

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第1页 共13页

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供 建筑工程一切险	总额	1	9355.59	9355.59
-b	按合同条款规定，提供 第三者责任险	总额	1	5613.36	5613.36
-c	工伤保险	总额	1	9355.59	9355.59
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1		0.00
102-3	安全生产费	总额	1	57396.58	57396.58
102-4	招标代理费	总额	1	41860	41860.00
第100章 合计 人民币			123581.12		元

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第2页 共13页

清单 第200章 新建部分					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
200-1	路基				
202	场地清理				
202-2	铣刨旧路面				
-b	沥青混凝土路面	m3	8.52		0.00
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m3	6.7		0.00
-b	混凝土结构	m3	30		0.00
-d	供水管道改移（含拆除、安装）	m	30		0.00
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	165		0.00
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-h	结构物台背回填，级配碎石	m3	45.41		0.00
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-d	土工合成材料				
-d-3	玻纤格栅	m2	352		0.00
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	仿古清水砖墙，含土方开挖、回填、基础等一切工作内容	m	320		0.00
210	路面				
211	垫层				
211-1	碎石垫层				
-a	厚400mm	m3	110		0.00
213	透层和黏层				

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第3页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
213-2	黏层	m2	415		0.00
214	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚60mm, AC-16C	m3	24.9		0.00
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚20mm（混凝土强度C30）	m3	66.22		0.00
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩整理	m2	9560		0.00
400	桥梁、涵洞				
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	2321.6		0.00
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装，AC-16C	m3	3.78		0.00
415-2	钢筋混凝土桥面铺装，C35	m3	6.3		0.00
421	拱涵				
421-1	拱涵				
-b	钢筋混凝土拱涵（包含钢筋、混凝土、模板、支架、防水等一切工作内容，土方开挖另计）	m	5		0.00
-c	拱涵（土方开挖，有水）	m3	78.1		0.00
-d	拱涵（土方开挖，无水）	m3	108.8		0.00
500	路面及中央分隔带排水				
514-1	排水管				
-a	DN300mm, HDPE双壁缠绕管（不含C30混凝土封装）	m	140		0.00

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第4页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	管道C30混凝土包封	m3	84		0.00
-c	DN300mm, 拖拉管 (含管材PE)	m	60		0.00
514-2	盖板沟 (含球墨铸铁盖板)	m	450		0.00
514-3	集水井				
-a	乙型单篦雨水口 (含球墨铸铁雨水篦)	座	12		0.00
-c	井加固	座	4		0.00
600	安全设施及预埋管线				
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	GR-B-2E, 路侧波形梁钢护栏	m	154		0.00
-b	修复GR-B-2E, 路侧波形梁钢护栏	m	16		0.00
-c	轮廓标	个	7		0.00
-d	端头 (含立面标记)	个	12		0.00
-e	转角包头	个	4		0.00
602-4	钢管护栏				
-a	钢管护栏, 定制B级防撞护栏 (含预埋件、钢筋等)	m	18		0.00
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	人行横道标志	套	10		0.00
-b	警告标志	套	10		0.00
-c	禁令标志	套	11		0.00
604-10	道口标柱	套	59		0.00
604-11	警示柱	套	171		0.00
604-12	820*300*270mm爆闪灯	套	10		0.00
604-13	支路哨兵	套	5		0.00
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第5页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	热熔标线	m2	596		0.00
605-6	立面标记	m2	20		0.00
605-8	减速带，铸铁材质	m	97		0.00
605-9	清洗路面标线	m2	50		0.00
609	交通信号灯（所有设备需和公安现有平台设备无缝对接并符合移交标准，建成后由施工单位移交至相关部门，所需费用分摊至各子项中）				
609-1	单色圆盘灯，Φ400圆灯，具体要求及做法详见设计图纸	组	4		0.00
609-2	智能信号机，含信号机联网，需与宿迁市现有的智能信号控制系统无缝对接，具体要求及做法详见设计图纸	台	1		0.00
609-3	信号机基础，含接地，具体要求及做法详见设计图纸	座	1		0.00
609-4	信号机机柜，含电源空开、插座、防雷器、引下线及接地等，具体要求及做法详见设计图纸	台	1		0.00
609-5	倒计时器，具体要求及做法详见设计图纸	组	4		0.00
609-6	人行信号灯，Φ300，具体要求及做法详见设计图纸	组	8		0.00
609-7	人行信号灯杆件，含基础、接地，具体要求及做法详见设计图纸	根	4		0.00
609-8	4m挑臂机动车信号灯杆件及基础，含接地，具体要求及做法详见设计	套	4		0.00
609-9	中心平台接入工作	项	1		0.00
609-10	安装辅材，含安装连接线缆及完成本系统所需的材料与其他材料的工作	项	1		0.00

