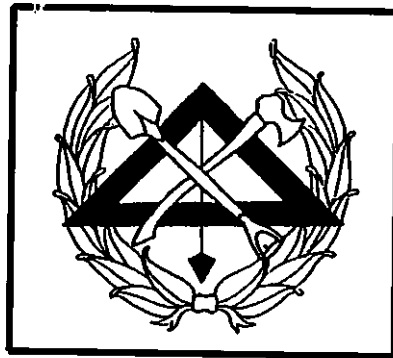


ค้นฉบับ

น.ท. น.ท. น.ท.
ท.น.ผจ.ก.ป.ก.ช.ย.ทอ.
๖๘/๖๑/๗๗



กรมช่างโยธาทหารอากาศ

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสียบริเวณอาคารนอน 6 ที่ รร.นกก. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน
แผนกจัดดำเนินงาน กองประปาและสุขาภิบาล
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

| | | |
|-------------|---------------|--------------|
| น.อ.วิเชียร | ลาดโคกสูง | ผู้ประมาณการ |
| น.อ.วิเชียร | ลาดโคกสูง | วิศวกร |
| น.ท.หญิง | พัชนนท์ บำเรบ | ผู้ตรวจ |

รายการประกอบแบบการเสนอราคา

1. รายละเอียดการเสนอราคาค่าก่อสร้าง ตามแบบฟอร์มของทางราชการนี้ เป็นรายการประมาณการเพื่อใช้เป็นแนวทางในการเสนอราคาค่าก่อสร้างเท่านั้น ให้ผู้เสนอราคายึดถือแบบรายการก่อสร้างของทางราชการเป็นหลัก
2. ในกรณีที่มีรายการประมาณการใด ๆ คลาดเคลื่อนจากแบบและรายการก่อสร้างของทางราชการ หรือไม่ปรากฏอยู่ในแบบฟอร์มการเสนอราคาของทางราชการให้ผู้เสนอราคา เสนอราคา ไว้ในรายการอื่น ๆ

แบบสรุปราคางานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสียบริเวณอาคารนอน 6 ที่ รร.นนก. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ดอนเมือง กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ 006 / 1/5 / 67 ถึง 006 / 5/5 / 67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

แบบ ปร.5(ก), ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสียบริเวณอาคารนอน 6 ที่ รร.นนก. (ดอนเมือง) | 2,081,573.04 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง | 2,081,573.04 | |
| | ราคากลางประมาณการ | 2,081,500.00 | |
| | ราคากลาง (สองล้านแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) | | |

น.ก. 
 (.....) (.....)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ต. 
 (.....) (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ก. 
 (.....) (.....)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

กลุ่มงาน /งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสียบริเวณอาคารนอน 6 ที่ รร.นกก. (คอนเมือง) จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง คอนเมือง กรุงเทพฯ

แบบเลขที่ 018 / 1/16 / 67 ถึง 018 / 16/16 / 67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุถึงของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| 1 | งานปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเตรียมพื้นที่สำหรับปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | งานปักผัง | 1 | งาน | - | - | 5,000 | 5,000 | 5,000 | |
| | งานปรับพื้นที่ | 1 | งาน | - | - | 10,000 | 10,000 | 10,000 | |
| | งานกำแพงกันดินและน้ำ (สำหรับสะพานและท่อ ค.ส.ล.ฝังดินใต้คลอง) | 24 | ม. | 2,575 | 61,800 | 775 | 18,600 | 80,400 | |
| | งานสูบน้ำออกแนวก่อสร้าง | 1 | งาน | - | - | 5,000 | 5,000 | 5,000 | |
| 1.2 | งานสะพานรับท่อน้ำเสีย (ข้ามคลอง) | | | | | | | | |
| | งานฐานราก 8 ชุด | | | | | | | | |
| | งานปักผัง ปรับพื้นที่ | 1 | งาน | - | - | 5,000 | 5,000 | 5,000 | |
| | เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอขนาด 0.18x0.18x4.00 ม. | 72 | ต้น | 692 | 49,824 | 275 | 19,800 | 69,624 | |
| | งานชุดดินฐานราก | 20 | ลบ.ม. | - | - | 125 | 2,500 | 2,500 | |
| | ทรายหยาบหนา 0.05 ม. | 1 | ลบ.ม | 508 | 508 | 80 | 80 | 588 | |
| | คอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม. | 2 | ลบ.ม | 2,400 | 4,800 | 400 | 800 | 5,600 | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.) | 8 | ลบ.ม | 2,457 | 19,656 | 500 | 4,000 | 23,656 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 18 | ตร.ม. | 166 | 2,988 | - | - | 2,988 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 22 | ตร.ม. | - | - | 67 | 1,474 | 1,474 | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 18 | ตร.ม. | 154 | 2,772 | - | - | 2,772 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 22 | ตร.ม. | - | - | 66 | 1,452 | 1,452 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ตะปู | 5 | กก. | 30 | 150 | - | - | 150 | |
| | เหล็กเสริม DB 12 มม. | 43 | กก. | 21 | 903 | 3 | 129 | 1,032 | |
| | เหล็กเสริม DB 16 มม. | 464 | กก. | 21 | 9,744 | 3 | 1,392 | 11,136 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 10 | กก. | 28 | 280 | - | - | 280 | |
| | <u>งานเสาขนาด 0.50x0.50 ม. จำนวน 8 ต้น</u> | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 2E กก./ตร.ชม.) | 4 | ลบ.ม | 2,457 | 9,828 | 500 | 2,000 | 11,828 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 22 | ตร.ม. | 166 | 3,652 | - | - | 3,652 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 28 | ตร.ม. | - | - | 67 | 1,876 | 1,876 | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 22 | ตร.ม. | 154 | 3,388 | - | - | 3,388 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 28 | ตร.ม. | - | - | 66 | 1,848 | 1,848 | |
| | ตะปู | 6 | กก. | 30 | 180 | - | - | 180 | |
| | เหล็กเสริม RB 6 มม. | 50 | กก. | 22 | 1,100 | 4 | 200 | 1,300 | |
| | เหล็กเสริม DB 16 มม. | 193 | กก. | 21 | 4,053 | 3 | 579 | 4,632 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 5 | กก. | 28 | 140 | - | - | 140 | |
| | ปรับแต่งพื้นผิวฉาบปูนเรียบ (รอบเสา) | 28 | ตร.ม. | 63 | 1,764 | 82 | 2,296 | 4,060 | |
| | <u>งานคาน B1</u> | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.) | 8 | ลบ.ม | 2,457 | 19,656 | 500 | 4,000 | 23,656 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 36 | ตร.ม. | 166 | 5,976 | - | - | 5,976 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 45 | ตร.ม. | - | - | 67 | 3,015 | 3,015 | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 36 | ตร.ม. | 154 | 5,544 | - | - | 5,544 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 45 | ตร.ม. | - | - | 66 | 2,970 | 2,970 | |
| | ตะปู | 9 | กก. | 30 | 270 | - | - | 270 | |
| | เหล็กเสริม RB 6 มม. | 30 | กก. | 22 | 660 | 4 | 120 | 780 | |
| | เหล็กเสริม DB 16 มม. | 518 | กก. | 21 | 10,878 | 3 | 1,554 | 12,432 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 10 | กก. | 28 | 280 | - | - | 280 | |
| | ปรับแต่งพื้นผิวฉาบปูนเรียบ (รอบคาน) | 45 | ตร.ม. | 63 | 2,835 | 82 | 3,690 | 6,525 | |
| | งานคาน B2 | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.) | 3 | ลบ.ม | 2,457 | 7,371 | 500 | 1,500 | 8,871 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 19 | ตร.ม. | 166 | 3,154 | - | - | 3,154 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 24 | ตร.ม. | - | - | 66 | 1,608 | 1,608 | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 19 | ตร.ม. | 154 | 2,926 | - | - | 2,926 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 24 | ตร.ม. | - | - | 66 | 1,584 | 1,584 | |
| | ตะปู | 5 | กก. | 30 | 150 | - | - | 150 | |
| | เหล็กเสริม RB 6 มม. | 21 | กก. | 22 | 462 | 4 | 84 | 546 | |
| | เหล็กเสริม DB 16 มม. | 164 | กก. | 21 | 3,444 | 3 | 492 | 3,936 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 4 | กก. | 28 | 112 | - | - | 112 | |
| | ปรับแต่งพื้นผิวฉาบปูนเรียบ (รอบคาน) | 24 | ตร.ม. | 63 | 1,512 | 82 | 1,968 | 3,480 | |
| | งานพื้น | | | | | | | | |
| | พื้นสำเร็จรูปห้องเรียบ LL300 กก./ตร.ม. | 75 | ตร.ม. | 242 | 18,150 | 25 | 1,875 | 20,025 | |
| | เทคอนกรีตปรับระดับบนพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม. | 75 | ตร.ม. | 245 | 18,375 | 30 | 2,250 | 20,625 | |
