



กมรส:ปทุมสกวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสค.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 1 | งานวางท่อ (AC/PVC/GI/PB) | | | | | | | | |
| 1.1 | คำนวณวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีขุดร่องดิน (เอksen) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) | | | | | | | | |
| 1.1.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว) | | | | | | | | |
| | คก. 50 มม. | เมตร | * | * | 110 | 110 | 1.3563 | 149 | * |
| | คก. 100 มม. | เมตร | * | * | 299 | 299 | 1.3563 | 406 | * |
| | คก. 150 มม. | เมตร | * | * | 335 | 335 | 1.3563 | 454 | * |
| | คก. 200 มม. | เมตร | * | * | 431 | 431 | 1.3563 | 585 | * |
| | คก. 300 มม. | เมตร | * | * | 552 | 552 | 1.3563 | 749 | * |
| | คก. 400 มม. | เมตร | * | * | 780 | 780 | 1.3563 | 1,058 | * |
| 1.1.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว) | | | | | | | | |
| | คก. 50 มม. | เมตร | * | * | 104 | 104 | 1.3563 | 141 | * |
| | คก. 100 มม. | เมตร | * | * | 278 | 278 | 1.3563 | 377 | * |
| | คก. 150 มม. | เมตร | * | * | 315 | 315 | 1.3563 | 427 | * |
| | คก. 200 มม. | เมตร | * | * | 410 | 410 | 1.3563 | 556 | * |
| | คก. 300 มม. | เมตร | * | * | 544 | 544 | 1.3563 | 738 | * |
| | คก. 400 มม. | เมตร | * | * | 725 | 725 | 1.3563 | 983 | * |
| 1.1.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าดินหรือคสลหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทาบและซ่อมผิว) | | | | | | | | |
| | คก. 50 มม. | เมตร | * | * | 88 | 88 | 1.3563 | 119 | * |
| | คก. 100 มม. | เมตร | * | * | 228 | 228 | 1.3563 | 309 | * |
| | คก. 150 มม. | เมตร | * | * | 265 | 265 | 1.3563 | 359 | * |
| | คก. 200 มม. | เมตร | * | * | 355 | 355 | 1.3563 | 481 | * |
| | คก. 300 มม. | เมตร | * | * | 475 | 475 | 1.3563 | 644 | * |
| | คก. 400 มม. | เมตร | * | * | 648 | 648 | 1.3563 | 879 | * |
| 1.1.4 | วางท่อในหลุมทาง กรณีกบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม | | | | | | | | |
| | คก. 50 มม. | เมตร | * | * | 77 | 77 | 1.3563 | 104 | * |
| | คก. 100 มม. | เมตร | * | * | 223 | 223 | 1.3563 | 302 | * |
| | คก. 150 มม. | เมตร | * | * | 245 | 245 | 1.3563 | 332 | * |
| | คก. 200 มม. | เมตร | * | * | 299 | 299 | 1.3563 | 406 | * |
| | คก. 300 มม. | เมตร | * | * | 396 | 396 | 1.3563 | 537 | * |
| | คก. 400 มม. | เมตร | * | * | 532 | 532 | 1.3563 | 722 | * |
| 1.2 | คำนวณวางท่อ PVC Class 8.5 โดยวิธีขุดร่องดิน (ราคาการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) | | | | | | | | |



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|--|-------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 1.2.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) | คก. 50 มม. | * | * | 110 | 110 | 1.3563 | 149 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 382 | 382 | 1.3563 | 518 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 407 | 407 | 1.3563 | 552 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 525 | 525 | 1.3563 | 712 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 666 | 666 | 1.3563 | 903 | * |
| 1.2.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) | คก. 400 มม. | * | * | 937 | 937 | 1.3563 | 1,271 | * |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 104 | 104 | 1.3563 | 141 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 353 | 353 | 1.3563 | 479 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 379 | 379 | 1.3563 | 514 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 498 | 498 | 1.3563 | 675 | * |
| 1.2.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าหินต่อหรือท่อทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าทุบและซ่อมผิว) | คก. 300 มม. | * | * | 655 | 655 | 1.3563 | 888 | * |
| | | คก. 400 มม. | * | * | 865 | 865 | 1.3563 | 1,173 | * |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 88 | 88 | 1.3563 | 119 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 303 | 303 | 1.3563 | 411 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 327 | 327 | 1.3563 | 444 | * |
| 1.2.4 | วางท่อในแหล่งวาง กรณีลอบท่อด้วยทรายจนถึงระดับต่ำกว่าผิวดิน 0.10 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม | คก. 200 มม. | * | * | 442 | 442 | 1.3563 | 599 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 582 | 582 | 1.3563 | 789 | * |
| | | คก. 400 มม. | * | * | 782 | 782 | 1.3563 | 1,061 | * |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 83 | 83 | 1.3563 | 113 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 294 | 294 | 1.3563 | 399 | * |
| 1.3 | ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกซม) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) | คก. 150 มม. | * | * | 315 | 315 | 1.3563 | 427 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 425 | 425 | 1.3563 | 576 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 547 | 547 | 1.3563 | 742 | * |
| | | คก. 400 มม. | * | * | 715 | 715 | 1.3563 | 970 | * |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 110 | 110 | 1.3563 | 149 | * |



