

คุณลักษณะ วัสดุโครงการปรับปรุงพื้นรอบแนวกำแพงด้านในทัณฑสถาน

๑. เสาเข็ม คอ.รูปตัวไอ
- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ที่มีหน้าตัดเป็นรูปตัวไอ ขนาด ๑๕ ซม. X ๔.๐๐ ม.
๒. อิฐบล็อก
- อิฐบล็อก หรือ คอนกรีตบล็อก มีรูกลวงตรงกลาง
๓. เหล็กเส้นข้ออ้อย SD.๔๐ DB ๑๒ มม.
- เหล็กข้ออ้อย SD๔๐ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒มม. มีระยะบั้งที่เท่ากันและสม่ำเสมอตลอดทั้งเส้น
ไม่มีสนิมรอยตำหนิ ไม่มีรอยปริและแตกร้าว
๔. เหล็กเส้นผิวเรียบ SR๒๔ RB ๖ มม.
- มีคุณภาพ ได้มาตรฐานมอก.ชั้นคุณภาพ SR๒๔ เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ มม. ขนาดความยาว ๑๒ เมตร
๕. ปูนซีเมนต์ผสม (เขียว)
- ผลิตจากการบดปูนเม็ดกับยิปซัม และวัสดุเฉื่อย - คุณภาพได้มาตรฐานอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ผสม
- น้ำหนัก ๕๐ กก./ถุง
๖.ปูนซีเมนต์ ก่อ ฉาบ เท (แดง)
- ปูนซีเมนต์ ก่อ ฉาบ เท ได้มาตรฐาน มอก. - น้ำหนัก ๕๐ กก./ถุง
๗. ทราหยาบ
- ทราหยที่มีเม็ดทรายขนาดใหญ่มีหินกรวดหรือเศษหินละเอียด เป็นส่วนผสมอยู่ มีลักษณะเม็ดทรายที่เป็นเหลี่ยม
และแฉะมุ่ม ค่าความหยาบอยู่ที่ประมาณ ๒.๔ - ๒.๘ FM
๘. หิน เบอร์ ๒
- หิน ๒ หรือหินเบอร์ ๒ มีขนาดเฉลี่ย ๔/๕ นิ้ว (๒๑ มม.) เป็นหินที่ใช้ในงานก่อสร้างทั่วไปเป็นหินที่แข็งแรงทนทาน
ไม่ผุกร่อน สะอาดและปราศจากสิ่งไม่พึงประสงค์อื่นๆ
๙. ลวดผูกเหล็กเบอร์ ๑๘
- ลวดที่ใช้มัดเหล็กเส้นในงานก่อสร้างเทคอนกรีต มี มอก. เบอร์ ๑๘ หรือมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ
๑.๒๕ มิลลิเมตร น้ำหนัก ๒ กก.
๑๐. ใไฟเบอร์ ตัดเหล็ก ๑๔"
- ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๕๕ x ๓ x ๒๕.๔ เสริมใยไฟเบอร์กลาส ๑ ชั้น ได้รับ มอก. ผลิตในประเทศไทย
ใช้ตัดเหล็กหรือโลหะทุกชนิด เช่น เหล็กหล่อ เหล็กข้ออ้อย เหล็กกล่อง
๑๑. ตะปู ขนาดยาว ๒ ๑/๒ นิ้ว
- ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี มีความแข็งแรงคงทนสูง ลักษณะปลายแหลม ตอกได้ไม่บดงอ
มีคุณภาพได้มาตรฐาน ขนาด ๒ นิ้วครึ่ง น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๘ กก./ลัง
๑๒. ตะปู ขนาดยาว ๓ นิ้ว
- ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี มีความแข็งแรงคงทนสูง ลักษณะปลายแหลม ตอกได้ไม่บดงอ

