

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงคลังอาวุธ อาคารกองวิชาทหาร ที่ รร.นนท.(มวกเหล็ก) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง อ.มวกเหล็ก จว.สระบุรี

แบบเลขที่ 031 1/4 66 - 031 4/4 66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แผนกออกแบบ กองอาคาร กรมช่างโยธาทหารอากาศ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๗ มี.ค. 66

หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|--------|-------|--------------|------------|-----------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | อาคารกองวิชาการทหาร | | | | | | | | |
| | งานผนัง | | | | | | | | |
| ผ1 | - ติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีกขนาดช่อง 22x50.8 มม.หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. | 290.00 | ตร.ม. | 915.00 | 265,350.00 | 270.00 | 78,300.00 | 343,650.00 | |
| | - เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1"x2" หนา 2.3 มม. (มอก.) | 36.00 | ท่อน | 520.00 | 18,720.00 | 146.00 | 5,256.00 | 23,976.00 | |
| | - เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (มอก.) | 70.00 | ท่อน | 700.00 | 49,000.00 | 170.00 | 11,900.00 | 60,900.00 | |
| | - ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 6"x6" หนา 3.2 มม. มอก.) | 12.00 | ท่อน | 1,936.00 | 23,232.00 | 984.00 | 11,808.00 | 35,040.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบการยึดเหล็กเสา | 1.00 | งาน | 10,000.00 | 10,000.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | 10,000.00 | |
| ผ2 | - ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20x60 ซม. หนา 7.5 ซม. | 30.00 | ตร.ม. | 211.00 | 6,330.00 | 56.00 | 1,680.00 | 8,010.00 | |
| | - ฉาบปูนเรียบผนัง | 60.00 | ตร.ม. | 75.00 | 4,500.00 | 82.00 | 4,920.00 | 9,420.00 | |
| | งานประตู-หน้าต่าง | | | | | | | | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. (13.87 กก./เส้น) | 330.00 | กก. | 25.46 | 8,401.80 | - | - | 8,401.80 | |
| | - เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 41.10 กก./ท่อน) | 2.00 | ท่อน | 986.00 | 1,972.00 | - | - | 1,972.00 | |
| | - ทูกลเหล็ก ขนาด 5/8" | 28.00 | ชุด | 67.00 | 1,876.00 | - | - | 1,876.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 2.00 | ชุด | 1,296.73 | 2,593.45 | - | - | 2,593.45 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 2.00 | ชุด | - | - | 2,226.49 | 4,452.98 | 4,452.98 | |
| ป1 | - ติดตั้งตะแกรงเหล็กฉีกขนาดช่อง 22x50.8 มม.หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม. | 28.00 | ตร.ม. | 915.00 | 25,620.00 | 270.00 | 7,560.00 | 33,180.00 | |
| | - เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (มอก.) | 9.00 | ท่อน | 700.00 | 6,300.00 | 170.00 | 1,530.00 | 7,830.00 | |
| | - เหล็กกลางสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"x4" หนา 2.3 มม. (มอก.) | 6.00 | ท่อน | 1,090.00 | 6,540.00 | 421.00 | 2,526.00 | 9,066.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|--------|-------|--------------|------------|-----------------|------------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | - เหล็กเหลา ขนาด 1 นิ้ว | 3.00 | ท่อน | 765.00 | 2,295.00 | 283.05 | 849.15 | 3,144.15 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบบานประตู | 6.00 | ชุด | 2,000.00 | 12,000.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | 12,000.00 | |
| | - ติดตั้งสายยูเหล็ก (หูช้าง) ขนาด 2" ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. | 12.00 | ชุด | 175.00 | 2,100.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | 2,100.00 | |
| ป2 | - เหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (มอก.) | 1.00 | ท่อน | 700.00 | 700.00 | | - | 700.00 | |
| | - พุกเหล็ก ขนาด 5/8" | 7.00 | ชุด | 67.00 | 469.00 | | - | 469.00 | |
| | - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 15 มม. (13.87 กก./เส้น) | 65.00 | กก. | 25.46 | 1,654.90 | | - | 1,654.90 | |
| | - เหล็กฉาก ขนาด 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม. (น้ำหนัก 41.10 กก./ท่อน) | 1.00 | ท่อน | 986.00 | 986.00 | | - | 986.00 | |
| | - อุปกรณ์ประกอบ | 1.00 | ชุด | 952.48 | 952.48 | | - | 952.48 | |
| | - ค่าแรงประกอบและติดตั้ง | 1.00 | ชุด | | - | 1,428.71 | 1,428.71 | 1,428.71 | |
| | - ติดตั้งสายยูเหล็ก (หูช้าง) ขนาด 2" ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. | 2.00 | ชุด | 175.00 | 350.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | 350.00 | |
| | - รื้อกระจกช่องแสงของเดิมออก | 1.00 | งาน | | | 200.00 | 200.00 | 200.00 | รื้อขนไป |
| ป3 | - ติดตั้งสายยูเหล็ก (หูช้าง) ขนาด 2" ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. | 1.00 | ชุด | 175.00 | 175.00 | ค่าวัสดุ+ค่าแรง | | 175.00 | |
| น0 | - รื้อวงกบพร้อมบานหน้าต่างอลูมิเนียมของเดิมออก | 7.00 | ชุด | - | - | 150.00 | 1,050.00 | 1,050.00 | รื้อขนไป |
| น1 | - เหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2"x2" หนา 2.3 มม. (มอก.) | 6.00 | ท่อน | 700.00 | 4,200.00 | | - | 4,200.00 | |
| งานสี | | | | | | | | | |
| | - ทาสีกันสนิม ZINC PHOSPHATE 1 เที่ยว และสีเคลือบเงา Enamel 2 เที่ยว | 528.00 | ตร.ม. | 75.00 | 39,600.00 | 35.00 | 18,480.00 | 58,080.00 | |
| | - ทาสีน้ำอะคริลิค 100% กึ่งเงา (ภายนอก-ภายใน) | 70.00 | ตร.ม. | 60.00 | 4,200.00 | 34.00 | 2,380.00 | 6,580.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมเงิน | | | | 500,117.63 | | 154,320.84 | 654,438.46 | |