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกฤษฎีกา
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|--|-------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 1.3.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) | คก. 100 มม. | * | * | 274 | 274 | 1.3563 | 372 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 306 | 306 | 1.3563 | 415 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 424 | 424 | 1.3563 | 575 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 557 | 557 | 1.3563 | 755 | * |
| | | คก. 400 มม. | * | * | 844 | 844 | 1.3563 | 1,145 | * |
| 1.3.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าแอสฟัลต์ หรือทางเท้าอื่นแอสฟัลต์หรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) | คก. 50 มม. | * | * | 104 | 104 | 1.3563 | 141 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 247 | 247 | 1.3563 | 335 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 280 | 280 | 1.3563 | 380 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 399 | 399 | 1.3563 | 541 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 546 | 546 | 1.3563 | 741 | * |
| 1.3.4 | วางท่อในแหล่งวาง การฝังลอบหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลบด้วยดินเดิม | คก. 400 มม. | * | * | 772 | 772 | 1.3563 | 1,047 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 477 | 477 | 1.3563 | 647 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 347 | 347 | 1.3563 | 471 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 238 | 238 | 1.3563 | 323 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 207 | 207 | 1.3563 | 281 | * |
| 1.4 | ค่าแรงวางท่อ PVC Class 13.5 โดวริสเปิดร่องดิน (ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) | คก. 50 มม. | * | * | 88 | 88 | 1.3563 | 119 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 199 | 199 | 1.3563 | 270 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 218 | 218 | 1.3563 | 296 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 290 | 290 | 1.3563 | 393 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 392 | 392 | 1.3563 | 532 | * |
| 1.4.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) | คก. 400 มม. | * | * | 556 | 556 | 1.3563 | 754 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 324 | 324 | 1.3563 | 439 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 363 | 363 | 1.3563 | 492 | * |
| | | | 114 | * | | | | 56,088 | |



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|-------|---|--|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 1.4.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) | ศก. 200 มม. | * | * | 461 | 461 | 1.3563 | 625 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 599 | 599 | 1.3563 | 812 | * |
| | | ศก. 400 มม. | * | * | 860 | 860 | 1.3563 | 1,166 | * |
| | | ศก. 50 มม. | * | * | 104 | 104 | 1.3563 | 141 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 295 | 295 | 1.3563 | 400 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 335 | 335 | 1.3563 | 454 | * |
| 1.4.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีตหรือทางเท้าอิฐหรือทางเท้ากระเบื้อง (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) | ศก. 200 มม. | * | * | 434 | 434 | 1.3563 | 589 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 587 | 587 | 1.3563 | 796 | * |
| | | ศก. 400 มม. | * | * | 784 | 784 | 1.3563 | 1,063 | * |
| 1.4.4 | วางท่อในใต้ทาง ครอบคลุมหลังท่อด้วยทรายถึงระดับต่ำกว่าผิวดินเดิม 0.10 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม | ศก. 50 มม. | * | * | 88 | 88 | 1.3563 | 119 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 245 | 245 | 1.3563 | 332 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 283 | 283 | 1.3563 | 384 | * |
| | | ศก. 200 มม. | * | * | 378 | 378 | 1.3563 | 513 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 513 | 513 | 1.3563 | 696 | * |
| | | ศก. 400 มม. | * | * | 700 | 700 | 1.3563 | 949 | * |
| | | ศก. 50 มม. | * | * | 83 | 83 | 1.3563 | 113 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 236 | 236 | 1.3563 | 320 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 271 | 271 | 1.3563 | 368 | * |
| | | ศก. 200 มม. | * | * | 361 | 361 | 1.3563 | 490 | * |
| 1.5 | วางท่อนหรือวางรางติดตั้งคอนกรีต โดยยึดด้วยเหล็กยึดท่อ (รวมค่า Expansion Bolt) | ศก. 300 มม. | * | * | 475 | 475 | 1.3563 | 644 | * |
| | | ศก. 400 มม. | * | * | 628 | 628 | 1.3563 | 852 | * |
| | | ศก. 50 มม. (PB) | * | * | 48 | 48 | 1.3563 | 65 | * |
| | | ศก. 2 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) | * | * | 238 | 292 | 1.3563 | 719 | * |
| 2 | งานขุดและซ่อมผิววางรางท่อหรือวางรางน้ำ | ศก. 4 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) | * | * | 570 | 1,245 | 1.3563 | 1,689 | * |
| | | ศก. 6 นิ้ว (G) - (รวมค่าท่อและอุปกรณ์) | * | * | 902 | 1,936 | 1.3563 | 2,626 | * |