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第6页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
610	监控及抓拍检测系统 (所有设备需和公安现有平台设备无缝对接并符合移交标准,建成后由施工单位移交至相关部门,所需费用分摊至各子项中)				
610-1	电警抓拍机, 900W (含)以上像素, 具体参数详见技术参数	套	4		0.00
610-2	补光灯, 具体参数详见技术参数	套	4		0.00
610-3	红绿灯信号检测器	套	1		0.00
610-4	电子警察前端存储控制主机, 具体参数详见技术参数	台	1		0.00
610-5	卡口抓拍机, 900W (含)以上像素, 具体参数详见技术参数	套	4		0.00
610-6	闪光灯, 具体参数详见技术参数	套	4		0.00
610-7	卡口前端存储控制主机, 具体参数详见技术	台	1		0.00
610-8	高清枪式摄像机, 400W (含)以上像素, 具体参数详见技术参数	台	1		0.00
610-9	高清球形摄像机, 400W (含)以上像素, 具体参数详见技术参数	台	1		0.00
610-10	抱杆箱	个	4		0.00
610-11	综合控制箱, 含电源空开、防雷器、接线端、可放置传输设备等, 具体要求及做法详见设计	台	1		0.00
610-12	4m挑臂电子警察杆件及基础, 含接地, 具体要求及做法详见设计图纸	套	3		0.00
610-13	6m挑臂电子警察杆件及基础, 含接地, 具体要求及做法详见设计图纸	套	1		0.00
610-14	工业级交换机, 1000M 8口工业级	台	5		0.00

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第7页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
610-15	光纤收发器, 100M	对	3		0.00
610-16	中心平台接入工作	项	1		0.00
610-17	安装辅材, 含安装连接线缆及完成本系统所需的 其他材料与工作	项	1		0.00
611	信号灯、监控抓拍系统 线缆、土建工程				
611-1	配电箱及基础	套	1		0.00
611-2	电源防雷器	套	9		0.00
611-3	网络防雷器	套	12		0.00
611-4	YJV22-4*16+1*10	m	200		0.00
611-5	KVV-10*1.0	m	220		0.00
611-6	RVVP-5*1.5	m	260		0.00
611-7	RVVP-2*1.5	m	165		0.00
611-8	RVV-3*1.5	m	306		0.00
611-9	RVV-3*4	m	50		0.00
611-10	网络线, 室外6类屏蔽双 绞线	m	610		0.00
611-11	4芯铠装单模光缆	m	200		0.00
611-12	光纤线路使用费, 2年光 纤线路(100M)使用费	条	1		0.00
611-13	牵引施工, 2根Φ100 PE 管并行	m	200		0.00
611-14	Φ63 PE管	m	300		0.00
611-15	老路开挖及恢复	m	20		0.00
611-16	G100 钢管	m	40		0.00
611-17	绿化开挖及恢复	m	150		0.00
611-18	手孔井	个	12		0.00
611-19	人孔井	个	5		0.00
611-20	安装辅材, 含完成本系 统所需的其他材料与工	项	1		0.00
611-21	信号灯用电开户、运营 维护及电费	月	24		0.00

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第8页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
612	视频监控系统（所有设备需和公安现有平台设备无缝对接并符合移交标准，建成后由施工单位移交至相关部门，所需费用分摊至各子目中）				
612-1	补光灯，具体参数详见技术参数	套	8		0.00
612-2	前端存储控制主机，具体参数详见技术参数	台	4		0.00
612-3	智能枪球一体机，600W+400W（含）以上像素，具体要求及做法详见设计图纸	套	4		0.00
612-4	综合控制箱，含电源空开、防雷器、接线端、可放置传输设备等，具体要求及做法详见设计	台	4		0.00
612-5	4m挑臂机动车信号灯杆件及基础，含接地，具体要求及做法详见设计	套	4		0.00
612-6	工业级交换机，1000M 8口工业级	台	4		0.00
612-7	光纤收发器，100M	对	4		0.00
612-8	中心平台接入工作	项	4		0.00
612-9	安装辅材，含安装连接线缆及完成本系统所需的材料与其他材料的工作	项	4		0.00
613	视频监控系统线缆、土建工程				
613-1	配电箱及基础	套	4		0.00
613-2	电源防雷器	套	4		0.00
613-3	网络防雷器	套	4		0.00
613-4	YJV22-4*16+1*10	m	800		0.00
613-5	牵引施工，2根Φ100 PE管并行	m	90		0.00
613-6	手孔井	个	4		0.00
613-7	安装辅材，含完成本系统所需的材料与其他材料的工作	项	4		0.00

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第9页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
613-8	信号灯用电开户、运营维护及电费（4处）	月	24		0.00
613-9	监控杆件迁移	套	1		0.00
700	绿化及环境保护设施				
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种（含喷播）	m2	9560		0.00
第200章 合计 人民币			0.00		元