| | ปรับแต่งพื้นผิวฉาบปูนเรียบ | 75 | ตร.ม. | 63 | 4,725 | 82 | 6,150 | 10,875 | |
| 1.3 | งานท่อ ค.ส.ล.ขนาด dia.1.00 ม. (ฝังดินใต้คลอง) | | | | | | | | |
| | เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอขนาด 0.18x0.18x4.00 ม. | 16 | ต้น | 692 | 11,072 | 275 | 4,400 | 15,472 | |
| | ทรายหยาบหนา 0.05 ม. | 1 | ลบ.ม | 508 | 508 | 80 | 80 | 588 | |
| | คอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม. | 2 | ลบ.ม | 2,400 | 4,800 | 400 | 800 | 5,600 | |
| | ค.ส.ล. รองท่อกว้าง 1.40ม. หนา 0.20ม. | 16 | ม. | 600 | 9,600 | 120 | 1,920 | 11,520 | |
| | ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3 ขนาด dia.1.00 ม. | 15 | ม. | 1,960 | 29,400 | 290 | 4,350 | 33,750 | |
| 1.4 | งานระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและปล่อยน้ำเสีย | | | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | ท่อ HDPE(PE100) ชั้น PN6 dia.280mm. มอก.982-2556 (ท่อน้ำเสีย) | 40 | ม. | 1,304 | 52,160 | 280 | 11,200 | 63,360 | |
| | บ่อพักน้ำเสีย ค.ส.ล.ขนาด dia.1.20 ม. | 3 | บ่อ | 15,000 | 45,000 | 4,500 | 13,500 | 58,500 | |
| | ค.ส.ล. ทุ่มท่อหนา 0.20ม. (ในท่อ ค.ส.ล.ขนาด dia.1.00 ม.) | 5 | จุด | 200 | 1,000 | 50 | 250 | 1,250 | |
| | ลาดคอนกรีตรองรับท่อหนา 0.05 ม. | 35 | ม. | 300 | 10,500 | 60 | 2,100 | 12,600 | |
| | งานตัดอุดท่อและบ่อของเดิม | 1 | จุด | 5,000 | 5,000 | 1,500 | 1,500 | 6,500 | |
| 1.5 | งานอื่น ๆ (ถ้ามี) | | | | | | | | |
| | รวมงานปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย | | | | | | | 610,036 | |
| 2 | งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | งานเตรียมพื้นที่สำหรับปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | งานปักผัง | 1 | งาน | - | - | 2,500 | 2,500 | 2,500 | |
| | งานปรับพื้นที่ | 1 | งาน | - | - | 3,250 | 3,250 | 3,250 | |
| | งานกำแพงกันดิน | 14 | ม. | 2,400 | 33,600 | 720 | 10,080 | 43,680 | |
| | งานสูบน้ำออกแนวก่อสร้าง | 1 | งาน | - | - | 2,500 | 2,500 | 2,500 | |
| | งานฐานรากบ่อสูบน้ำเสีย | | | | | | | | |
| | เสาเข็ม คอร. รูปตัวไอขนาด 0.22x0.22x18.00 ม. | 25 | ต้น | 4,304 | 107,600 | 800 | 20,000 | 127,600 | |
| | ตัดหัวเสาเข็ม คอร. รูปตัวไอขนาด 0.22x0.22x18.00 ม. | 25 | ต้น | - | - | 180 | 4,500 | 4,500 | |
| | ขุดดินด้วยเครื่องจักร | 60 | ลบ.ม. | - | - | 125 | 7,500 | 7,500 | |
| | ถมดินกลับ | 10 | ลบ.ม. | - | - | 80 | 800 | 800 | |
| | ขนย้ายดิน | 50 | ลบ.ม. | - | - | 13 | 650 | 650 | |
| | ทรายหยาบหนา 0.05 ม. | 2 | ลบ.ม | 508 | 1,016 | 80 | 160 | 1,176 | |
| | คอนกรีตหยาบหนา 0.10 ม. | 4 | ลบ.ม | 2,400 | 9,600 | 400 | 1,600 | 11,200 | |
| | งานพื้นบ่อสูบน้ำเสีย S1 | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.) | 16 | ลบ.ม | 2,457 | 39,312 | 500 | 8,000 | 47,312 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 6 | ตร.ม. | 166 | 996 | - | - | 996 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุสิ่งของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 7 | ตร.ม. | - | - | 67 | 469 | 469 | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 6 | ตร.ม. | 154 | 924 | - | - | 924 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 7 | ตร.ม. | - | - | 66 | 462 | 462 | |
| | ตะปู | 2 | กก. | 30 | 60 | - | - | 60 | |
| | เหล็กเสริม DB 16 มม. | 3,740 | กก. | 21 | 78,540 | 3 | 11,220 | 89,760 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 75 | กก. | 28 | 2,100 | - | - | 2,100 | |
| | พื้นขี้มัน (พื้นด้านใน) | 25 | ตร.ม. | 99 | 2,475 | 87 | 2,175 | 4,650 | |
| | <u>งานผนังบ่อสูบน้ำเสีย W1</u> | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.) | 17 | ลบ.ม | 2,457 | 41,769 | 500 | 8,500 | 50,269 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 6 | ตร.ม. | 166 | 996 | - | - | 996 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 7 | ตร.ม. | - | - | 67 | 469 | 469 | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 6 | ตร.ม. | 154 | 924 | - | - | 924 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 7 | ตร.ม. | - | - | 66 | 462 | 462 | |
| | ตะปู | 2 | กก. | 30 | 60 | - | - | 60 | |
| | เหล็กเสริม DB 16 มม. | 5,040 | กก. | 21 | 105,840 | 3 | 15,120 | 120,960 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 101 | กก. | 28 | 2,828 | - | - | 2,828 | |
| | ปรับแต่งพื้นผิวฉาบปูนเรียบ (ผนังด้านใน) ระดับ-0.20 ถึง -4.50 | 129 | ตร.ม. | 63 | 8,127 | 82 | 10,578 | 18,705 | |
| | Water Stop 8" | 20 | ม. | 380 | 7,600 | 50 | 1,000 | 8,600 | |
| | นั่งร้านค้ำยันประกอบติดตั้งฝาดังเก็บน้ำ (คิดร้อยละ 80) | 16 | ตร.ม. | 280 | 4,480 | - | - | 4,480 | |
| | ค่าแรงนั่งร้านค้ำยันประกอบติดตั้งฝาดังเก็บน้ำ (คิดร้อยละ 100) | 20 | ตร.ม. | - | - | 160 | 3,200 | 3,200 | |
| | <u>งานพื้นและผนังบ่อสูบน้ำเสีย S2/W2</u> | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.) | 4 | ลบ.ม | 2,457 | 9,828 | 500 | 2,000 | 11,828 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 29 | ตร.ม. | 166 | 4,814 | - | - | 4,814 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 36 | ตร.ม. | - | - | 67 | 2,412 | 2,412 | |

