

金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造 工程  
项目

## 招标工程量清单

招标人: 常州市金坛区尧塘街道办事处 工程造价 江苏骏通建设项目管理  
咨询人: 咨询有限公司  
(单位盖章) (单位资质专用章)

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

编制人: 王建军 复核人: 杨晓闽  
(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: 2022/5/6

复核时间: 2022/5/13

# 建设项目投标报价汇总表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中		
			暂估价(元)	安全文明施工费(元)	规费(元)
一	金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目				
	总计				

# 单项工程投标报价汇总表

第1页 共1页

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目

序号	单位工程名称	金额	其中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费(元)	规费 (元)
1	金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目—道路				
2	金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目—景观、绿化				
3	金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目—雨水管				
4	金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目—通信管道				
5	金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目—路灯工程				
	合计				

金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目- 工程  
道路

## 招标工程量清单

招标人: 常州市金坛区尧塘街道办事处  
(单位盖章)

工程造价  
咨询人: 江苏骏通建设项目管理  
咨询有限公司  
(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: 陈小坚  
(签字或盖章)

编制人: 王建军  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 杨晓闽  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022/5/6

复核时间: 2022/5/13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-道路

标段：

第1页 共2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
一)	0410	拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	拆除砼、沥青路面(含割缝)、水稳层、路牙、垫层、砖砌体、弃除地下管道(不单独计量)等相关内容,弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	2121.6			
2	041001001002	拆除路面	沥青路面铣刨,厚度1-5cm内(含外运、弃置,施工单位自理),按实计量	m2	3248			
3	041001007001	拆除砖石结构	人工拆除砖砌体(机械无法拆除或不允许机械拆除部位),弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	63.65			
4	041001008001	拆除混凝土结构	人工拆除砼、铺装路面(机械无法拆除或不允许机械拆除部位),弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	42.43			
二)	0401	土石方工程						
5	040101001001	挖一般土方	路基机械挖方,土方类别及挖深综合,人机配合,利用方就近堆放,堆放点自行考虑,含工作面 and 放坡,按实计量	m3	1536			
6	040101001002	挖一般土方	人工挖土方,机械无法开挖或不允许机械开挖部位,利用方就近堆放,堆放点自行考虑,含工作面 and 放坡,按实计量	m3	84.48			
7	040103001001	回填方	素土回填,施工要求详见图纸,分层填筑,含场内运输,按实计量	m3	124.8			
8	040103001002	缺方内运	全路段土方综合平衡后缺土外购,土源及运距自行考虑,按实方计量	m3	124.8			
9	040103002001	余方弃置	土方综合平衡后不可利用方弃置,弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	1697.28			
三)	0402	道路工程						
10	040202001001	路床(槽)整形	用于路床开挖至设计标高后的原土碾压检验,放样、挖高填低、推土机整平、碾压、检验等所有工序。具体见图纸,满足设计及规范要求,按实计量	m2	4160			
11	040202002001	碎石土	路基,碎石土垫层找平、压实等所有工序,具体见图纸,满足设计及规范要求,按实计量	m3	25			
12	040202002002	石灰稳定土	路基结构层4%灰土,取土、消解石灰、铺灰、拌合、整平、压实、养护,按实计量	m3	60			
13	040202011001	碎石	路基,50mm厚碎石垫层找平、压实等所有工序,具体见图纸,满足设计及规范要求	m2	3520			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-道路

标段：

第2页 共2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
			，按实计量					
14	040203007001	水泥混凝土	路基，200mm厚C30商品砼垫层（含模板），浇筑、养护等所有工序，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m2	3360			
15	040402017001	变形缝	砼或沥青路面锯缝，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m	640			
16	040203003001	透层油	液体沥青AL(M-1，喷洒量为0.6~1.5L/m <sup>2</sup> ，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m2	3200			
17	040203004001	封层	0.6cm稀浆封层（阳离子乳化沥青BC-1），具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m2	3200			
18	040203006001	沥青混凝土	4cm中粒式沥青砼（AC-16C、SBS改性、玄武岩骨料），具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m2	3200			
19	040203003002	粘层油	选用PC-3型，用量0.3~0.6L/m <sup>2</sup> ，品种和用量必须符合《公路沥青路面施工技术规范(JTG F40-2004)》表9.2.3的要求，按实计量	m2	3200			
20	040203006002	沥青混凝土	3cm细粒式沥青砼（AC-13C、SBS改性、玄武岩骨料），具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m2	3200			
21	040201021001	土工合成材料	布图示玻纤格栅，GA1*1型（网格尺寸19*19mm），强度满足设计要求，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m2	16			
22	040204004001	安砌侧（平、缘）石	立缘石100*200*1000，仿花岗岩（通体晶面），C15砼现浇基座，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m	700			
23	040204004002	安砌侧（平、缘）石	平石100*240*1000，仿花岗岩（通体晶面），C15砼现浇基座，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m	700			
		分部分项合计						
一)	0411	措施项目						
24	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	此费用包干，竣工结算不调整	项	1			
		单价措施合计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-道路

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)
1	041109001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1.5	
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	
5	041109002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
6	041109003001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
7	041109004001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
8	041109005001	行车、行人干扰	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
11	041109008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
12	041109009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
13	041109010001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
14	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
15	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
16	041109012001	特殊施工降效	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
17	041109015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
18		合计	[2]~[17]	100	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-道路

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	70000.00	
2	暂估价		
2.1	材料(工程设备)暂估价		
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
	合计		



# 暂列金额明细表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-道路

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	暂列金	项	70000.00	
	合计		70000.00	

# 规费、税金项目清单

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-道路

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[ 1.1 ]~[ 1.4 ]		100	
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[ 1 ]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01		9	
3	合计	[ 1 ]+[ 2 ]		100	

金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目- 工程  
景观、绿化

## 招标工程量清单

招标人: 常州市金坛区尧塘街道办事处  
(单位盖章)

工程造价  
咨询人: 江苏骏通建设项目管理  
咨询有限公司  
(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: 陈小坚  
(签字或盖章)

编制人: 王建军  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 杨晓闽  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022/5/6

复核时间: 2022/5/13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-景观、绿化 标段：

第1页 共2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
一)	0410	拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	拆除原路面铺装、砼垫层、水稳层、路牙、砖砌体、弃除地下管道(不单独计量)等相关内容,弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	805.85			
2	041001007001	拆除砖石结构	人工拆除砖砌体(机械无法拆除或不允许机械拆除部位),弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	12.09			
3	041001008001	拆除混凝土结构	人工拆除砼、铺装路面(机械无法拆除或不允许机械拆除部位),弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	20.15			
4	050101002001	挖树根( 苑)	乔木起挖、外运,依据建设单位要求处置,按实计量	株	65			
二)	0101	土石方工程						
5	040101001001	挖一般土方	土方开挖(含沟槽土方),土方类别及挖深综合,人机配合,利用方就近堆放,堆放点自行考虑,含工作面 and 放坡,按实计量	m3	483.51			
6	040103001001	回填方	素土回填(含沟槽土方),施工要求详见图纸,分层填筑,含场内运输,按实计量	m3	145.05			
7	040103001002	回填方	缺方内运;全路段土方综合平衡后缺土外购(含绿化种植土),土源及运距自行考虑,按实方计量	m3	72.53			
8	040103002001	余方弃置	土方综合平衡后不可利用方弃置,弃场及运距投标单位自行考虑,按实计量	m3	101.54			
三)	0502	园路、园桥工程						
9	050201001001	园路路床(槽)整形	用于路床开挖至设计标高后的原土碾压检验,放样、挖高填低、推土机整平、碾压、检验等所有工序。具体见图纸,满足设计及规范要求,按实计量	m2	3190.95			
10	050201001002	园路	无色透明保护剂封闭,彩色脱模粉(脱模,复合着色),3~4mm彩色强化料,150厚C25素混凝土垫层(含模板),浇筑、养护等所有工序,具体见图纸,满足设计及规范要求,按实计量	m2	2620.41			
11	050201001003	园路	30厚芝麻灰花岗岩(火烧面)贴面(含局部台阶侧面),30厚1:2.5水泥砂浆结合层,具体见图纸,满足设计及规范要求,按实计量	m2	291.16			
12	010501001001	垫层	100厚C25素混凝土垫层(含模板),浇筑、养护等所有工序,具体见图纸,满足设计及规范要求,按实计量	m3	29.12			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-景观、绿化 标段：