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第10页 共13页

清单 第300章 5年日常养护					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301-1	道路、桥涵等巡查（含日常巡查、经常性检查、定期检查、特殊性检查及技术状况评定（含每年自动化检测）等管养范围内的内业资料）5年时间	总额	1		0.00
302-1	应急抢险				
-a	应急抢险机械（装载机）	台班	5		0.00
-b	应急抢险机械（刮平机）	台班	5		0.00
-c	应急抢险机械（自卸车）	台班	5		0.00
303-1	冬季防雪				
-a	道路除雪	次.m2	246790		0.00
-b	备防滑石料	t	9		0.00
-c	撒融雪剂	t	18		0.00
-d	撒盐	t	6		0.00
304-1	绿化养护				
-a	1、路肩绿化养护、边坡边沟割草（按一年 8次养护计）2、路肩边沟边坡清理修整 3、道路路肩边沟边坡清除垃圾（属日常养护，含在此项中，不单独计量）	公里	217.076		0.00
-b	路面清扫，机械清扫	单次/KM	2821.468		0.00
-c	路面清扫，道路冲洒	单次/KM	1410.734		0.00
305-1	日常养护费用				
-a	公路标志服	套*人	5		0.00
-b	公路交通安全维护费（含清除路域范围内障碍）	年	5		0.00
-c	人工（配合道路保洁、标牌等基础设施扶正清	人*年	5		0.00
第300章 合计 人民币			0.00		元

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第11页 共13页

清单 第400章 既有设施 5 年道路养护维修					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
400-1	通海路小修保养				
-a	沥青路面维修, SUP-13, SBS	m3	300		0.00
-b	玻纤格栅	m2	3000		0.00
-c	沥青混凝土路面坑塘维修（冷补料、含贴缝带封边）	m3	30		0.00
-d	粘层油	m2	3000		0.00
-e	铣刨沥青面层	m3	300		0.00
-f	沥青路面预防性养护, 稀浆封层（ES-2 型）	m2	3000		0.00
-g	沥青路面预防性养护, 1.5cm 热拌超薄罩面	m2	3000		0.00
-h	沥青路面机械灌缝（开槽）	m	9750		0.00
402-1	路灯检修维护				
-a	800*800 接电井	座	10		0.00
-b	YJV-0.6/1KV-5*25 低压电缆铺设（含土方开挖/回填/pe 管铺设及恢复现状）	m	400		0.00
-c	灯头（与现状保持一致）	盏	10		0.00
-d	路灯应急维护处置（包含更换路灯损坏配件等）时间为5年	项	1		0.00
403-1	雨水检查井				
-a	窨井盖	个	15		0.00
-b	铸铁雨水蓖	个	15		0.00
404-1	里程碑、百米桩				
-a	更换大理石里程碑	块	15		0.00
-b	更换百米桩	根	30		0.00
405-1	交安设施				
-a	爆闪灯灯头（820*300*270mm）	个	20		0.00

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第12页 共13页

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	820*300*270mm爆闪灯 (新建, 含杆件及基)	套	10		0.00
-c	标志版面(含各种版面)	个	25		0.00
-d	减速带(铸铁)	m	125		0.00
-e	道口标柱	个	50		0.00
-f	警示柱	个	50		0.00
-g	标线(热熔)	m2	2250		0.00
-h	标线清洗(水洗)	m2	750		0.00
-i	震荡标线	m2	100		0.00
-j	波形护栏	m	250		0.00
-k	附着式轮廓标	个	60		0.00
-l	端头梁(含反光膜、含所有规格)	个	25		0.00
-m	缘石修复(与现状一致)	m	60		0.00
-n	路口混凝土硬化(C30砼)	m3	50		0.00
-o	立面标记	m2	30		0.00
406-1	智能设施				
-a	信号灯、电子警察、监控维修	次	10		0.00
407-1	绿化				
-a	行道树补植(与现状保持一致)	棵	20		0.00
第400章 合计 人民币			0.00		元

工程量清单表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第13页 共13页

清单 第500章 新建设设施除 2 年缺陷责任期外 3 年内养护维修工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
402-1	雨水检查井				
-a	窨井盖	个	9		0.00
-b	铸铁雨水蓖	个	9		0.00
-c	盖板沟（含球墨铸铁盖板）	m	30		0.00
404-1	交安设施				
-a	爆闪灯灯头（820*300*270mm）	个	6		0.00
-b	820*300*270mm爆闪灯（新建，含杆件及基	套	3		0.00
-c	标志版面（含各种版面）	个	3		0.00
-e	道口标柱	个	6		0.00
-f	警示柱	个	30		0.00
-g	标线（热熔）	m ²	100		0.00
-h	标线清洗（水洗）	m ²	50		0.00
-j	波形护栏	m	60		0.00
-l	端头梁（含反光膜、含所有规格）	个	6		0.00
405-1	智能设施				
-a	信号灯、电子警察、监控维修	次	6		0.00
-b	支路哨兵维修	次	6		0.00
-c	智能设施网络接入费用	年	3		0.00
-d	信号灯、电子警察、监控电费	年	3		0.00
406-1	绿化				
-a	撒草籽	m ²	300		0.00
-b	草皮	m ²	150		0.00
-c	仿古墙	m	60		0.00
第500章 合计 人民币			0		元

工程量清单单价分析表

编制范围：宿城区通海路“建管养”一体化配套完善工程

第1页 共 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	