

根思工业区根中路、科园路雨水管网、
道路工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：1257902.10

（大写）：壹佰贰拾伍万柒仟玖佰零贰元壹角零分

招 标 人：_____
（单位盖章）

造价咨询人：_____
（单位资质专用章）



法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：_____
（签字或盖章）



编 制 人：_____
（造价人员签字盖专用章）



复 核 人：_____
（造价工程师签字盖专用章）



编 制 时 间：2025年05月30日

复 核 时 间：2025年05月30日

工程量清单及招标参考价编制说明

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程

一、项目概况：

根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程全长 420m，路面宽 6m，沥青砼路面，道路右侧铺设雨水管（DN600HDPE 双壁波纹管），预埋两道污水过路管（DN600HDPE 双壁波纹管）；

二、编制依据：

- 1、根据建设单位提供的施工图设计及确认的实施方案；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 3、《2014 江苏市政工程计价定额》；
- 4、《江苏省建设工程费用定额（2014 年）》及苏建价[2016]154 号文、苏建函价[2019]178 号；
- 5、《江苏省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》（苏建函价[2025]66 号文）；
- 6、泰州市工程造价管理机构 2025 年 5 月泰州工程造价管理发布的价格信息（对于无发布价格信息的材料，其价格参照市场价）；
- 7、国家、省、市现行有关规定。

三、工程费率计取

- 1、项目管理费、利润、措施费、规费、税金费率计取均执行 2014 年《江苏省建设工程费用定额》及苏建价[2016]154 号文、苏建函价[2019]178 号。
- 2、本预算按常规施工方法、常规施工条件列入各类措施项目费，投标人根据实际情况自行考虑。

四、其它项目费组成

- 1、暂列金额：无
- 2、专业工程暂估价：无
- 3、材料暂估价：无
- 4、计日工：无

五、其它需要说明的事项：

1、一般说明

- (1) 施工现场情况：以现场踏勘情况为准；
- (2) 交通运输情况：以现场踏勘情况为准；
- (3) 环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定；
- (4) 本工程投标报价按《建设工程工程量清单计价规范》和相应计算规范的规定及要求，使用表格及格式按《建设工程工程量清单计价规范》要求执行；
- (5) 工程量清单中的每一个项目，都需填入综合单价及合价；不同单项及单位工程中的分部分项工程量清单中相同项目（项目特征及工作内容相同）的报价应统一，如有差异，按最低一个报价进行结算；
- (6) 本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是根据本工程施工图、按照“工程量计算规范”的规定进行计算的，仅作为施工企业投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付价款的依据；
- (7) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，若有错误，在招标答疑时及时提出，以

“补遗”资料为准；

(8) 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法制作重点描述，详细情况见项目特征描述、技术说明及相关标准图集；组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用。

2、本工程具体说明：

- (1) 本工程是在现有的砖渣路面上实施道路工程，路床整平碾压后铺再生碎石垫层；
- (2) 粘层采用阳离子乳化沥青 0.5kg/m²，集料 6-8mm/10002, 粒径 3-5mm；
- (3) 雨水管内底高程距离路面平均 2m，实施时根据流水方向调整管内底高程；
- (4) 过路管均采用 C25 砼包封；
- (5) 具体做法详见设计图纸及清单项目特征。

单项工程招标控制价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程	1257902.10		19663.29	26387.05
合 计		1257902.10		19663.29	26387.05

单位工程招标控制价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程 标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	1061083.36	
1.1	人工费	178744.26	
1.2	材料费	784200.89	
1.3	施工机具使用费	34257.66	
1.4	企业管理费	42593.98	
1.5	利润	21286.57	
2	措施项目费	66568.21	
2.1	单价措施项目费	25286.16	
2.2	总价措施项目费	41282.05	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	19663.29	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	26387.05	
5	税金	103863.48	
招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		1257902.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程
标段：