第2页 共2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
13	050201001004	园路	100x100x40芝麻灰小拳石，30厚1:2.5水泥砂浆结合层，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m <sup>2</sup>	32.44			
14	010501001002	垫层	100厚C15素混凝土垫层(含模板)，浇筑、养护等所有工序，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m <sup>3</sup>	262.04			
15	040202011001	碎石	50mm厚碎石垫层找平、压实等所有工序，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m <sup>2</sup>	2911.57			
16	040203007001	水泥混凝土	200厚现浇C25混凝土(含模板)室外地面(现状混凝土支路与设计主路相接处、整体混凝土板块更换，与主路顺接)，浇筑、养护等所有工序，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m <sup>2</sup>	279.38			
17	040402017001	变形缝	砼路面锯缝，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m	96			
18	010401014001	砖地沟、明沟	50厚预制水泥雨水盖板成品，M10砼砖M.5水泥砂浆砌筑沟壁，1:2水泥砂浆沟壁抹灰，100厚C15素混凝土垫层，100厚碎石垫层，具体尺寸见图纸，符合设计及规范要求，按实计量	m	23.58			
19	010401012001	零星砌砖	零星砌体，M10砼砖M.5水泥砂浆砌筑，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m <sup>3</sup>	28.8			
四)	0501	绿化工程						
20	050101010001	整理绿化用地	表层清表、清杂，±30cm以内的土方松翻、精平，±30cm以内的垃圾清运。满足设计及规范要求，按实计量	m <sup>2</sup>	117.05			
21	050102012001	铺种草皮	矮生百慕大混播黑麦草(成品草皮卷)，满铺，下铺3CM泥沙；工作内容：购买苗木价(含运至施工现场费用)、挖坑、栽种、培土、浇水、养护36个月。满足设计及规范要求，按实计量	m <sup>2</sup>	117.05			
		分部分项合计						
一)	0411	措施项目						
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	此项费用包干，竣工结算不调整	项	1			
		单价措施合计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-景观、绿化 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)
1	050405001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1	
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.21	
5	050405002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
6	050405003001	非夜间施工照明	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
7	050405004001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
8	050405005001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
9	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
10	050405007001	地上、地下设施的临时保护措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
11	050405008001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
12	050405009001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
13	050405010001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
14	050405011001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
15	050405012001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
16	050405012002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
17	050405013001	特殊施工降效	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
18	050405015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
19		合计	[2]~[18]	100	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-景观、绿化 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	45000.00	
2	暂估价		
2.1	材料(工程设备)暂估价		
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
	合计		

# 暂列金额明细表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-景观、绿化 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	暂列金	项	45000.00	
	合计		45000.00	



# 规费、税金项目清单

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-景观、绿化 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[ 1.1 ]~[ 1.4 ]		100	
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		3.3	
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0.55	
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[ 1 ]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01		9	
3	合计	[ 1 ]+[ 2 ]		100	

金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目- 工程  
雨水管

## 招标工程量清单

招标人: 常州市金坛区尧塘街道办事处  
(单位盖章)

工程造价  
咨询人: 江苏骏通建设项目管理  
咨询有限公司  
(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: 陈小坚  
(签字或盖章)

编制人: 王建军  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 杨晓闽  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022/5/6

