

临城街道昭西线双潭段道路破损维修 工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 591434.37

（大写）： 伍拾玖万壹仟肆佰叁拾肆元叁角柒分

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： 2024年03月14日 复核时间： 2024年03月14日

临城街道昭西线双潭段道路破损维修工程编制说明

一、本工程预算依据建设单位提供的工程量及做法进行编制。

二、本工程预算按市政工程计取。

三、本工程预算编制依据：

1、计价依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB-50500-2013)、《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013、《房屋建筑与装修工程工程量计算规范》GB50854-2013、《江苏省市政工程计价定额》(2014年)、《江苏省市政设施养护维修定额》(2013年)、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)、《江苏省修缮建筑工程计价定额》(2009年)、《江苏省安装工程计价定额》(2014年)等国家相关法律法规要求编制预算；

2、材料价格：《泰州市工程造价管理》(2024年第02期指导价)及兴化市场价；

3、人工工资单价按照苏建函价〔2024〕83号文件；

4、税金按照苏建函价〔2019〕178号文件。

四、其他说明：

1、本预算道路工程1主要做法：路面破碎厚20cm混凝土(部分需要切缝)，建筑垃圾外运，底基层整平压实后填筑10cm石子，其上浇筑20cm厚C30混凝土；

2、本预算道路工程2主要做法：路面破碎厚20cm混凝土(部分需要切缝)，建筑垃圾外运，底基层整平压实后填筑20cm石子，其上浇筑20cm厚C30钢筋混凝土(单层双向 $\Phi 12@200$)，植筋 $\Phi 12$ ；

3、本说明及清单特征未详之处请参照建设单位要求及相关规范理解；

4、本预算中工程量为暂定量，结算时按实调整；

5、渣土清运、材料运输、机械设备进退场等与交通运输、城市管理有关的矛盾处理及费用支付由承包人自行考虑，结算时不作调整。

江苏合创项目管理有限公司

二〇二四年三月十四日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临城街道昭西线双潭段道路破损维修工程

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	
D 道路工程1						1	359924.00	359924.00	0.00
1	041001001001	拆除路面	1. 锯缝机锯缝 2. HB30G混凝土构筑物(破碎道路混凝土路面)	m2	1700	4.20	7140.00	0.00	
	2-341	锯缝机锯缝		10延长米	18.9	137.20	2593.08	0.00	
	1-416注2	HB30G混凝土构筑物(破碎道路混凝土路面)		1000m3	0.34	13413.66	4560.64	0.00	
2	040103002001	余方弃置	1. 履带式液压挖掘机(斗容0.6m3)挖碴装车 2. 自卸汽车(载重<8t)运石碴运距<5km	m3	340	43.38	14749.20	0.00	
	1-444	履带式液压挖掘机(斗容0.6m3)挖碴装车		1000m3	0.34	16022.12	5447.52	0.00	
	1-448	自卸汽车(载重<8t)运石碴运距<5km		1000m3	0.34	27363.50	9303.59	0.00	
3	040101001001	挖一般土方	1. 反铲挖掘机(斗容量0.6m3)挖一二类土不装车	m3	170	4.64	788.80	0.00	
	1-215	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)挖一二类土不装车		1000m3	0.17	4628.52	786.85	0.00	
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床(槽)碾压检验	m2	1700	1.96	3332.00	0.00	
	2-1	路床(槽)碾压检验		100m2	17	195.85	3329.45	0.00	
5	040202011001	碎石	1. 人机配合铺装碎石底层厚10cm	m2	1700	39.24	66708.00	0.00	
	2-204	人机配合铺装碎石底层厚10cm		100m2	17	3924.64	66718.88	0.00	
6	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥(C30非泵送预拌砼)路面厚20cm 2. 混凝土路面模板 3. 锯缝机锯缝 4. 沥青玛蹄脂缩缝 5. 路面刻痕 6. 水泥砼路面塑料膜养生	m2	1700	157.18	267206.00	0.00	
	2-327	水泥(C30非泵送预拌砼)路面厚20cm		100m2	17	13790.21	234433.57	0.00	
	2-331	混凝土路面模板		m2	148	76.44	11313.12	0.00	
本页小计							359924.00	0.00	
合 计							359924.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临城街道昭西线双潭段道路破损维修工程

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	
	2-341	锯缝机锯缝		10延长米	45	137.20	6174.00	0.00	
	2-340	沥青玛蹄脂缩缝		10m2	3.25	850.56	2764.32	0.00	
	DLF99	路面刻痕		m2	1700	6.00	10200.00	0.00	
	2-348	水泥砼路面塑料膜养生		100m2	17	138.42	2353.14	0.00	
		D 道路工程2				1	154127.29	154127.29	0.00
7	041001001002	拆除路面	1. 锯缝机锯缝 2. HB30G混凝土构筑物(破碎道路混凝土路面)	m2	500	5.43	2715.00	0.00	
	2-341	锯缝机锯缝		10延长米	10	137.20	1372.00	0.00	
	1-416注2	HB30G混凝土构筑物(破碎道路混凝土路面)		1000m3	0.1	13413.66	1341.37	0.00	
8	040103002002	余方弃置	1. 履带式液压挖掘机(斗容0.6m3)挖碴装车 2. 自卸汽车(载重<8t)运石碴运距<5km	m3	100	43.38	4338.00	0.00	
	1-444	履带式液压挖掘机(斗容0.6m3)挖碴装车		1000m3	0.1	16022.12	1602.21	0.00	
	1-448	自卸汽车(载重<8t)运石碴运距<5km		1000m3	0.1	27363.50	2736.35	0.00	
9	040101001002	挖一般土方	1. 反铲挖掘机(斗容量0.6m3)挖一二类土不装车	m3	100	4.64	464.00	0.00	
	1-215	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)挖一二类土不装车		1000m3	0.1	4628.52	462.85	0.00	
10	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床(槽)碾压检验	m2	500	1.96	980.00	0.00	
	2-1	路床(槽)碾压检验		100m2	5	195.85	979.25	0.00	
11	040202011002	碎石	人机配合铺装碎石底层厚20cm	m2	500	74.52	37260.00	0.00	
	2-205	人机配合铺装碎石底层厚20cm		100m2	5	7452.20	37261.00	0.00	
本页小计							45757.00	0.00	
合 计							405681.00	0.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临城街道昭西线双潭段道路破损维修工程