第1页 共3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 暂估价
		道路工程						
1	040202001001	路床（槽）整形		m2	2815	1.91	5376.65	
2	040202011001	碎石	1、石料规格：再生碎石 2、厚度：15cm	m2	2689	30.11	80965.79	
3	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm 3、含立模、切缝、养生	m2	2605	125.24	326250.20	
4	040203003001	粘层	1、材料品种：阳离子乳化沥青 2、喷油量：0.5kg/m2 3、矿料6-8mm/10002, 粒径3-5mm	m2	2605	1.81	4715.05	
5	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：细粒式沥青砼（AC-13） 2、厚度：5cm	m2	2605	55.14	143639.70	
6	040103001001	回填方	1、路肩培土 2、填方材料品种：素土 3、填方来源、运距：利用沟槽开挖	m3	1050	4.45	4672.50	
		分部小计					565619.89	
		排水管网						
7	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2M内	m3	2067.7	10.10	20883.77	
8	040103001002	回填方	1、填方材料品种：素土	m3	1253.83	17.22	21590.95	
9	040103001003	回填方	1、填方材料品种：6%石灰土	m3	466.41	117.68	54887.13	
10	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：C25砼包封（砼外尺寸80*80cm） 2、材质及规格：DN300HDPE双壁波纹管（SN8）	m	70	340.99	23869.30	
11	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚中粗砂垫层, 180度砂包封 2、材质及规格：DN600HDPE双壁波纹管（SN8）	m	420	549.97	230987.40	
本页小计							917838.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程
标段：

第2页 共3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 暂估价
12	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：C25砼包封（砼外尺寸100*100cm） 2、材质及规格：DN600HDPE双壁波纹管（SN8） 3、管道检验及试验要求：闭水试验 4、用于雨污水过路	m	56	847.54	47462.24	
13	040504002001	混凝土井	1、Φ1000钢筋砼雨水检查井（平均井深2.0m） 2、垫层、基础材质及厚度：C10砼垫层，C25（S4）钢筋砼基础 3、混凝土强度等级：井壁C25（S4）钢筋砼 4、盖板材质、规格：预制C30钢筋砼井室盖板，板厚16cm 5、Φ700预制砼井筒 6、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁防盗井盖（C250），样式详见设计 7、防坠网垫板承重	座	17	3396.86	57746.62	
本页小计							105208.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程
标段：

第3页 共3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 暂估价
14	040504002002	混凝土井	1、Φ1000钢筋混凝土污水检查井（平均井深5.35m） 2、垫层、基础材质及厚度：C10砼垫层，C25（S4）钢筋混凝土基础 3、混凝土强度等级：井壁C25（S4）钢筋混凝土 4、盖板材质、规格：预制C30钢筋混凝土井室盖板，板厚16cm 5、Φ700预制砼井筒 6、井盖、井圈材质及规格：Φ700球墨铸铁防盗井盖（C250），样式详见设计 7、防坠网静水承重	座	4	5861.84	23447.36	
15	040504009001	雨水口	1、乙型单篦雨水口（H1.0m） 2、雨水算子及圈口材质、型号、规格：D400级防盗球墨铸铁篦（600*400）*2 3、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层，C30砼基础 4、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU20砖，墙厚24cm 5、砂浆强度等级及	座	14	1042.05	14588.70	
		分部小计					495463.47	
		分部分项合计					1061083.36	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	12607.23	12607.23	
2	041101005001	井字架	1、井深：2m内	座	17	107.81	1832.77	
3	041101005002	井字架	1、井深：6m内	座	4	308.09	1232.36	
4	041107002001	排水、降水		m	28	343.35	9613.80	
		单价措施合计					25286.16	
		本页小计					63322.22	
		合 计					1086369.52	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费		100.000	19663.29			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	16295.54			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310	3367.75			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100	1086.37			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.200	2172.74			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.010	108.64			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.650	17925.10			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程
标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.030	325.91			建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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					41282.05			

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目计价表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