复核时间: 2022/5/13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-雨水管

标段：

第1页 共2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
一)	0405	雨水管网工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	工作内容：机械挖方，人工修槽，土方类别综合考虑，堆于路床外侧，按实计量	m3	873.3			
2	040103001001	回填方	素土回填，施工要求详见图纸，分层填筑，含场内运输，按实计量	m3	186.14			
3	040103001002	回填方	3%灰土回填，施工要求详见图纸，分层填筑，含场内运输，按实计量	m3	142.47			
4	040103001003	回填方	4%灰土回填，施工要求详见图纸，分层填筑，含场内运输，按实计量	m3	79.68			
5	040103001004	回填方	6%灰土回填，施工要求详见图纸，分层填筑，含场内运输，按实计量	m3	159.36			
6	040103002001	余方弃置	土方综合平衡后不可利用方弃置，弃场及运距投标单位自行考虑，按实计量	m3	305.65			
7	040501004001	塑料管	HDPE双壁波纹管，DN250(环刚度≥8KN/m <sup>2</sup> )，清扫安装管道、调直，接口均采用橡胶圈承插接口(参见06MS201-2/30)，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m	90			
8	040501001001	混凝土管	II级钢筋混凝土管，DN600，钢筋混凝土管120°基础(详见06MS201-1/21、含模板)，清扫安装管道、调直，接口均采用橡胶圈承插接口(详见06MS201-1/23)，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m	332			
9	040305001001	垫层	中、粗砂基础，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m3	4.95			
10	040305001002	垫层	碎石垫层，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m3	26.89			
11	040305001003	垫层	C15砼垫层、含模板，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m3	2.99			
12	030413004001	管道包封	中、粗砂管道包封，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m3	30.25			
13	030413004002	管道包封	C20砼管道包封、含模板，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	m3	3.36			
14	040504001001	砌筑井	MJ10砼砖砌雨水检查井φ1250井径，井深3.0m，车行道上采用φ700承压等级D400级球墨铸铁框、盖，采用内置式井盖并带有自锁装置，含砼垫层、模板、脚手架等所有工序，塑钢爬梯，防坠落装置(承载力≥150kg)，304不锈钢膨胀螺栓钩子，共8只，参见06MS201-3/13，具	座	11			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-雨水管

标段：

第2页 共2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
			体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量					
15	040504004001	砖砌井筒	MJ10砼砖砌雨水检查井 $\phi$ 700井径井筒每增(减)0.1米，按实计量	座	1			
16	040504001002	井周加固	钢筋制作绑扎、C30砼(含模板)浇筑、养护，玻纤格栅铺设(采用表面经改性沥青涂覆、规格为GA1 $\times$ 1C型，网格尺寸为19 $\times$ 19mm)，具体见图纸，符合设计及规范要求，按实计量	座	11			
17	040504001003	砌筑井	井盖材料差价：(C25级钢筋纤维砼框盖)减(D400级球墨铸铁框、盖)，按实计量	座	1			
18	040504009001	雨水口	MJ10砼砖砌偏沟式雨水进水井单篦，井深1.0m，采用球墨铸铁井圈井箅(带防盗措施)，含砼垫层、模板等所有工序，参见06MS201-8/9、10，具体见图纸，满足设计及规范要求，按实计量	座	25			
19	040504004002	砖砌雨水口	MJ10砼砖砌偏沟式雨水进水井单篦井深每增(减)0.1米，按实计量	座	1			
20	040504009002	八字式出水口	DN600，石砌，详见06MS201-9/5，按实计量	座	1			
		分部分项合计						
一)	0411	措施项目						
21	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	此项费用包干，竣工结算不调整	项	1			
		单价措施合计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-雨水管

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)
1	041109001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1.5	
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	
5	041109002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
6	041109003001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
7	041109004001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
8	041109005001	行车、行人干扰	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
11	041109008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
12	041109009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
13	041109010001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
14	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
15	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
16	041109012001	特殊施工降效	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
17	041109015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
18		合计	[2]~[17]	100	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-雨水管

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	18000.00	
2	暂估价		
2.1	材料(工程设备)暂估价		
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
	合计		

# 暂列金额明细表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-雨水管

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	暂列金	项	18000.00	
	合计		18000.00	

# 规费、税金项目清单

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-雨水管

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[ 1.1 ]~[ 1.4 ]		100	
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[ 1 ]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01		9	
3	合计	[ 1 ]+[ 2 ]		100	



金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目- 工程  
通信管道

## 招标工程量清单

招标人: 常州市金坛区尧塘街道办事处  
(单位盖章)

工程造价  
咨询人: 江苏骏通建设项目管理  
咨询有限公司  
(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: 陈小坚  
(签字或盖章)

编制人: 王建军  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 杨晓闽  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022/5/6