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้ชำนาญการราคาากลาง
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุ ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|---|---|-------|-----------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 2.1 | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc / 7 วัน) | ตร.ม. | * | * | 804 | 804 | 1.3563 | 1,090 | * |
| 2.2 | คอนกรีตหนา 0.15 ม. (210 Ksc / 28 วัน) | ตร.ม. | * | * | 696 | 696 | 1.3563 | 944 | * |
| 2.3 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc / 7 วัน) | ตร.ม. | * | * | 822 | 822 | 1.3563 | 1,115 | * |
| 2.4 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. (280 Ksc / 24 ชม) | ตร.ม. | * | * | 1,139 | 1,139 | 1.3563 | 1,545 | * |
| 2.5 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 28 วัน) | ตร.ม. | * | * | 967 | 967 | 1.3563 | 1,312 | * |
| 2.6 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 8 ชม) | ตร.ม. | * | * | 1,516 | 1,516 | 1.3563 | 2,056 | * |
| 2.7 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 24 ชม) | ตร.ม. | * | * | 1,362 | 1,362 | 1.3563 | 1,847 | * |
| 2.8 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (280 Ksc / 7 วัน) | ตร.ม. | * | * | 1,156 | 1,156 | 1.3563 | 1,568 | * |
| 2.9 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. (320 Ksc / 24 ชม.) | ตร.ม. | * | * | 1,405 | 1,405 | 1.3563 | 1,906 | * |
| 2.10 | คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (210 Ksc / 7 วัน) | ตร.ม. | * | * | 1,141 | 1,141 | 1.3563 | 1,548 | * |
| 2.11 | คอนกรีตหนา 0.15 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (210 Ksc / 28 วัน) | ตร.ม. | * | * | 1,033 | 1,033 | 1.3563 | 1,401 | * |
| 2.12 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 8 ชม) | ตร.ม. | * | * | 1,599 | 1,599 | 1.3563 | 2,169 | * |
| 2.13 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 24 ชม) | ตร.ม. | * | * | 1,476 | 1,476 | 1.3563 | 2,002 | * |
| 2.14 | คอนกรีตหนา 0.20 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์(280 Ksc / 7 วัน) | ตร.ม. | * | * | 1,311 | 1,311 | 1.3563 | 1,778 | * |
| 2.15 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 8 ชม) | ตร.ม. | * | * | 1,853 | 1,853 | 1.3563 | 2,513 | * |
| 2.16 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 24 ชม) | ตร.ม. | * | * | 1,699 | 1,699 | 1.3563 | 2,304 | * |
| 2.17 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (280 Ksc / 7 วัน) | ตร.ม. | * | * | 1,493 | 1,493 | 1.3563 | 2,025 | * |
| 2.18 | คอนกรีตหนา 0.25 ม. ปูทับด้วยแอสฟัลต์ (320 Ksc / 24 ชม.) | ตร.ม. | * | * | 1,742 | 1,742 | 1.3563 | 2,363 | * |
| 2.19 | งานลาดยาง หนา 0.10 ม. | ตร.ม. | * | * | 659 | 659 | 1.3563 | 894 | * |
| 2.20 | ทางลาดยางหนา 0.04 ม. | ตร.ม. | * | * | 276 | 276 | 1.3563 | 374 | * |
| 2.21 | ทางเท้า คสล. หนา 0.06 ม. | ตร.ม. | * | * | 269 | 269 | 1.3563 | 365 | * |
| 2.22 | ทางเท้า คสล. หนา 0.1 ม. | ตร.ม. | 80 | * | 424 | 424 | 1.3563 | 575 | 46,000 |
| 2.23 | ทางเท้าอิฐหรือคอนกรีต | ตร.ม. | * | * | 373 | 373 | 1.3563 | 506 | * |
| 2.24 | ทางเท้าอิฐหรือคอนกรีต | ตร.ม. | * | * | 373 | 373 | 1.3563 | 506 | * |
| 2.25 | ทางเท้ากระเบื้อง | ตร.ม. | * | * | 461 | 461 | 1.3563 | 625 | * |
| งานทุบและซ่อมผิวจราจรหรือทางเท้าชั่วคราว | | | | | | | | | |
| 3.1 | คอนกรีต / แอสฟัลต์ หนา 0.05 ม. | ตร.ม. | * | * | 288 | 288 | 1.3563 | 391 | * |
| 3.2 | คอนกรีต หนา 0.03 ม. | ตร.ม. | * | * | 103 | 103 | 1.3563 | 140 | * |
| 3.3 | แอสฟัลต์หนา 0.03 ม. | ตร.ม. | * | * | 187 | 187 | 1.3563 | 254 | * |
| 3.4 | แอสฟัลต์ชั้นหนา 0.05 ม. | ตร.ม. | * | * | 600 | 600 | 1.3563 | 814 | * |
| 3.5 | หินคลุก หนา 0.04 ม. | ตร.ม. | * | * | 47 | 47 | 1.3563 | 64 | * |
| งานวางท่อเหล็กเหลี่ยม (ST) หรือท่อเหล็กกลมดิ่งกระซี (GI) ชั้นนอก | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |



มรส:ปทุมสรวว
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | | | |
|-----|---|-----------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|-------|--------|-------|---|
| 4.1 | หรือผู้นำและงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดในแบบแปลน วางท่อข้ามคลองหรืออุโมงค์ส่วนที่ยูนิทัน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง) | คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G) | * | * | * | * | * | * | * | | | | |
| | | | คก. 150 มม. | เมตร | 789 | 1.3563 | 1.070 | 1.3563 | 1.070 | * | | | |
| | | | คก. 200 มม. | เมตร | 1.137 | 1.3563 | 1.542 | 1.3563 | 1.542 | * | | | |
| | | | คก. 200 มม. | เมตร | 1.473 | 1.3563 | 1.998 | 1.3563 | 1.998 | * | | | |
| | | | คก. 300 มม. | เมตร | 1.557 | 1.3563 | 2.112 | 1.3563 | 2.112 | * | | | |
| | | | คก. 400 มม. | เมตร | 1.756 | 1.3563 | 2.382 | 1.3563 | 2.382 | * | | | |
| | | | 4.2 | วางท่อข้ามคลองหรืออุโมงค์ส่วนที่อยู่ใต้ดิน (ไม่รวมค่าโครงสร้าง) | คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G) | * | * | * | * | * | * | * | |
| | | | | | | คก. 150 มม. | เมตร | 618 | 1.3563 | 838 | 1.3563 | 838 | * |
| | | | | | | คก. 200 มม. | เมตร | 1.198 | 1.3563 | 1.625 | 1.3563 | 1.625 | * |
| | | | | | | คก. 300 มม. | เมตร | 1.662 | 1.3563 | 2.254 | 1.3563 | 2.254 | * |
| 4.3 | ค่าโครงสร้างคอนกรีตรับท่อข้ามคลอง ตามแบบมาตรฐาน | คก. 100 มม. หรือ 4 นิ้ว (G) | * | * | * | * | * | * | * | | | | |
| | | | คก. 150 มม. | จุด | 4,447 | 1.3563 | 6,031 | 1.3563 | 6,031 | * | | | |
| | | | คก. 200 มม. | จุด | 6,617 | 1.3563 | 8,975 | 1.3563 | 8,975 | * | | | |
| | | | คก. 300 มม. | จุด | 6,617 | 1.3563 | 8,975 | 1.3563 | 8,975 | * | | | |
| 4.4 | งานติดตั้งแม่เหล็กครอบ Air Valve ตามแบบฯ(รวมค่าอุปกรณ์) | จุด | * | * | * | * | * | * | * | | | | |
| | | | จุด | 222 | 1.3563 | 3,011 | 1.3563 | 3,011 | * | | | | |
| | | | จุด | 16,785 | 1.3563 | 22,765 | 1.3563 | 22,765 | * | | | | |
| | | | จุด | 1,022 | 1.3563 | 1,387 | 1.3563 | 1,387 | * | | | | |
| 5 | ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลนหรือแบบมาตรฐาน | คก. 150 มม. (ST) | * | * | * | * | * | * | * | | | | |
| | | | คก. 200 มม. (ST) | เมตร | 415 | 1.3563 | 563 | 1.3563 | 563 | * | | | |
| | | | คก. 300 มม. (ST) | เมตร | 571 | 1.3563 | 774 | 1.3563 | 774 | * | | | |
| | | | คก. 400 มม. (ST) | เมตร | 775 | 1.3563 | 1,051 | 1.3563 | 1,051 | * | | | |
| | | | 5.2 | วางท่อในถนนแอสฟัลต์ (ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) | คก. 150 มม. (ST) | * | * | * | * | * | * | * | |
| | | | | | | คก. 200 มม. (ST) | เมตร | 389 | 1.3563 | 528 | 1.3563 | 528 | * |
| | | | | | | คก. 300 มม. (ST) | เมตร | 546 | 1.3563 | 741 | 1.3563 | 741 | * |
| | | | | | | คก. 400 มม. (ST) | เมตร | 764 | 1.3563 | 1,036 | 1.3563 | 1,036 | * |
| | | | รวม | เมตร | 1,063 | 1.3563 | 1,442 | 1.3563 | 1,442 | * | | | |



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สถส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการว่าจ้างราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | | | | | |
|-----|--|------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|-----|---|-----|-----|-----|-------|
| 5.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต / ทางเท้าลาดยาง / ทางเท้าถนนหรือท่อทางเท้ากระเบื้อง(ไม่รวมค่าขุดและซ่อมผิว) | ม.ตร | * | * | * | * | 1.3563 | 471 | * | | | | | | |
| | | คก. 150 มม. (ST) | | | | | 1.3563 | 670 | * | | | | | | |
| | | คก. 200 มม. (ST) | | | | | 1.3563 | 943 | * | | | | | | |
| | | คก. 300 มม. (ST) | | 40 | * | * | 1.3563 | 1,329 | * | | | | | | |
| 5.4 | วางท่อในท่อทาง กรณีกลับหลังท่อด้วยทราย ความหนา 0.20 - 0.30 ม. แล้วกลับด้วยดินเดิม | ม.ตร | * | * | * | * | 1.3563 | 444 | * | | | | | | |
| | | คก. 150 มม. (ST) | | | | | 1.3563 | 593 | * | | | | | | |
| | | คก. 200 มม. (ST) | | | | | 1.3563 | 827 | * | | | | | | |
| | | คก. 300 มม. (ST) | | | * | * | 1.3563 | 1,149 | * | | | | | | |
| 6 | งานวางท่อแยกเข้าบ้านจากท่อวางใหม่ไปถึงตำแหน่งมาตรวัดน้ำและ งานวางท่อภายในบริเวณบ่อภายในเดิม (สำหรับความยาว 3 เมตรแรก) | จุด | * | * | * | * | 1.3563 | 380 | * | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6.1 | แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 50 มม. | 280 | 447 | 606 | |
| | | | | | | | | | | 6.2 | แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 100 - 150 มม. | 362 | 577 | 783 | 1,473 |
| | | | | | | | | | | 6.3 | แยกจากท่อที่วางใหม่ขนาด คก. 200 - 400 มม. | 418 | 661 | 897 | |
| 7 | งานวางท่อแยกเข้าบ้าน ส่วนที่เกิน 3 เมตร | จุด | * | * | * | * | 1.3563 | 567 | * | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7.1 | สำหรับท่อแยก ขนาด 20 - 25 มม. | 102 | 86 | 117 | |
| 7.2 | สำหรับท่อแยก ขนาด 40 มม. | ม.ตร | * | * | * | * | 1.3563 | 194 | * | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7.2 | วางท่อแยกในถนนคอนกรีต | 123 | 123 | 167 | |
| | วางท่อแยกในถนนแอสฟัลต์ | ม.ตร | * | * | * | * | 1.3563 | 114 | * | | | | | | |
| | วางท่อแยกในทางเท้าคอนกรีต | ม.ตร | * | * | * | * | 1.3563 | | * | | | | | | |



