 3、做法参照图集07J306, P22-1 4、含与现状雨水管连接措施	m	220		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：射阳县黄沙港镇部分路段雨水、污水支管网改造工程

标段：

第3页 共5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
26	040201022002	排水沟（混凝土）	1、内径断面尺寸:300*400 2、盖板材质、规格:配套球墨铸铁格栅，承重等级达D400(40吨)以上，符合《CJJ68-2016》对机动车道盖板的最低要求 3、做法参照图集07J306，P22-4，混凝土厚度各边增至150mm 4、含与现状雨水管连接措施	m	65		
27	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层+100厚C25混凝土平基 2、管座材质:180° C25混凝土枕基 3、规格:d300 II级钢筋混凝土管 4、接口方式:承插橡胶圈柔性接口 5、管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 6、参照苏S01-2021 P111	m	22		
28	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层+100厚C25混凝土平基 2、管座材质:180° C25混凝土枕基 3、规格:d400 II级钢筋混凝土管 4、接口方式:承插橡胶圈柔性接口 5、管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 6、参照苏S01-2021 P111	m	2		
29	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层+120厚C25混凝土平基 2、管座材质:180° C25混凝土枕基 3、规格:d600 II级钢筋混凝土管 4、接口方式:承插橡胶圈柔性接口 5、管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 6、参照苏S01-2021 P111	m	20		
30	040501001004	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层+160厚C25混凝土平基 2、管座材质:180° C25混凝土枕基 3、规格:d800 II级钢筋混凝土管 4、接口方式:承插橡胶圈柔性接口 5、管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 6、参照苏S01-2021 P111	m	389.13		
31	040504002001	预制装配式井（污水检查井）	1、规格:φ800 2、参照图集22S521-10	座	7		
32	040504002002	混凝土井（雨水检查井交汇井）	1、规格:1200*1200，含防坠网 2、参照苏S01-2021，第185页	座	2		
33	040504002003	模块井（雨水检查井）	1、规格:φ1250，含防坠网 2、参照12S522-21	座	8		
34	040504007001	混凝土出水口	1、参照苏S01-2021，第380页	座	1		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：射阳县黄沙港镇部分路段雨水、污水支管网改造工程

标段：

第4页 共5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
35	040504009001	单篦雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格:钢纤维砼盖板 2、垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土 3、砌筑材料品种、规格:混凝土模块 4、参照16S518 P31	座	7		
36	040504004001	井圈加固	1、按图纸及规范要求施工	座	8		
37	010512008001	井盖板	1、原雨水篦子更换混凝土井盖	块	6		
38	040504001001	井加高(政府内)	加高标高保证沥青铺设后使用顺畅	座	26		
39	040501014001	新旧管连接	新管道与现状井连接处理	处	4		
			分部小计				
			其他				
40	010202006001	钢板桩	1、桩长:IV型, 6m 2、工程量为钢板桩单侧支护长度, 按实结算	m	780		
41	040305004001	砖砌体	指定地点增设挡墙, 晴天污水不进雨水管。砖砌约8cm	处	1		
42	011409001001	混凝土封堵	老雨水管下游与雨水连接处混凝土封堵	处	2		
43	040901003001	不锈钢网片	不锈钢网片嵌入沟体结构中, 用混凝土垫层或水泥砂浆回填固定, 过滤片选用60-100目(约50-250微米)网片	个	2		
44	050202002001	原木桩驳岸	1、维护好现有木桩, 如因施工需要拆除部分木桩, 施工完成后恢复原样	项	1		
45	04B002	绿化移植	1、因雨水末端开挖施工段导致的绿化移植, 保护完好施工完成后移植至原位 2、因污水起始端开挖施工段导致的绿化移植, 保护完好施工完成后移植至原位	项	1		
46	040204004001	安砌侧(平、缘)石拆除、恢复	1、材料品种、规格:立石 2、妥善拆除原立石保存完好, 并在施工完成后恢复原状	m	9.5		
47	040204004002	安砌侧(平、缘)石拆除、恢复	1、材料品种、规格:平石 2、妥善拆除原平石保存完好, 并在施工完成后恢复原状	m	9.5		
48	040205006002	标线	1、材料品种:热熔漆 2、恢复因施工导致破坏的标线、横道线	项	1		
49	040205019001	减速垄	1、恢复因施工导致破坏的减速带	项	1		
50	04B003	现状管井、构筑物保护及恢复	1、因施工导致的现状管井、构筑物的破坏需恢复至原样	项	1		
			分部小计				
			分部分项工程清单合计				
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆	1、含本工程所需所有机械设备安拆费、进出场费	项	1		
本页小计							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：射阳县黄沙港镇部分路段雨水、污水支管网改造工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工				
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500		
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费			
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310		
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费			
3	041109002001	夜间施工				
4	041109003001	二次搬运				
5	041109004001	冬雨季施工				
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
7	041109007001	已完工程及设备保护费				
8	041109008001	临时设施费				
9	041109009001	赶工措施费				
10	04B004	特殊条件下施工增加费				
11	041109005001	行车、行人干扰				
12	041109011001	建筑工人实名制费用				
13	041109015001	智慧工地费用				现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计						