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุของ | | ค่าแรง | | ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | ราคาหน่วยละ (บาท) | จำนวนเงิน (บาท) | | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 29 | ตร.ม. | 154 | 4,466 | - | - | 4,466 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 36 | ตร.ม. | - | - | 66 | 2,376 | 2,376 | |
| | ตะปู | 7 | กก. | 30 | 210 | - | - | 210 | |
| | เหล็กเสริม DB 16 มม. | 320 | กก. | 21 | 6,720 | 4 | 1,280 | 8,000 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 6 | กก. | 28 | 168 | - | - | 168 | |
| | ปรับแต่งพื้นผิวฉาบปูนเรียบ (พื้นและผนังด้านใน) | 24 | ตร.ม. | 63 | 1,512 | 82 | 1,968 | 3,480 | |
| | นั่งร้านค้ำยันประกอบติดตั้งฝ้าถึงเก็บน้ำ (คิดร้อยละ 80) | 4 | ตร.ม. | 280 | 1,120 | - | - | 1,120 | |
| | ค่าแรงนั่งร้านค้ำยันประกอบติดตั้งฝ้าถึงเก็บน้ำ (คิดร้อยละ 100) | 5 | ตร.ม. | - | - | 160 | 800 | 800 | |
| | <u>งานพื้นและผนังบ่อสูบน้ำเสีย S3/W3</u> | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.) | 10 | ลบ.ม | 2,457 | 24,570 | 500 | 5,000 | 29,570 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 80 | ตร.ม. | 166 | 13,280 | - | - | 13,280 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 100 | ตร.ม. | - | - | 67 | 6,700 | 6,700 | |
| | ไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 80 | ตร.ม. | 154 | 12,320 | - | - | 12,320 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้ค้ำยันประกอบไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 100 | ตร.ม. | - | - | 66 | 6,600 | 6,600 | |
| | ตะปู | 20 | กก. | 30 | 600 | - | - | 600 | |
| | เหล็กเสริม RB 9 มม. | 750 | กก. | 21 | 15,750 | 4 | 3,000 | 18,750 | |
| | ลวดผูกเหล็ก | 15 | กก. | 28 | 420 | - | - | 420 | |
| | ปรับแต่งพื้นผิวฉาบปูนเรียบ (พื้นและผนังด้านใน) | 100 | ตร.ม. | 63 | 6,300 | 82 | 8,200 | 14,500 | |
| | นั่งร้านค้ำยันประกอบติดตั้งฝ้าถึงเก็บน้ำ (คิดร้อยละ 80) | 10 | ตร.ม. | 280 | 2,800 | - | - | 2,800 | |
| | ค่าแรงนั่งร้านค้ำยันประกอบติดตั้งฝ้าถึงเก็บน้ำ (คิดร้อยละ 100) | 12 | ตร.ม. | - | - | 160 | 1,920 | 1,920 | |
| | <u>งานฝ้าบ่อสูบน้ำเสีย RS</u> | | | | | | | | |
| | คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.) | 10 | ลบ.ม | 2,457 | 24,570 | 500 | 5,000 | 29,570 | |
| | ไม้แบบ (คิดร้อยละ 80) | 40 | ตร.ม. | 166 | 6,640 | - | - | 6,640 | |
| | ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ (คิดร้อยละ 100) | 50 | ตร.ม. | - | - | 67 | 3,350 | 3,350 | |