การสุขาภิบาลกรุงเทพมหานคร
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสจ.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าเหือ/อุปกรณ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--|--|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 8 | วางท่อแยกในท่อวาง / บนพื้นทางเท้า | เมตร | * | * | 74 | 74 | 1.3563 | 100 | * |
| | งานร้อยท่อ PE/PVC ในท่อแยกเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี/ท่อแยกเหล็กเหนียว (รวมค่าท่อแยกเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี) | เมตร | * | 116 | 58 | 174 | 1.3563 | 236 | * |
| | ขนาดท่อแยก GI ๑๑. 1" | เมตร | * | 170 | 58 | 228 | 1.3563 | 309 | * |
| | ขนาดท่อแยก GI ๑๑. 1 1/2" | เมตร | * | 238 | 58 | 296 | 1.3563 | 401 | * |
| | ขนาดท่อแยก GI ๑๑. 2" | เมตร | * | 394 | 105 | 499 | 1.3563 | 677 | * |
| ขนาดท่อแยก GI ๑๑. 3" | เมตร | * | 1,747 | 513 | 2,260 | 1.3563 | 3,065 | * | |
| ขนาดท่อแยกเหล็กเหนียว ๑๑. 200 มม. | เมตร | * | | | | | | | |
| 9 | งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อเหล็กเหนียวขนาด ๑๑. ๒๐๐ มม. หรือประจุไฟฟ้าใต้ดินถึงขนาด ๑๑. ๑๕๐ มม. พร้อมปรับปรุงการติดตั้งมาตรให้ถูกต้องตามแบบมาตรฐาน | จุด | * | 173 | 1,369 | 1,542 | 1.3563 | 2,091 | * |
| | มาตรวัดน้ำ ๑๑. 2 นิ้ว | จุด | * | 464 | 1,824 | 2,288 | 1.3563 | 3,103 | * |
| | มาตรวัดน้ำ ๑๑. 3 นิ้ว | จุด | * | | 4,922 | 4,922 | 1.3563 | 6,676 | * |
| | มาตรวัดน้ำ ๑๑. 4 นิ้ว | จุด | * | | 7,197 | 7,197 | 1.3563 | 9,761 | * |
| | มาตรวัดน้ำ ๑๑. 6 นิ้ว | จุด | * | | 8,471 | 8,471 | 1.3563 | 11,489 | * |
| | มาตรวัดน้ำ ๑๑. 8 นิ้ว | จุด | * | | | | | | |
| | ขนาด ๑๑. 3/4 นิ้ว | จุด | * | | 460 | 460 | 1.3563 | 624 | * |
| | ขนาด ๑๑. 1 นิ้ว | จุด | * | | 519 | 519 | 1.3563 | 704 | * |
| | ขนาด ๑๑. 1 1/2 นิ้ว | จุด | * | | 603 | 603 | 1.3563 | 818 | * |
| | ขนาด ๑๑. 2 นิ้ว (หรือ ๑๑. 50 มม.) | จุด | * | | 825 | 825 | 1.3563 | 1,119 | * |
| 10 | งานตัดบรจอบท่อเดิม | จุด | * | | 460 | 460 | 1.3563 | 624 | * |
| | ขนาด ๑๑. 1 นิ้ว | จุด | * | | 519 | 519 | 1.3563 | 704 | * |
| | ขนาด ๑๑. 1 1/2 นิ้ว | จุด | * | | 603 | 603 | 1.3563 | 818 | * |
| | ขนาด ๑๑. 2 นิ้ว (หรือ ๑๑. 50 มม.) | จุด | * | | 825 | 825 | 1.3563 | 1,119 | * |
| | ขนาด ๑๑. 3 นิ้ว (หรือ ๑๑. 75 มม.) | จุด | * | | 2,215 | 2,215 | 1.3563 | 3,004 | * |
| | ขนาด ๑๑. 100 มม. (หรือ ๑๑. 4 นิ้ว) | จุด | * | | 3,344 | 3,344 | 1.3563 | 4,535 | * |
| | ขนาด ๑๑. 150 มม. | จุด | 2 | | 3,512 | 3,512 | 1.3563 | 4,763 | 9,526 |
| | ขนาด ๑๑. 200 มม. | จุด | * | | 4,932 | 4,932 | 1.3563 | 6,689 | * |
| | ขนาด ๑๑. 300 มม. | จุด | 4 | | 5,534 | 5,534 | 1.3563 | 7,506 | 30,024 |
| | ขนาด ๑๑. 400 มม. | จุด | * | | 10,996 | 10,996 | 1.3563 | 14,914 | * |
| 11 | งานทำแท่นคอนกรีตรูปวงรีพร้อมแบบมาตรฐาน (กรณีวางท่อใต้ดิน) | จุด | * | | 546 | 546 | 1.3563 | 741 | * |
| | 11.1 ค่าทำแท่นรูปใต้ประจุก | จุด | * | | 707 | 707 | 1.3563 | 959 | * |
| 11.2 ค่าทำแท่นรับความดันและหัวแปลน (Blank Flanged) | จุด | * | | 592 | 592 | 1.3563 | 803 | * | |



