

A32办公楼南道路报价单

一、工程概况:

1、本工程为在建A32办公楼南道路长87m、宽4.0m、小计面417.66m²。

二、施工技术要求:

1、依据在建A32办公楼东、西两端南立面外墙外边线往南丈量13.89m为本道路的北边线，

将本道路定位放线，依本道路与东、西两南、北向道路连接部位高程确定排水坡向，测量、计算道路坡度、高程，然后放出路基的开挖宽度、深度（详见附件陕09J09P91页①节点）。

2、下沉式道路（无道牙）做法详见附件陕09J09P91页①节点，面层为20cm厚C25砼。

3、雨水排水管材采用联塑牌 SN4 级双壁波纹管，雨水管的规格与雨水井的设置（雨水井距道路边缘1.50m）、雨水管道的坡向及坡度详见附图（雨水口做法详见陕 09S3P88 页）。

4、雨水管网施工完须按相关“规范”规定进行“闭水”实验，达到无渗漏现象，方能隐蔽回填。

5、测量放线须经建设单位现场代表、工程师复核后才能开挖路基。

6、路基开挖（路基压实系数为0.93）须经建设单位现场代表、工程师验槽后方可回填灰土垫层。

7、应控制灰土的含水率、粒径 $\leq 5\text{cm}$ ，拌和均匀、夯实（压实系数为0.95）。

8、须掌握好灰土垫层的顶标高、平整度。

9、要正确选择商砼的坍落度（水灰比），根据施工期天气气温：不易过大、也不易过小。

10、道路模板制作、安装（应选择与道路面板砼厚度一致200高的钢模板）后须经建设单位工程师、现场代表验收后，方可浇筑砼；重点控制：①中线偏位 ≤ 15 ，②宽度 ≤ 15 ，③顶面高程 ± 10 ，④横坡 $\pm 0.2\%$ ，⑤相邻板高差 ≤ 2 ，⑥模板接缝宽度 ≤ 3 ，⑦侧面垂直度 ≤ 4 ，⑧纵向顺直度 ≤ 4 ，⑨顶面平整度 ≤ 2 ，⑩与室外道路相接圆弧的平顺与美观。

11、C25砼采用商品混凝土，砼运输到场后，要及时浇筑；浇筑前，要对模板和基层进行浇水湿润，不得有积水；砼采用振动棒振捣密实，避免出现蜂窝、麻面等质量问题；在砼浇筑过程中，要注意控制路面的平整度、坡度。

12、砼浇筑后，采用抹光机进行抹面，使路面表面平整、光滑；在砼初凝前进行拉毛处理，以增加路面的抗滑性能，拉毛深度一般为3~5mm。

13、养护：初期为减少水分蒸发，避免阳光照射，防止雨淋和风吹，选用塑料薄膜全覆盖保湿养护；养护应在达到混凝土抗弯拉强度的80%以上结束，一般为7~14天；在养护期间，要禁止车辆和行人通行。

14、当混凝土浇筑24小时后且强度达到8MPa以上方可拆模，拆模时不得损伤混凝土面板边角，拆完的模板不得压在刚拆完模道路的砼上。

三、报价单

序号	工程名称	技术要求	单位	工程量	单价	合价	备注
1	砼道路	300 厚 3: 7 灰土、200厚 C25	m ²	417.66			工程量按实计算
2	双壁波纹管 DN200	联塑、SN4 级	m	22.0			包括土方开挖与回填
3	双壁波纹管 DN300	联塑、SN4 级	m	78.0			包括土方开挖与回填
4	雨水口	详见陕09S3第88页	座	8			带重型铸铁篦子
5	雨水井	详见陕09S3第39页	座	4			带重型铸铁盖子
合计							

四、报价要求

1、所报单价：应包括人工费、机械费、材料费、管理费、利润、雨季施工费、安全文明施工费、环保措施费、税费等。

2、所报价格需提供一份公司营业执照、企业资质证书、开户账号复印件。

3、施工工期：2025 年3月30日至4月10日。

五、报送时间与联系方式

请将报价单于 2025年3月27日 12:00 前密封送至西安理工大学高科学院新建办，或邮寄至：咸阳市泾河新区先锋大街东七路18号西安理工大学高科学院行政办公楼328室，联系人：李老师 13468655574 技术咨询：余工（工程师）13991146459。

六、附件

- 1、陕09J09第91页①节点：混凝土整体路面。
- 2、陕09S3第39页：φ 700圆形砖砌排水检查井。
- 3、陕09S3第88页：边沟式单篦雨水口。
- 4、道路、雨水管网平面布置图。

西安理工大学高科学院

新建办

二零二五年三月二十一日