[illegible]

การแบ่งงวดงานและแผนกำหนดงาน

ปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสียบริเวณอาคารนอน 6 ที่ รร.นนก. (ดอนเมือง) จำนวน 1 งาน


ผู้เสนอราคาต้องยินยอมตกลงตามเงื่อนไขที่ทางราชการแบ่งงวดงานข้างคร้งนี้ออกเป็น 4 งวด

ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

| งวดงานที่ | จำนวนเงิน เป็นอัตราร้อย ละของค่าจ้าง ทั้งสิ้น | รายการงานที่ส่งมอบ | แล้วเสร็จภายใน (วัน) นับถัดจาก วันลงนามใน สัญญาจ้าง |
|--------------|--|--|--|
| 1 | 30 | - จัดส่งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ตามแบบและรายการ แล้วเสร็จ - งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสีย ได้งานหนึ่งในสอง แล้วเสร็จ | 90 |
| 2 | 30 | - งานปรับปรุงบ่อสูบน้ำเสีย ได้งานส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ | 120 |
| 3 | 20 | - งานปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ได้งานหนึ่งในสอง แล้วเสร็จ | 150 |
| 4 | 20 | - งานปรับปรุงระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ได้งานส่วนที่เหลือ แล้วเสร็จ - งานทดสอบระบบทั้งหมด แล้วเสร็จ - จัดส่ง As-Built Drawing ตามรายการ แล้วเสร็จ - งานอื่นๆ แล้วเสร็จตามแบบและรายการทุกประการ - พร้อมทำความสะอาดบริเวณเขตก่อสร้าง | 180 |
| รวม 4 งวด | 100 | งานทุกงวดแล้วเสร็จ | 180 |

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถขอส่งมอบงานและเบิกจ่ายเงินค่าก่อสร้างข้ามงวดได้ ในกรณีที่งานในงวดที่จะเบิกจ่ายนั้นๆแล้วเสร็จสมบูรณ์

ต้นฉบับ

น.ท. ทม 
 ทน.ผจก.กปก.จย.ทอ.
 ๒๕/๑๗/๖๗