มรส:ปทุมทศหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวของ
ในพื้นที่สำนักงานประปาตาสาลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/ปริมาตร ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
|--------------|---|--------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|-------|---|
| 11.3 | ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวราบ (Horizontal Bend) | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 799 | 799 | 1.3563 | 1,084 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 1,738 | 1,738 | 1.3563 | 2,357 | * | | |
| | | ขนาด ๓๐๐ มม. | * | * | 2,637 | 2,637 | 1.3563 | 3,577 | * | | |
| | | ขนาด ๓๐๐ มม. | * | * | 9,441 | 9,441 | 1.3563 | 12,805 | * | | |
| | | ขนาด ๑๐๐ มม. | * | * | 484 | 484 | 1.3563 | 656 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 529 | 529 | 1.3563 | 717 | * | | |
| | | ขนาด ๒๐๐ มม. | * | * | 730 | 730 | 1.3563 | 990 | * | | |
| | | ขนาด ๓๐๐ มม. | * | * | 1,777 | 1,777 | 1.3563 | 2,410 | * | | |
| | | ขนาด ๓๐๐ มม. | * | * | 5,423 | 5,423 | 1.3563 | 7,355 | * | | |
| | | ขนาด ๑๐๐ มม. | * | * | 493 | 493 | 1.3563 | 669 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 599 | 599 | 1.3563 | 812 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | 4 | 1,678 | 1,678 | 1.3563 | 2,276 | 3,248 | | |
| ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 2,754 | 2,754 | 1.3563 | 3,735 | 29,880 | | | | |
| ขนาด ๑๕๐ มม. | * | 8 | 7,622 | 7,622 | 1.3563 | 10,338 | * | | | | |
| ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 525 | 525 | 1.3563 | 712 | * | | | | |
| ขนาด ๑๕๐ มม. | * | 2 | 1,385 | 1,385 | 1.3563 | 1,878 | 3,756 | | | | |
| ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 1,678 | 1,678 | 1.3563 | 2,276 | * | | | | |
| ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 3,729 | 3,729 | 1.3563 | 5,058 | * | | | | |
| ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 12,203 | 12,203 | 1.3563 | 16,551 | * | | | | |
| 11.4 | ค่าทำแท่นรับท่อโค้งในแนวตั้ง (Vertical Bend) | ขนาด ๑๐๐ มม. | * | * | 1,486 | 1,486 | 1.3563 | 2,015 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 1,486 | 1,486 | 1.3563 | 2,015 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 1,682 | 1,682 | 1.3563 | 2,281 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 2,412 | 2,412 | 1.3563 | 3,271 | * | | |
| | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 11,784 | 11,784 | 1.3563 | 15,983 | * | | |
| | | 12 | งานบรรจุท่อเติมที่จุดที่วางแปลนไว้ และแม่พิมพ์คอนกรีตชั้นรับ | ขนาด ๑๐๐ - 150 มม. | * | * | 853 | 853 | 1.3563 | 1,157 | * |
| | | | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 924 | 924 | 1.3563 | 1,253 | * |
| | | | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 1,130 | 1,130 | 1.3563 | 1,533 | * |
| | | | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | 1,774 | 1,774 | 1.3563 | 2,406 | * |
| | | | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | | | | | * |
| | | | | ขนาด ๑๕๐ มม. | * | * | | | | | * |



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำกับราคากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าพออุปการณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานทั้งหมดต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | | |
|----------------------|---|---|--|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|--------|-------|---|
| 13 | งานติดตั้งหัวดับเพลิง | ขนาด ศก. 100 มม. | * | * | 4,303 | 4,303 | 1.3563 | 5,836 | * | | | |
| | | ขนาด ศก. 150 มม. | * | * | 5,196 | 5,196 | 1.3563 | 7,047 | * | | | |
| 14 | งานอุกตภัยหรือขุดลอกเพื่อขุดลอกเดิม (ไม่รวมปลักหรือทับถม) | ขนาด ศก. 1/2 - 1 นิ้ว (หรือ ศก. 20 -25 มม.) | * | * | 422 | 422 | 422 | 1.3563 | 572 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว (หรือ ศก. 40 มม.) | * | * | 542 | 542 | 542 | 1.3563 | 735 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 2 นิ้ว (หรือ ศก. 50 มม.) | * | * | 687 | 687 | 687 | 1.3563 | 932 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 3 นิ้ว (หรือ ศก. 75 มม.) | * | * | 1,232 | 1,232 | 1,232 | 1.3563 | 1,671 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 100 มม. (หรือ ศก. 4 นิ้ว) | * | * | 1,567 | 1,567 | 1,567 | 1.3563 | 2,125 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 150 มม. | * | * | 1,857 | 1,857 | 1,857 | 1.3563 | 2,519 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 200 มม. | * | * | 2,787 | 2,787 | 2,787 | 1.3563 | 3,780 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 300 มม. | * | * | 2,851 | 2,851 | 2,851 | 1.3563 | 3,867 | * | | |
| | | ขนาด ศก. 400 มม. | * | * | 3,326 | 3,326 | 3,326 | 1.3563 | 4,511 | * | | |
| | | 15 | งานรื้อชุดประสูบน้ำด้วยขี้เหล็ก และสังเคียน กปน. | ขนาด ศก. 100-150 มม. | * | * | 2,704 | 2,704 | 2,704 | 1.3563 | 3,667 | * |
| | | | | ขนาด ศก. 200-300 มม. | * | * | 3,168 | 3,168 | 3,168 | 1.3563 | 4,297 | * |
| | | 16 | งานรื้อชุดดับเพลิงขี้เหล็ก และสังเคียน กปน. | ขนาด ศก. 400 มม. | * | * | 3,549 | 3,549 | 3,549 | 1.3563 | 4,814 | * |
| ขนาด ศก. 100-150 มม. | * | | | * | 3,118 | 3,118 | 3,118 | 1.3563 | 4,229 | * | | |
| 17 | ค่าทุนและค่าธรรมเนียมการติดตั้ง | 17.1.1 ท่อ PVC (Class B.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (ราชการ) และ ท่อ PVC (Class B.5) โดยวิธีเปิดร่องดิน (เอกชน) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) | ขนาด ศก. 100 มม. | * | * | 194 | 194 | 1.3563 | 263 | * | | |
| | | | ขนาด ศก. 150 มม. | * | * | 194 | 194 | 1.3563 | 263 | * | | |
| | | | ขนาด ศก. 200 มม. | * | * | 213 | 213 | 213 | 1.3563 | 289 | * | |
| | | | ขนาด ศก. 300 มม. | * | * | 252 | 252 | 252 | 1.3563 | 342 | * | |
| | | | ขนาด ศก. 400 มม. | * | * | 310 | 310 | 310 | 1.3563 | 420 | * | |
| | | | ขนาด ศก. 100 มม. | * | * | 155 | 155 | 155 | 1.3563 | 210 | * | |
| | | | ขนาด ศก. 150 มม. | * | * | 155 | 155 | 155 | 1.3563 | 210 | * | |
| | | | ขนาด ศก. 200 มม. | * | * | 194 | 194 | 194 | 1.3563 | 263 | * | |
| | | | ขนาด ศก. 300 มม. | * | * | 233 | 233 | 233 | 1.3563 | 316 | * | |



