

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3 เร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. หิน

- ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายยก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ไม้ ถ่าน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
- หินที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (PINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง เพียว ไม้ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. ไม้

- ไม้ที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ไม้ประปา
- ไม้การฉาบให้หาประเภทที่ไม่ได้ ต้องเป็นไม้ที่ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร แรงอัดประลัยต่ำสุดของแ่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก (15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

6. เหล็ก

เหล็กเส้นอ้อย 12 มม. เหล็กกลม 15 มม. เหล็กเส้นจะแการสำเร็จรูป 3.40 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24

7. รายการได้จัดเรียง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติได้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่มีข้อโต้แย้ง และความเห็นของทางผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ	สถานที่	บ้านภูมิสวย หมู่ที่ 7 ตำบลนาหวาย อ.สังขะ	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตุมิตร กย. 10175	เห็นชอบ	นางสามยี่ สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม	Draw No.	TOTAL
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลดม	ตรวจ	นายเสถียร พุฒารักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นางสามยี่ สุวรรณราช ปลัด อบต.ดม บ.ภูมิสวย อ.สังขะ จ.สุรินทร์		
	เขียนแบบ	นายธีรภัทร อุ่นเชื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน						