



深圳市广诚工程顾问有限公司

地址：深圳市南山区南海大道3003号阳光华艺大厦A座15AB 电话：86307790 传真：86307769

编号：GC【18063】SYB-001

工程预算编制书

工程名称：闲云路路灯电缆更换工程

建设单位：深圳市灯光环境管理中心

建筑面积：

深圳市广诚工程顾问有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编号：甲161344002485

有效期至：2019年09月10号

造价金额：212405.08元

大写金额：贰拾壹万贰仟肆佰零伍圆零捌分

咨询单位：深圳市广诚工程顾问有限公司

证书编号：甲161344002485



批准人：张勃

日期：2018年12月3日



**深圳市广诚工程
顾问有限公司**

地址：深圳市南山区南海大道 3003 号
阳光华艺大厦 A 座 15AB
电话：0755-86307790 传真：0755-86307769

Shenzhen Guangcheng Engineering Consulting co., LTD

预算编制说明

一、工程概况：

本项目为深圳市盐田闲云路路灯电缆更换项目工程。建设内容主要包括更换电缆 830 米、新建手孔井 6 座。

二、计量依据：

1、各专业《工程量清单计算规范》（GB50854~862-2013）及深圳市相关补充规范；

2、由建设单位提供的闲云路路灯电缆更换项目工程量统计表计算。

三、计价依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》；

3、《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额（2017）》；

4、《深圳市建设工程施工机械台班定额（2014）》（深建规[2014]7号）；

5、《深圳市市政工程计价费率标准》（深建价[2017]36号）推荐费率；

6、本工程采用 2018 年第 10 期《深圳建设工程价格信息》，园林苗木价格采用 2018 年第三季度信息价，缺项参照市场价格；

分部分项工程量清单报价表

工程名称:闲云路路灯电缆更换工程

第1页,共3页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量表达式	工程量	综合单价	合价
	闲云路路灯电缆更换工程	分部工程						186673.32
1	030408001002	电力电缆	(1)敷设铜芯五芯电缆 (2)VV-4×25+1×16mm ² (3)压铜接线端子横截面35mm ² 以内	m		830.000	92.27	76584.10
	040801-117	压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)		10个	215	21.500	105.76	2273.49
	040803-14换	铜芯电缆敷设 电缆(截面35mm ² 以下)		100m		8.300	8954.46	74310.61
2	030408003002	电缆保护管	(1)电缆保护管PVCΦ75	m		790.000	28.96	22878.40
	040804-78换	硬塑料管敷设 埋地敷设 公称直径(80mm以内)		100m		7.900	2895.26	22878.40
3	041001002002	拆除人行道	拆除人行道	m ²	620*0.5	310.000	20.79	6444.90
	040106-31换	机械拆除各类基(垫)层 厚度10cm(实际厚度:20cm)		100m ²		3.100	1680.76	5212.19
	040106-34	拆除 预制块混凝土		100m ²		3.100	397.51	1232.71
4	041001001002	拆除路面	拆除路面	m ²	30*0.5	15.000	17.43	261.45
	040106-11换	手持式风动凿岩机破除混凝土类路面 无筋 厚度15cm(实际厚度:20cm)		100m ²			2189.80	
	040106-31换	机械拆除各类基(垫)层 厚度10cm(实际厚度:20cm)		100m ²		0.150	1743.62	261.45
5	050101007002	清除地被植物	破除绿化	m ²	100*0.5	50.000	5.27	263.50
	050010-3	绿化地铲除杂灌草 覆盖密度80%以外		100m ²		0.500	526.11	263.50
6	040204002001	人行道块料铺设	(1)铺设垫层150mm (2)铺设人行道板50mm (3)利用拆除人行道预制块混凝土恢复	m ²	620*0.5	310.000	80.44	24936.40
	040205-1换	人行道板、块料地坪铺筑 砂垫层(结合层) 厚度5cm(实际厚度:15cm)		100m ²		3.100	6214.86	19267.62
	040205-12	人行道混凝土预制块铺砌		100m ²		3.100	1828.49	5668.78

分部分项工程量清单报价表

工程名称:闲云路路灯电缆更换工程

第2页,共3页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量表达式	工程量	综合单价	合价
7	040203007001	路面恢复	(1)垫层200mm (2)混凝土路面200mm	m2	30*0.5	15.000	209.40	3141.00
	040204-55换	水泥混凝土路面 厚度20cm		100m2		0.150	17547.68	2632.20
	040203-1换	人工拌和 水泥含量5% 压实厚度15cm(实际厚度:20cm)		100m2		0.150	3391.91	508.80
8	050101010001	恢复绿化	恢复绿化	m2	100*0.5	50.000	67.89	3394.50
	050010-180	普通花坛 36株以内 / m ²		10m2		5.000	678.92	3394.50
9	040501008002	水平导向钻进	(1)镀锌钢管DN100 (2)钻孔 (3)扩孔 (4)回拖布管	m	20	20.000	248.04	4960.80
	040501-459	钻导向孔(土层) DN≤300mm		10m		2.000	994.92	1989.85
	040501-462	扩孔(土层)(DN100mm以内)		10m		2.000	310.87	621.74
	040501-471	回拖布管(土层)(DN100mm以内)		10m		2.000	76.03	152.06
	040804-30	钢管敷设 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(100mm以内)		100m		0.200	10985.65	2197.15
10	040205001002	人(手)孔井	低压电缆手井	座		6.000	2155.84	12935.04
	5005-249	低压电缆手井制作		座		6.000	2155.84	12935.04
11	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:三类土 (2)手井开挖 (3)人行道开挖 (4)路面开挖 (5)绿化开挖	m3	0.3*30*0.7	261.530	69.53	18184.18
					0.5*620*0.7			
					0.7*0.5*100			
					0.7*0.7*1.1*6			
	040101-5	人工挖地(沟)槽 深度2m以内 三类土		100m3		2.615	6953.22	18184.18
12	040103001001	回填方	(1)填方材料品种:土方 (2)人行道回填 (3)路面回填 (4)绿化回填	m3	100*0.5*0.7	194.500	34.69	6747.21
					30*0.5*0.3			
					620*0.5*0.5			
	040101-169	人工回填土 夯填		10		1.945	3469.65	6747.21

第1页 共1页

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

措施项目清单与计价汇总表

工程名称: 闲云路路灯电缆更换工程

标段: 闲云路路灯电缆更换工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全文明施工措施费	2501.12
1.1	安全文明施工措施费(按费率计算)	2501.12
1.2	其他安全文明施工措施(按清单列项)	
1.2.1	临时围挡费	
1.2.2	基坑内场地硬化	
2	履约担保手续费	
3	夜间施工费	
4	赶工措施费	
5	冬雨季施工费	
6	已完成工程及设备保护费	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
9	二次搬运费	
10	脚手架费	
11	垂直运输机械费	5720.88
12	大型机械设备进出场及安拆费	
13	施工排水、降水费	
14	专业工程措施项目费	
14.1	围堰	
14.2	筑岛	
14.3	便道	
14.4	便桥	
14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	
14.6	驳岸块石清理	
14.7	地下管线交叉处理	
14.8	行车、行人干扰增加	
14.9	轨道交通工程路桥	
14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护	
15	其他	
合 计		8222.00

注: 专业工程措施项目费可根据工程实际在本表中补充。