复核时间: 2022/5/13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-通信管道

标段：

第1页 共1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
一)	0304	电力管道(土方)工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	工作内容：机械挖方，人工修槽，土方类别综合考虑，堆于路床外侧，按实计量	m3	987.37			
2	040103001001	回填方	素土回填，施工要求详见图纸，分层填筑，含场内运输，按实计量	m3	412.16			
3	040103002001	余方弃置	土方综合平衡后不可利用方弃置，弃场及运距投标单位自行考虑，按实计量	m3	575.21			
二)	0304	通信管道工程						
4	040101002002	挖沟槽土方	工作内容：机械挖方，人工修槽，土方类别综合考虑，堆于路床外侧，按实计量	m3	513.29			
5	040103001002	回填方	素土回填，施工要求详见图纸，分层填筑，含场内运输，按实计量	m3	321.71			
6	040103002002	余方弃置	土方综合平衡后不可利用方弃置，弃场及运距投标单位自行考虑，按实计量	m3	191.58			
7	040501004001	管道敷设	8Φ110*3.2PVC-U排管(检查及清扫管材、安装管道接口、调直)，e≥2.8mm，环刚度≥6.3KN/m <sup>2</sup> ，10cm碎石垫层+8cmC15混凝土基础，C20砼包封，具体见图纸，符合设计及规范要求，按实计量	m	370.2			
8	040501004002	管道敷设	4Φ110*3.2PVC-U排管(检查及清扫管材、安装管道接口、调直)，e≥2.8mm，环刚度≥6.3KN/m <sup>2</sup> ，10cm碎石垫层+8cmC15混凝土基础，C20砼包封，具体见图纸，符合设计及规范要求，按实计量	m	114.3			
9	040504001001	人孔	小直，参见05X101-2 P37，按实计量	座	3			
10	040504001002	人孔	小三，参见05X101-2 P38，按实计量	座	10			
11	040504001003	人孔	小四，参见05X101-2 P40，按实计量	座	1			
12	040504001004	手孔	参见05X101-2 P45，按实计量	座	11			
		分部分项合计						
一)	0411	措施项目						
13	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	此项费用包干，竣工结算不调整	项	1			
		单价措施合计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-通信管道

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)
1	041109001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1.5	
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	
5	041109002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
6	041109003001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
7	041109004001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
8	041109005001	行车、行人干扰	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
11	041109008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
12	041109009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
13	041109010001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
14	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
15	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
16	041109012001	特殊施工降效	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
17	041109015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
18		合计	[2]~[17]	100	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-通信管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	19000.00	
2	暂估价		
2.1	材料(工程设备)暂估价		
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
	合计		

# 暂列金额明细表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-通信管道

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	暂列金	项	19000.00	
	合计		19000.00	

# 规费、税金项目清单

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-通信管道

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[ 1.1 ]~[ 1.4 ]		100	
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[ 1 ]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01		9	
3	合计	[ 1 ]+[ 2 ]		100	

金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目- 工程  
路灯工程

## 招标工程量清单

招标人: 常州市金坛区尧塘街道办事处  
(单位盖章)

工程造价  
咨询人: 江苏骏通建设项目管理  
咨询有限公司  
(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: 陈小坚  
(签字或盖章)

编制人: 王建军  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 杨晓闽  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022/5/6

复核时间: 2022/5/13

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-路灯工程

标段:

第1页 共2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
一)		路灯工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:机械挖土,三类土	m <sup>3</sup>	240.1			
2	040103001001	回填方	1、原土回填	m <sup>3</sup>	240.1			
3	040801008001	杆上配电箱	1、名称:路灯控制箱, 2、型号:AL1, 3、规格:户外密闭防水型, 4、安装方式:路灯杆上安装, 5、含路灯时控、光控联合控制及配套电器配件	台	1			
4	040205002001	电缆保护管	1、名称:热镀锌钢管, 2、材质:SC, 3、规格:DN100, 4、配置形式:埋地敷设。按设计图示以长度计算	m	102.52			
5	040205002002	电缆保护管	1、名称:高密度增强聚乙烯管, 2、材质:PE, 3、规格:DN75, 4、配置形式:埋地敷设。按设计图示以长度计算	m	759.56			
6	040803001001	电缆	1、名称:铜芯护套电力电缆, 2、型号:VV-4*16, 3、敷设方式、部位:穿管敷设。按设计图示尺寸另加预留及附加量以长度计算	m	3.08			
7	040803001002	电缆	1、名称:铜芯护套电力电缆, 2、型号:VV-5*16, 3、敷设方式、部位:穿管敷设。按设计图示尺寸另加预留及附加量以长度计算	m	401.58			
8	040803005001	电缆终端头	1、名称:电缆头, 2、型号:4*16, 3、安装部位:路灯控制箱内	个	1			
9	040804002001	配线	1、名称:铜芯聚氯乙烯绝缘线, 2、型号:BV2.5 3、路灯内接线	m	358.5			
10	030412007001	一般路灯	1、名称:单挑灯, 2、型号:10m单挑灯,光源配置LED180W 色温3000K, 3、成套路灯,含配套接线端子、熔断器等,灯型由甲方确定, 4、灯柱、灯臂整体热镀锌涂塑,详设计	套	10			
11	030412007002	一般路灯	1、名称:单挑灯, 2、型号:13m3火投光灯,光源配置LED160W*3,色温3000K, 3、成套路灯,含配套接线端子、熔断器等,灯型由甲方确定, 4、灯柱、灯臂整体热镀锌涂塑,详设计	套	3			
12	04B001	路灯基础	600*600*2300混凝土基础,每个基础含配套预埋螺栓、预埋件等,含预埋钢板、钢筋笼制作安装,详设计	个	13			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-路灯工程

标段：

第2页 共2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
13	040806002001	接地母线	1、名称: 接地线， 2、材质: 镀锌扁钢， 3、规格: -40*4镀锌扁钢	m	10			
14	040806001001	接地极	1、名称: 路灯接地极， 2、材质: 热镀锌角钢， 3、规格: L50*50*5 L=2500	根	6			
15	040205001001	人(手)孔井	1、名称: 路灯手孔井， 2、规格尺寸: 1180*1180，净深920， 3、盖板材质、规格: 900*900 C20混凝土盖板， 4、垫层: 100mm厚C20混凝土垫层，20mm厚防水水泥砂浆抹面， 5、砖砌240mm厚手孔井，井壁及底部采用20mm防水水泥砂浆抹面，详设计	座	8			
		分部分项合计						
		单价措施合计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-路灯工程

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)
1	041109001001	安全文明施工	[2]+[3]+[4]	100	
2		安全文明施工基本费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	1.5	
3		安全文明施工省级标化增加费:一星级	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
4		扬尘污染防治增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0.31	
5	041109002001	夜间施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
6	041109003001	二次搬运	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
7	041109004001	冬雨季施工	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
8	041109005001	行车、行人干扰	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
9	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
10	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
11	041109008001	临时设施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
12	041109009001	赶工措施	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
13	041109010001	工程按质论价:市优工程	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费	0	
14	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
15	041109011002	建筑工人实名制费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-除税工程设备费		
16	041109015001	智慧工地费用	分部分项综合费用+单价措施项目综合费用-工程设备费		
17		合计	[2]~[16]	100	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-路灯工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	暂列金额	9000.00	
2	暂估价		
2.1	材料(工程设备)暂估价		
2.2	专业工程暂估价	0.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
	合计		

# 暂列金额明细表

工程名称：金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-路灯工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程量清单中工程量偏差和设计变更	项	0.00	
2	政策性调整 and 材料价格风险	项	0.00	
3	暂列金	项	9000.00	
	合计		9000.00	

# 规费、税金项目清单

工程名称: 金坛区尧塘街道水北集镇市政道路提升改造项目-路灯工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	[ 1.1 ]~[ 1.4 ]		100	
1.1	社会保险费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
1.4	其他规费	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计-除税工程设备费		0	
2	税金	分部分项综合费用+措施项目合计+其他项目合计+[ 1 ]-除税甲供材料费和除税甲供设备费/1.01		9	
3	合计	[ 1 ]+[ 2 ]		100	