

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 城北街道联民东路雨水管网工
程 下浮10%

咨询业务类别 预算编制 工期10天

咨询报告日期 2022年8月17日

浙江华杰工程咨询有限公司



咨询报告书编号：浙江华杰台（2022）084号

咨询项目委托方全称：温岭市人民政府城北街道办事处

咨询企业执业专用章：

咨询企业法定住所：金华市金东区环城东路1777号润园7幢10-12楼

台州分公司地址：温岭市万昌中路1333号创业大厦1幢2102室

邮编：321000

联系电话：0576-81672593 0576-81672596

咨询作业期：2022年8月15日至2022年8月17日

法定代表人：邵梅



技术负责人：

执（从）业资格（章）

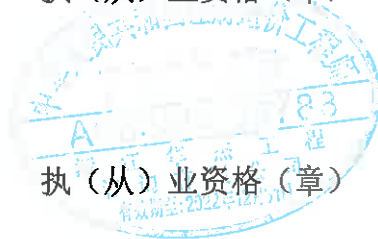
从事专业：



项目负责人：

执（从）业资格（章）

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

浙江华杰工程咨询有限公司

浙江华杰台（2022）084号

关于城北街道联民东路雨水管网工程 预算编制的报告

温岭市人民政府城北街道办事处：

受贵单位委托，并根据委托书要求，本公司对城北街道联民东路雨水管网工程预算造价进行了编制，现将编制情况报告如下：

一、工程概况

（一）工程名称：城北街道联民东路雨水管网工程；

（二）工程内容：路面硬化、雨水口及雨水管道安装等；

（三）建设地点：温岭市城北街道内；

（四）编制范围：本工程为城北街道联民东路雨水管网工程；主要工作内容如下：路面硬化 162.5 平方米（10cm 厚碎石垫层+15cm 厚 C30 混凝土面层）、路面修复 19.5 平方米、新建 400*500 雨水口 18 座、新建 700 雨水检查井 2 座、铺设 HDPE 双壁波纹管（dn225 环刚度 8 级）280 米及其他零星工程。

二、编制依据

（一）定额依据：

1. 《浙江省市政工程预算定额》（2018）；
2. 《浙江省通用安装工程预算定额》（2018）；

（二）甲方提供的资料及现场情况；

（三）材料价格：《台州造价》（2022-07 温岭价格），部分材料价格参照现行市场价结合市场价；

(四) 浙江省、台州市相关造价文件：浙建建发〔2019〕92号、浙建建发〔2022〕37号等相关文件。

三、编制说明

(一) 取费部分：

1. 市政工程按道路、排水工程的中值费率 17.04% 计取、利润 9.99% 计取，安全文明施工费按 9.79% 计取，冬雨季施工费按 0.13% 计取，二次搬运费按 0.48% 计取，提前竣工增加费按 1.38% (20%)，行车、行人干扰增加费 1.69%，规费费率 18.75%，税金 (增值税) 9%。

(二) 人工价差：按台州造价信息中的人工市场信息价调整到一类人工工日单价 143 元，二类人工工日单价 155 元，三类人工工日单价 177 元。

(三) 其他说明：

1. 本工程工程量由业主提供及现场测量，结算时按实调整。

四、编制结论

本工程预算造价：捌万陆仟贰佰零肆元整 (小写：86204 元)。

附件：1. 造价汇总表

2. 工程预算书一份

编制单位：浙江华杰工程咨询有限公司

编制时间：2022 年 8 月 17 日

共 5 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称: 市政		第1页 共1页	
序号	费用名称	计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费	$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	73945.96
1.1	其中 人工费+机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	15954.51
2	措施项目费	(2.1+2.2)	587.12
2.1	施工技术措施项目费	$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中 人工费+机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)	$(1.1+2.1.1) \times 3.68\%$	587.12
3	其他项目费	(3.1+3.2+3.3+3.4)	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	
3.1.1	其中 标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2	其中 优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3	其中 其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中 材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2	其中 专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3	其中 专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工	$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中 专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$	
3.4.2	其中 甲供材料设备管理费	$\text{甲供材料暂估金额} \times \text{费率} + \text{甲供设备暂估金额} \times \text{费率}$	
4	规费	$(1.1+2.1.1) \times 18.75\%$	2991.47
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)	1+2+3+4	77524.55
6	单列费用	单列费用	
7	下浮金额	$(5+6 - \text{不计税不计费不下浮} - \text{暂估材料}) \times 0\%$	
8	安全文明施工基本费	$(1.1+2.1.1) \times 9.79\%$	1561.95
9	税金	$(5+7+8 + \text{计税不计费}) \times 9\%$	7117.79
其中	甲供费(不计入造价)	甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计		5+6+7+8+9	86204.00

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		土方工程			4555.61	2022.51	1693.78		
1	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	137.76	3.53	486.29	344.40		
2	1-17*J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2'人工辅助开挖(包括切边、修整底边)	m3	34.44	44.98	1549.11			
3	1-116	机械填土夯实槽、坑	m3	71.4	14.44	1031.02	152.08		
4	1-88	装载机装松散土	m3	90.09	2.86	257.66	177.48		
5	1-94*1-95*2换	自卸汽车运土方 运距3(km)	m3	90.09	13.67	1231.53	1019.82		
		管道铺设		280		33529.82	72.27		
6	6-53	塑料排水管铺设 管径(mm以内)DN250	m	280	43.35	12138.00			
7	6-207	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN250	只口	46.666667	11.57	539.93			
8	6-225换	管道闭水试验 管径(mm以内)300 水泥砂浆 M10.0	m	280	2.36	660.80	2.80		
9	6-290	渠(管)道垫层 砂	m3	16.8	240.31	4037.21	35.95		
10	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	72.866955	221.69	16153.88	33.52		
		700雨水井		2		2649.26	64.83		
本页小计						38085.43	1766.05		

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
23	6-260换	砖墙 抹灰井壁~水泥砂浆 1:2	m ²	79.488	37.96	3017.36	1813.12	110.49	
24	6-261换	砖墙 抹灰井底~水泥砂浆 1:2	m ²	3.6	28.47	102.49	54.47	5.00	
25	6-280换	雨水井算混凝土井算安装~水泥砂浆 M10.0	套	18	199.75	3595.50	901.26	14.94	
		路面凿除修复				19596.43	3643.10	700.42	
26	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	60	3.81	228.60	125.40	11.40	
27	1-347	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚 15cm 内	m ²	19.5	20.72	404.04	31.20	302.06	
28	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m ³	2.925	9.05	26.47	1.20	20.68	
29	1-155+1-156*2换	自卸汽车运石碴~运距3 (km)	m ³	2.925	21.23	62.10		51.42	
30	2-103+2-104*~10换	碎石底层 人工铺装~厚10 (cm)	m ²	182	23.15	4213.30	580.58	94.64	
31	2-213+2-214*~5换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度 15 (cm)~现浇现拌混凝土 C30 (40)	m ²	182	76.99	14012.18	2735.46	220.22	
32	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护 其他	m ²	182	3.57	649.74	169.26		
						800.00			
33	综合价	现状井接管	个	2	200.00	400.00			
本页小计						26711.78	6411.95	830.85	

单位(专业)工程名称:城北街道联民东路雨水管网工程-市政

标段:

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：市政

标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	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	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	220.17			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	76.58			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	20.74			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	269.63			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					587.12			