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
12	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥(C30非泵送预拌砼)路面厚20cm 2. 混凝土路面模板 3. 锯缝机锯缝 4. 沥青玛蹄脂缩缝 5. 路面刻痕 6. 水泥砼路面塑料膜养生	m2	500	153.47	76735.00	0.00
	2-327	水泥(C30非泵送预拌砼)路面厚20cm		100m2	5	13790.21	68951.05	0.00
	2-331	混凝土路面模板		m2	30	76.44	2293.20	0.00
	2-341	锯缝机锯缝		10延长米	10	137.20	1372.00	0.00
	2-340	沥青玛蹄脂缩缝		10m2	0.5	850.56	425.28	0.00
	DLF99	路面刻痕		m2	500	6.00	3000.00	0.00
	2-348	水泥砼路面塑料膜养生		100m2	5	138.42	692.10	0.00
13	040901003001	钢筋网片	1. 水泥混凝土路面钢筋网HRB400Φ12	t	4.44	6397.25	28403.79	0.00
	2-188	水泥混凝土路面钢筋网HRB400Φ12		t	4.44	6397.25	28403.79	0.00
14	040901008001	植筋	1. 混凝土内植拉结钢筋钢筋直径(mm以内)Φ12 2. 水泥砼路面构造筋HRB400Φ12	根	230	14.05	3231.50	0.00
	5-42	混凝土内植拉结钢筋钢筋直径(mm以内)Φ12		10根	23	111.63	2567.49	0.00
	2-352	水泥砼路面构造筋HRB400Φ12		t	0.1225	5434.95	665.78	0.00
分部分项合计							514051.29	0.00
15	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机1m3以内场外运输费	项	1	1000.00	1000.00	0.00
	DLF99	履带式挖掘机1m3以内场外运输费		项	1	1000.00	1000.00	0.00
单价措施合计							1000.00	0.00
本页小计							109370.29	0.00
合 计							515051.29	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：临城街道昭西线双潭段道路破损维修工程

标段：

第1页 共3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		100	9322.43			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	7725.77			不取费时“费率”置0;
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.4%/2星0.44%/3星0.48%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.31	1596.66			
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.15%
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.1~0.3%
4	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：临城街道昭西线双潭段道路破损维修工程

标段：

第2页 共3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
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			
6	041109007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.02%
7	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	5665.56			1.1~2.2%
8	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.2%
9	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优结构0.6% /市优0.8% /省优1.1% /国优1.3%
10	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.03	154.52			0.03%

承包人供应材料一览表

工程名称：临城街道昭西线双潭段道路破损维修工程

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	44	其他材料费		元	1735.806803	1	1735.81	
2	99	路面刻痕		m2	2200	6	13200.00	
3	99	履带式挖掘机1m3以内 场外运输费		项	1	1000	1000.00	
4	01010111	钢筋HRB400	Φ12	t	0.12622	3596.66	453.97	
5	01010263	钢筋HRB400	Φ12	t	2.27772	3596.66	8192.18	
6	01090158	钢筋HRB400	Φ12	t	2.27772	3596.66	8192.18	
7	02090101	塑料薄膜		m2	242	0.69	166.98	
8	02190111	尼龙帽		个	356	0.74	263.44	
9	03410200	电焊条		kg	0.7548	6.63	5.00	
10	03410205	电焊条		kg	0.06311	6.63	0.42	
11	03515100	圆钉		kg	2.314	7.04	16.29	
12	03570217	镀锌铁丝	8#~12#	kg	17.76	6.09	108.16	
13	03570231	镀锌铁丝	18#~22#	kg	0.367632	6.09	2.24	
14	03631906	合金钎头	Φ150	个	0.072688	3344.44	243.10	
15	03632308	电锤钻头	Φ16	根	5.75	7.29	41.92	
16	03652401	钢锯片		片	5.4535	360.17	1964.19	
17	04050219	碎石	60	t	537.0136	170.91	91780.99	
18	04090600	石粉		kg	238.875	0.04	9.56	
19	05030600	普通木成材		m3	0.178	2751.31	489.73	
20	05250501	木柴		kg	6	0.94	5.64	
21	11550107	石油沥青	60~100#	t	0.24	3610	866.40	
22	12410310	强力植筋胶		ml	4003.84	0.05	200.19	
23	13010101	石棉		kg	236.25	2.57	607.16	
24	31130106	其它材料费		元	92	0.86	79.12	
25	31130106	其它材料费(调整)		元	0	1	0.00	
26	31150101	水		m3	621.28	4.77	2963.51	
27	31150702	煤		t	0.06	943.3	56.60	
28	32011111	组合钢模板		kg	117.836	4.29	505.52	
29	32020115	零星卡具		kg	421.86	10.86	4581.40	
30	80212117	(C30非泵送预拌砼)		m3	448.8	520.89	233775.43	
合 计							371507.13	