คุณลักษณะ วัสดุโครงการปรับปรุงพื้นรอบแนวกำแพงด้านในทัณฑสถาน

มีคุณภาพได้มาตรฐาน ขนาด ๓ นิ้ว น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๘ กก./ลัง
๑๓. แปรงตีน้ำ (แปรงสลัดน้ำ)
- ขนแปรงทำจากไนลอน
๑๔. ฟองน้ำ
- สำหรับงานฉาบปูน เนื้อละเอียด ซึ่มซับน้ำได้ดี มีความยืดหยุ่นสูง ผลิตจากฟองน้ำคุณภาพดี ไม่เปื่อยง่าย
ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๕ นิ้ว x ยาว ๑๒ นิ้ว x หนา ๑ นิ้ว
๑๕. ไม้สามเหลี่ยม ยาว ๒.๐๐ m. (เกรียงสามเหลี่ยมโบกปูน , เกรียงปาดปูนอลูมิเนียม)
- ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพดี ใช้สำหรับฉาบได้ทุกสภาพพื้นผิว เช่น กระจก ไม้ อลูมิเนียม และปูน
- ความยาวไม่ต่ำกว่า ๒ เมตร
๑๖. ไม้สามเหลี่ยม ยาว ๑.๐๐ m. (เกรียงสามเหลี่ยมโบกปูน, เกรียงปาดปูนอลูมิเนียม)
- ผลิตจากอลูมิเนียมคุณภาพดี ใช้สำหรับฉาบได้ทุกสภาพพื้นผิว เช่น กระจก ไม้ อลูมิเนียม และปูน
- ความยาวไม่ต่ำกว่า ๑ เมตร
๑๗. เกียงไม้ ฉาบปูน
- ผลิตจากไม้เนื้อแข็งคุณภาพดี มีความแข็งแรง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๒ นิ้ว
๑๘. เกียงเหล็กใบโพธิ์ ก่ออิฐ
- ใบฉาบผลิตจากเหล็ก ลักษณะแบนรูปใบโพธิ์ ขนาด ๗ นิ้ว สำหรับใช้ในงานก่อสร้าง ก่ออิฐถือปูน
๑๙. เกียงเหล็กขัดมัน (เกรียงฉาบปูน)
- มีลักษณะรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔*๓ นิ้วผิวหน้าเกรียงทำมาจากเหล็กหรือสแตนเลส
ที่มีความเรียบและมันเงา
๒๐. กะบะฉาบปูน (กะบะถือปูน)
- วัสดุพลาสติก ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๑๑ ซม. ยาว ๓๐ ซม.
๒๑. ไม้ระดับน้ำ ๑.๐๐ เมตร
- ผลิตจากอะลูมิเนียม อ่านค่าได้ง่ายด้วยลูกน้ำ ๓ หลอด ทั้งแนวระดับ แนวตั้ง และแนว ๔๕ องศา
ความแม่นยำของหลอดลูกน้ำ ๐.๕ มม./เมตร ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร หรือ ๔๘ นิ้ว
๒๒. ไม้ระดับน้ำ ๒.๐๐ เมตร
- ผลิตจากอะลูมิเนียม อ่านค่าได้ง่ายด้วยลูกน้ำ ๓ หลอด ทั้งแนวระดับ แนวตั้ง และแนว ๔๕ องศา
ความแม่นยำของหลอดลูกน้ำ ๐.๕ มม./เมตร ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร หรือ ๘๐ นิ้ว
๒๓. ฉากเหล็ก
- ผลิตจากวัสดุคุณภาพมาตรฐาน ตัวเลขมีสเกลมองเห็นได้อย่างชัดเจน ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
๒๔. ลูกดิ่งใหญ่
- ผลิตจากเหล็กกล้า ขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ กรัม

คุณลักษณะ วัสดุโครงการปรับปรุงพื้นรอบแนวกำแพงด้านในทัณฑสถาน

๒๕. สายเอ็นเบอร์ใหญ่
- วัสดุไนลอน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร * ๑๐๐ เมตร
๒๖. ถุงมือผ้าทาสี
- ถุงมือผลิตจากใยสังเคราะห์ เคลือบไนไตร กันน้ำมัน
๒๗. กระเบผสมปูน (ใหญ่) (อ่างเปลงผสมปูน)
- ผลิตจากพลาสติกที่มีความเหนียว ผิวเรียบ สำหรับผสมปูน
- ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๒๘๐ ลิตร