承包人供应主要材料一览表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程

标段：

第1页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01010111	钢筋	Φ 10以外	t	3.252704	2885.00	9384.05	
2	02050506	PVC-U管橡胶圈	直径300	个	14.49	18.01	260.96	
3	02050508	PVC-U管橡胶圈	直径600	个	106.582	50.00	5329.10	
4	02190111	尼龙帽		个	336	0.74	248.64	
5	02330105	草袋子		只	1243.24960	0.86	1069.19	
6	03410205	电焊条		kg	24.770592	4.97	123.11	
7	03515100	圆钉		kg	42.257327	4.97	210.02	
8	03570216	镀锌铁丝	8#	kg	2	4.20	8.40	
9	03570217	镀锌铁丝	8~12#	kg	29.448646	5.15	151.66	
10	03570231	镀锌铁丝	18~22#	kg	9.370484	5.15	48.26	
11	03652401	钢锯片		片	4.095	360.17	1474.90	
12	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	2362.31151	0.27	626.01	
13	04030107	中(粗)砂		t	267.618071	154.46	41336.29	
14	04050217	碎石	40	t	3.61998	143.77	520.44	
15	04050219	再生碎石	60	t	802.3976	80.00	64191.81	
16	04090100	生石灰		t	42.90972	551.78	23676.73	
17	04130101	机砖		百块	28.961394	55.00	1592.88	
18	04130101	机砖MU 20		百块	49.5859	60.00	2975.15	
19	04230108	防水剂		kg	22.601467	4.29	96.96	
20	05030600	普通成材		m3	0.168	2400.00	403.20	
21	05250501	木柴		kg	182.35	0.94	171.41	
22	11030703	沥青漆		kg	20.477193	10.29	210.71	
23	11550504	乳化沥青		kg	1302.5	2.70	3516.75	
24	12010301	柴油		t	0.18235	7743.68	1412.06	
25	12333513	脱模剂		kg	26.114324	17.15	447.86	
26	14010320	焊接钢管	DN40	m	0.1428	15.92	2.27	
27	14310906~1	DN300HDPE双壁波纹管SN8	DN300	m	64.26	138.12	8875.59	
28	14310908~1	DN600HDPE双壁波纹管(SN8)		m	472.668	408.35	193013.98	
29	14370108	橡胶管	Φ 50	m	4.76	26.76	127.38	
30	14370303	橡胶护套管		m	7.14	6.43	45.91	
31	14451725	预制钢筋混凝土井筒	Φ 700	m	23.028	443.64	10216.14	
32	14570309	轻型井点井管	Φ 40	m	10.416	13.21	137.60	
33	14570310	轻型井点总管	Φ 100	m	0.5208	40.94	21.32	
34	15020106	镀锌管件	DN40	个	9.702	6.32	61.32	
35	30410504	铸铁爬梯		kg	281.058216	4.50	1264.76	
36	31012503	嵌缝料		kg	24.399	1.89	46.11	
37	31150101	水		m3	1392.04098	4.57	6361.63	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：根思工业区根中路、科园路雨水管网、道路工程

标段：

第2页 共2页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
38	31150301	电		kW·h	34.392058	0.59	20.29	
39	31150702	煤		t	0.5731	943.30	540.61	
40	32010501	复合木模板面板		m ²	1.1445	42.59	48.74	
41	32011111	组合钢模板		kg	111.216	4.29	477.12	
42	32020115	零星卡具		kg	607.118774	10.86	6593.31	
43	32020116	卡具及零星扣件		kg	2.732	4.18	11.42	
44	32020133	木支撑		m ³	1.420022	2400.00	3408.05	
45	32030711	木脚手板		m ³	0.042	1919.20	80.61	
46	32090101	模板木材		m ³	2.165717	2400.00	5197.72	
47	33010313~2	Φ700球墨铸铁防盗井盖(C250)		套	21	399.28	8384.88	
48	33012301~1	D400级防盗球墨铸铁篦	(600*400)	套	14.14	310.55	4391.18	
49	34020901	木枕		m ³	0.08	1071.94	85.76	
50	80210108~1	C30粒径16砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m ³	2.27563	408.01	928.48	
51	80210142~1	C10粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m ³	4.86234	350.69	1705.17	
52	80210145~1	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m ³	62.33322	394.41	24584.85	
53	80210145~2	C25粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)	S4	m ³	13.27326	423.55	5621.89	
54	80210147~1	C30粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m ³	1.9992	408.01	815.69	
55	80210147~2	C30粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)		m ³	531.42	408.01	216824.67	
56	80250311~2	沥青砣AC-13		t	303.4825	394.81	119817.93	
57	CL0001	不锈钢挂钩		个	126	6.00	756.00	
58	CL-D00001~1	防坠网		个	21	50.00	1050.00	
合计							781004.93	