การประปานครหลวง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

| Zone = | C | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|--|--|
| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าท่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | | |
| 17.1.3 | ท่อ HDPE โพลีเอทิลีน (เอกซน/ราชการ) ตามแบบมาตรฐานเลขที่ TB-1(R2) | ขนาด คก. 400 มม. | * | * | * | 310 | 1,3563 | 420 | * | | |
| | | ขนาด คก. 110 มม. | * | * | * | 194 | 1,3563 | 263 | * | | |
| | | ขนาด คก. 180 มม. | * | * | * | 194 | 1,3563 | 263 | * | | |
| | | ขนาด คก. 225 มม. | * | * | * | 213 | 1,3563 | 289 | * | | |
| | | ขนาด คก. 315 มม. | * | * | * | 272 | 1,3563 | 369 | * | | |
| | | ขนาด คก. 400 มม. | * | * | * | 349 | 1,3563 | 473 | * | | |
| | | ขนาด คก. 50 มม. | 80 | - | - | 125 | 1,3563 | 170 | 13,600 | | |
| | | ขนาด คก. 100 มม. | * | * | * | 163 | 1,3563 | 221 | * | | |
| | | ขนาด คก. 150 มม. | * | * | * | 273 | 1,3563 | 370 | * | | |
| | | ขนาด คก. 200 มม. | * | * | * | 422 | 1,3563 | 572 | * | | |
| ขนาด คก. 300 มม. | 40 | - | - | 828 | 1,3563 | 1,123 | 44,920 | | | | |
| 18 งานวางท่อพีวีซี (PVC/PB) (รวมค่าท่อและอุปกรณ์).. | | | | | | | | | | | |
| 19 งานวางท่อขึ้นความดัน (PVC / PB) (ไม่รวมค่าขนส่งและขุด) | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | วางท่อในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ | คก. 50 มม. | * | * | * | 96 | 1,3563 | 130 | * | | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | * | 150 | 1,3563 | 203 | * | | |
| | | คก. 150 มม. | * | * | * | 176 | 1,3563 | 239 | * | | |
| | | คก. 200 มม. | * | * | * | 207 | 1,3563 | 281 | * | | |
| | | คก. 300 มม. | * | * | * | 285 | 1,3563 | 387 | * | | |
| | | คก. 400 มม. | * | * | * | 445 | 1,3563 | 604 | * | | |
| | | 19.2 วางท่อในถนนแอสฟัลต์ | | | | | | | | | |
| | | คก. 50 มม. | * | * | * | 88 | 1,3563 | 119 | * | | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | * | 122 | 1,3563 | 165 | * | | |
| | | คก. 150 มม. | * | * | * | 147 | 1,3563 | 199 | * | | |
| คก. 200 มม. | * | * | * | 181 | 1,3563 | 245 | * | | | | |
| คก. 300 มม. | * | * | * | 271 | 1,3563 | 368 | * | | | | |
| คก. 400 มม. | * | * | * | 371 | 1,3563 | 503 | * | | | | |
| 19.3 | วางท่อในทางเท้าคอนกรีต หรือ ทางเท้าปูกระเบื้อง หรือ กระเบื้องตั้งท่อนบน / คับหิน หรือโหลทางแอสฟัลต์ | คก. 50 มม. | * | * | * | 79 | 1,3563 | 107 | * | | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | * | 111 | 1,3563 | 151 | * | | |



