

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ.....วางท่อส่งน้ำดิบบริเวณวัดป่าโทก หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....
 ปริมาณงาน.....โดยทำการวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 90 มม. ระยะทางยาว 350 เมตร (รายละเอียดตามแปลนที่ อบต.ทุ่งโพธิ์ กำหนด).....
 สถานที่ก่อสร้าง.....หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภोजุฬารามณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.....
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่.....28.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ..2567.....

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ | | |
|----------|-----------------------------------|---|----------|--|------------------------|----|--|
| | | | | | | | |
| 1 | งานวางท่อเมนส่งน้ำดิบ | 125,384.00 | 1.3091 | 164,140.19 | ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน) | 60 | |
| | | | | | เงินล่วงหน้าจ่าย | 0% | |
| | | | | | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7% | |
| | | | | | เงินประกันหัก | 0% | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน | | | 164,140.19 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 7% | |
| | คิดเป็นเงินประมาณค่าก่อสร้างเพียง | | | 164,000.00 | พื้นที่ฝนชุก | 2 | |
| | ตัวอักษร | หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทุ่งโพธิ์
 ที่ 210/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
 (นายเสวตฉัตร นิลวรรณ)

สืบเอก เห็นชอบ
 (ประจบ เพชรฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายรอรรรร ชัยทอง)

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ
 (นายสุชาติ เกิดศิริ)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติงาน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพธิ์

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นางอารีรัตน์ คงศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ..... วางท่อส่งน้ำดิบบริเวณวัดป่าโทก หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 ปริมาณงาน..... โดยทำการวางท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 Ø 90 มม. ระยะทางยาว 350 เมตร (รายละเอียดตามแบบแผนที่ อนุมัติ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช)
 สถานที่ก่อสร้าง..... หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งโพธิ์ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
 จำนวนราคากลางโดย..... คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทุ่งโพธิ์ ที่ 210/2567 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567 เมื่อวันที่ 28..... เดือน..... มีนาคม..... พ.ศ. 2567.....

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------------------------------|---|--------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 8 ขนาด Ø 90 มม. | 350.00 | เมตร | 221.00 | 77,350.00 | 120.00 | 42,000.00 | 119,350.00 | |
| 2 | ข้อต่อสามทางเหล็กหล่อ ขนาด Ø 3 นิ้ว | 1.00 | ตัว | 270.00 | 270.00 | - | - | 270.00 | |
| 3 | ข้อต่อองอก PE ขนาด Ø 3 นิ้ว (แบบเชื่อม) | 1.00 | ตัว | 214.00 | 214.00 | - | - | 214.00 | |
| 4 | ข้อต่อองอก 45 องศา PE Ø 3 นิ้ว (แบบเชื่อม) | 4.00 | ตัว | 150.00 | 600.00 | - | - | 600.00 | |
| 5 | ประตูน้ำแบบ Butterfly Valve ลึกลงดินขนาด Ø 3 นิ้ว | 1.00 | ชุด | 1,350.00 | 1,350.00 | - | - | 1,350.00 | |
| 6 | ชุด STUP END หน้าที่งานเหล็กเหนียว ขนาด Ø 3 นิ้ว | 4.00 | ชุด | 880.00 | 3,520.00 | - | - | 3,520.00 | |
| 7 | ประแก้นยาง ขนาด Ø 3 นิ้ว | 4.00 | แผ่น | 20.00 | 80.00 | - | - | 80.00 | |
| รวมยอดทั้งหมด (ยกไป ปร.5) | | | | | | | | 125,384.00 | |

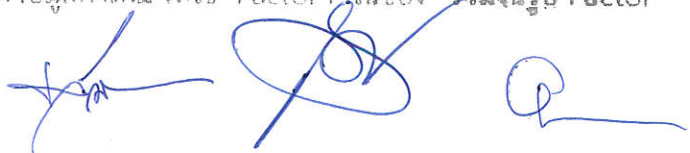
ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

| | | | |
|--------------------|-----|--------------------------|-----------|
| เงินล่วงหน้าจ่าย | 0 % | ดอกเบี้ยเงินกู้ | 7 % ต่อปี |
| เงินประกันผลงานหัก | 0 % | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) | 7 % |

| งาน (ทุน ล้านบาท) | ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) | | | | รวมในรูป Factor | ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT) | Factor F |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------|
| | ค่า อำนวยการ | ค่า ดอกเบี้ย | ค่า กำไร | รวม ค่าใช้จ่าย | | | |
| ≤ 0.5 | 15.6856 | 1.1666 | 5.5000 | 22.3522 | 1.2235 | 1.0700 | 1.3091 |
| 1 | 15.4654 | 1.1666 | 5.5000 | 22.1320 | 1.2213 | 1.0700 | 1.3067 |
| 2 | 15.3220 | 1.1666 | 5.5000 | 21.9886 | 1.2198 | 1.0700 | 1.3051 |
| 5 | 15.0245 | 1.1666 | 5.5000 | 21.6911 | 1.2169 | 1.0700 | 1.3020 |
| 10 | 14.9659 | 1.1666 | 5.0000 | 21.1325 | 1.2113 | 1.0700 | 1.2960 |
| 15 | 11.7000 | 1.1666 | 5.0000 | 17.8666 | 1.1786 | 1.0700 | 1.2611 |
| 20 | 10.9884 | 1.1666 | 5.0000 | 17.1550 | 1.1715 | 1.0700 | 1.2535 |
| 25 | 8.9675 | 1.1666 | 4.5000 | 14.6341 | 1.1463 | 1.0700 | 1.2265 |
| 30 | 8.1852 | 1.1666 | 4.5000 | 13.8518 | 1.1385 | 1.0700 | 1.2181 |
| 40 | 8.1487 | 1.1666 | 4.5000 | 13.8153 | 1.1381 | 1.0700 | 1.2177 |
| 50 | 8.1374 | 1.1666 | 4.5000 | 13.8040 | 1.1380 | 1.0700 | 1.2176 |
| 60 | 7.7209 | 1.1666 | 4.0000 | 12.8875 | 1.1288 | 1.0700 | 1.2078 |
| 70 | 7.6178 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7844 | 1.1278 | 1.0700 | 1.2067 |
| 80 | 7.6178 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7844 | 1.1278 | 1.0700 | 1.2067 |
| 90 | 7.6095 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7761 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 |
| 100 | 7.6095 | 1.1666 | 4.0000 | 12.7761 | 1.1277 | 1.0700 | 1.2066 |
| 150 | 7.3600 | 1.1666 | 4.0000 | 12.5266 | 1.1252 | 1.0700 | 1.2039 |
| 200 | 7.3617 | 1.1666 | 4.0000 | 12.5283 | 1.1252 | 1.0700 | 1.2039 |
| 250 | 7.2736 | 1.1666 | 4.0000 | 12.4402 | 1.1244 | 1.0700 | 1.2031 |
| 300 | 7.1950 | 1.1666 | 3.5000 | 11.8616 | 1.1186 | 1.0700 | 1.1969 |
| 350 | 6.4098 | 1.1666 | 3.5000 | 11.0764 | 1.1107 | 1.0700 | 1.1884 |
| 400 | 6.3344 | 1.1666 | 3.5000 | 11.0010 | 1.1100 | 1.0700 | 1.1877 |
| 500 | 6.2868 | 1.1666 | 3.5000 | 10.9534 | 1.1095 | 1.0700 | 1.1871 |
| > 500 | 5.6676 | 1.1666 | 3.5000 | 10.3342 | 1.1033 | 1.0700 | 1.1805 |

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"



ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)..... เดือน กุมภาพันธ์ 2567

| | | | |
|------------------|---|------|---------|
| 0508050700000000 | ท่อพีอี ชนิดความหนาแน่นสูง PE 80 PN 8 (SDR 17) มอก.982-2556 | | |
| 0508050700100000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา WIIK | เมตร | 68.0 |
| 0508050700200000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา WIIK | เมตร | 108.0 |
| 0508050700300000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา WIIK | เมตร | 153.0 |
| 0508050700400000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา WIIK | เมตร | 221.0 |
| 0508050700500000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา WIIK | เมตร | 329.0 |
| 0508050700600000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา WIIK | เมตร | 419.0 |
| 0508050700700000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 140 มม. ตรา WIIK | เมตร | 525.0 |
| 0508050700800000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 160 มม. ตรา WIIK | เมตร | 686.0 |
| 0508050700900000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 180 มม. ตรา WIIK | เมตร | 866.0 |
| 0508050701000000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 200 มม. ตรา WIIK | เมตร | 1,068.0 |
| 0508050701100000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ตรา TAP | เมตร | 69.3 |
| 0508050701200000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 63 มม. ตรา TAP | เมตร | 110.7 |
| 0508050701300000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. ตรา TAP | เมตร | 156.2 |
| 0508050701400000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 90 มม. ตรา TAP | เมตร | 215.2 |
| 0508050701500000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 110 มม. ตรา TAP | เมตร | 320.8 |
| 0508050701600000 | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 125 มม. ตรา TAP | | |

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| รายการ | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|---|-------|-----------------------|----------|
| งานเดินท่อนเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 ระบบระบายน้ำ | | | |
| - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 65 | |
| - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 90 | |
| - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 110 | |
| - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 145 | |
| - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 200 | |
| - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 330 | |
| 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| งานเดินท่อเหล็กเคลือบสังกะสี มอก.277 ระบบประปา | | | |
| - Dia 1/2 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| - Dia 3/4 นิ้ว | เมตร | 35 | |
| - Dia 1 นิ้ว | เมตร | 50 | |
| - Dia 1 1/4 นิ้ว | เมตร | 70 | |
| - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 80 | |
| - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 110 | |
| - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 135 | |
| - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 175 | |
| - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 250 | |
| - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 400 | |
| 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| งานเดินท่อเหล็กดำ ASTM # 40 ข้อต่อ GROOVE COUPLING, FLANGES ระบบดับเพลิง | | | |
| - Dia 1 นิ้ว | เมตร | 60 | |
| - Dia 1 1/4 นิ้ว | เมตร | 80 | |
| - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 90 | |
| - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 120 | |
| - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 200 | |
| - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 260 | |
| - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 375 | |
| - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 650 | |
| 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 4.) ทาสีท่อนดับเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| งานเดินท่อเหล็กดำ ASTM # 40 ต่อแบบเชื่อมชน ระบบดับเพลิง | | | |
| - Dia 1 นิ้ว | เมตร | 45 | |
| - Dia 1 1/4 นิ้ว | เมตร | 60 | |
| - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 70 | |
| - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 95 | |
| - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 150 | |
| - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 200 | |
| - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 280 | |
| - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 500 | |
| 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 4.) ทาสีท่อนดับเพลิง ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-----------------------|----------|
| 3.7 | งานเดินท่อ PVC ระบบระบายน้ำ | | | |
| | - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 40 | |
| | - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 50 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 75 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 100 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 200 | |
| | 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 3.8 | งานเดินท่อ PVC ระบบประปา | | | |
| | - Dia 1/2 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 3/4 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 1 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 1 1/4 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 40 | |
| | - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 60 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 75 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 120 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 250 | |
| | 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 3.9 | งานเดินท่อ PP ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อระบายน้ำ | | | |
| | - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 40 | |
| | - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 60 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 75 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 120 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 250 | |
| | - Dia 8 นิ้ว | เมตร | 350 | |
| | - Dia 10 นิ้ว | เมตร | 400 | |
| | - Dia 12 นิ้ว | เมตร | 450 | |
| | 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 40 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| 3.10 | งานเดินท่อ PB ท่อ PP-R ท่อ HDPE สำหรับงานระบบท่อประปาและท่อรับแรงดัน | | | |
| | - Dia 1/2 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 3/4 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 1 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 1 1/4 นิ้ว | เมตร | 30 | |
| | - Dia 1 1/2 นิ้ว | เมตร | 50 | |
| | - Dia 2 นิ้ว | เมตร | 75 | |
| | - Dia 2 1/2 นิ้ว | เมตร | 100 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | เมตร | 120 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | เมตร | 150 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | เมตร | 250 | |
| | 1.) ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 50 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 2.) เหล็กยึดท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |
| | 3.) ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ | | | |

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ค่าแรง/หน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|--|-------|-----------------------|--------------|
| 3.11 | งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประปา และระบบดับเพลิง | | | |
| | SPRINGER - Dia 1/2 นิ้ว | ชุด | 75 | ท่อเดินในฝ้า |
| | SPRINGER - Dia 1/2 นิ้ว | ชุด | 50 | ท่อเดินลอย |
| | STOP VALVE - Dia 1/2 นิ้ว | ชุด | 50 | |
| | ก๊อกสนาม - Dia 1/2 นิ้ว | ชุด | 50 | |
| | ถังดับเพลิงเคมี | ถัง | 200 | |
| 3.12 | งานติดตั้งอุปกรณ์ มาตรฐาน, ประตูน้ำ, ประตูน้ำลิ้นปี่เคลื่อน, ประตูน้ำกักกลับ, ประตูน้ำระบายอากาศ | | | |
| | วาล์วสแตนเลส, ข้อต่ออ่อนชนิดรับแรงดัน | | | |
| | - Dia 1/2 นิ้ว | ชุด | 100 | |
| | - Dia 3/4 นิ้ว | ชุด | 150 | |
| | - Dia 1 นิ้ว | ชุด | 200 | |
| | - Dia 1 1/4 นิ้ว | ชุด | 250 | |
| | - Dia 1 1/2 นิ้ว | ชุด | 300 | |
| | - Dia 2 นิ้ว | ชุด | 400 | |
| | - Dia 2 1/2 นิ้ว | ชุด | 500 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | ชุด | 600 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | ชุด | 800 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | ชุด | 1,200 | |
| 3.13 | งานติดตั้งอุปกรณ์เหล็กหล่อ FCO, FD, RD, RFD, AVC | | | |
| | - Dia 2 นิ้ว | ชุด | 200 | |
| | - Dia 2 1/2 นิ้ว | ชุด | 250 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | ชุด | 300 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | ชุด | 400 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | ชุด | 600 | |
| 3.14 | ฝาเปิดสำหรับทำความสะอาด (Clean Out) | | | |
| | - Dia 2 นิ้ว | ชุด | 100 | |
| | - Dia 2 1/2 นิ้ว | ชุด | 125 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | ชุด | 150 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | ชุด | 200 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | ชุด | 300 | |
| 3.15 | ท่อยางอ่อน (Rubber Flex) | | | |
| | - Dia 2 นิ้ว | ชุด | 100 | |
| | - Dia 3 นิ้ว | ชุด | 150 | |
| | - Dia 4 นิ้ว | ชุด | 200 | |
| | - Dia 6 นิ้ว | ชุด | 300 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร | | | |
| 4.1 | High Voltage Cable | | | |
| | 1-Core XLPE (12/20 kV) | | | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 35 sq.mm. | เมตร | 45 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 50 sq.mm. | เมตร | 55 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 70 sq.mm. | เมตร | 70 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 95 sq.mm. | เมตร | 90 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 120 sq.mm. | เมตร | 100 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 150 sq.mm. | เมตร | 110 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 185 sq.mm. | เมตร | 135 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 240 sq.mm. | เมตร | 155 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 300 sq.mm. | เมตร | 180 | |
| | - 1-Core XLPE (12/20 kV) 400 sq.mm. | เมตร | 200 | |