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสจ.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|------|---|-------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 19.4 | วางท่อโพลีเอทิลีน วางท่อโพลีเอทิลีน | ศก. 150 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 135 | 1.3563 | 183 | * |
| | | ศก. 200 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 165 | 1.3563 | 224 | * |
| | | ศก. 300 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 244 | 1.3563 | 331 | * |
| | | ศก. 400 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 342 | 1.3563 | 464 | * |
| | | ศก. 50 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 72 | 1.3563 | 98 | * |
| | | ศก. 100 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 103 | 1.3563 | 140 | * |
| | | ศก. 150 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 124 | 1.3563 | 168 | * |
| | | ศก. 200 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 151 | 1.3563 | 205 | * |
| | | ศก. 300 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 217 | 1.3563 | 294 | * |
| | | ศก. 400 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 290 | 1.3563 | 393 | * |
| 20 | งานร้อยท่อโพลีเอทิลีน งานร้อยท่อโพลีเอทิลีน AC/PVC/ST/GI | ศก. 100 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 31 | 1.3563 | 42 | * |
| | | ศก. 150 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 31 | 1.3563 | 42 | * |
| | | ศก. 200 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 31 | 1.3563 | 42 | * |
| | | ศก. 300 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 56 | 1.3563 | 76 | * |
| | | ศก. 400 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 56 | 1.3563 | 76 | * |
| | | ศก. 100 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 31 | 1.3563 | 42 | * |
| | | ศก. 150 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 31 | 1.3563 | 42 | * |
| | | ศก. 200 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 31 | 1.3563 | 42 | * |
| | | ศก. 300 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 56 | 1.3563 | 76 | * |
| | | ศก. 400 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 56 | 1.3563 | 76 | * |
| 21 | งานท่อน้ำ (PVC/AC/ST) งานท่อน้ำ (PVC/AC/ST) | ศก. 50 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 30 | 1.3563 | 41 | * |
| | | ศก. 100 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 100 | 1.3563 | 136 | * |
| | | ศก. 150 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 100 | 1.3563 | 136 | * |
| | | ศก. 200 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 110 | 1.3563 | 149 | * |
| | | ศก. 50 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 30 | 1.3563 | 41 | * |
| | | ศก. 100 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 100 | 1.3563 | 136 | * |
| | | ศก. 150 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 100 | 1.3563 | 136 | * |
| | | ศก. 200 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 110 | 1.3563 | 149 | * |
| | | ศก. 50 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 30 | 1.3563 | 41 | * |
| | | ศก. 100 มม. | ๒๒๐๖ | * | * | 100 | 1.3563 | 136 | * |



การประปาส่วนภูมิภาค
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:
ลงชื่อ:

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุทกณ | ค่าแรงและวัสดุสิ้น ค่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทงค่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาค่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) | |
|--------|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|--|
| 21.1.1 | ท่อ 300 มม. หนา 20 ซม. | ม.ตร | * | * | 130 | 130 | 1.3563 | 176 | * | |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 32 | 32 | 1.3563 | 43 | * | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 108 | 108 | 1.3563 | 146 | * | |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 108 | 108 | 1.3563 | 146 | * | |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 118 | 118 | 1.3563 | 160 | * | |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 140 | 140 | 1.3563 | 190 | * | |
| | | หนา 25 ซม. | | | | | | | | |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 34 | 34 | 1.3563 | 46 | * | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 115 | 115 | 1.3563 | 156 | * | |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 115 | 115 | 1.3563 | 156 | * | |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 126 | 126 | 1.3563 | 171 | * | |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 149 | 149 | 1.3563 | 202 | * | |
| 21.1.2 | ท่อทางเท้าคอนกรีต หนา 0.06 ม. | ม.ตร | * | * | 12 | 12 | 1.3563 | 16 | * | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 41 | 41 | 1.3563 | 56 | * | |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 41 | 41 | 1.3563 | 56 | * | |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 45 | 45 | 1.3563 | 61 | * | |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 53 | 53 | 1.3563 | 72 | * | |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 14 | 14 | 1.3563 | 19 | * | |
| 21.1.3 | ท่อทางเท้าคอนกรีต หนา 0.1 ม. | ม.ตร | * | * | 14 | 14 | 1.3563 | 19 | * | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 49 | 49 | 1.3563 | 66 | * | |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 49 | 49 | 1.3563 | 66 | * | |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 53 | 53 | 1.3563 | 72 | * | |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 63 | 63 | 1.3563 | 85 | * | |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 5 | 5 | 1.3563 | 7 | * | |
| 21.1.4 | ท่อทางเท้าคอนกรีต หนา 0.04 ม. | ม.ตร | * | * | 5 | 5 | 1.3563 | 7 | * | |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 19 | 19 | 1.3563 | 26 | * | |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 19 | 19 | 1.3563 | 26 | * | |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 20 | 20 | 1.3563 | 27 | * | |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 24 | 24 | 1.3563 | 33 | * | |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 5 | 5 | 1.3563 | 7 | * | |



กรมประปา
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.สป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการผู้แทนราคาากลาง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ใช้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ | ค่าแรงและวัสดุอื่น | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย | Factor F | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|--------|--|-------------|-------------|----------------|--------------------|-----------------------|----------|--------------|-------------|
| 21.1.5 | ค่าขุดทางทำอินเตอร์ลอคธรรมดา | ศก. 50 มม. | * | * | 10 | 10 | 1.3563 | 14 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | | ศก. 200 มม. | * | * | 40 | 40 | 1.3563 | 54 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 47 | 47 | 1.3563 | 64 | * |
| 21.1.6 | ค่าขุดทางทำอินเตอร์ลอคแบบสี่ | ศก. 50 มม. | * | * | 10 | 10 | 1.3563 | 14 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | | ศก. 200 มม. | * | * | 40 | 40 | 1.3563 | 54 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 47 | 47 | 1.3563 | 64 | * |
| 21.1.7 | ค่าขุดทางทำกระเบื้อง | ศก. 50 มม. | * | * | 10 | 10 | 1.3563 | 14 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | | ศก. 200 มม. | * | * | 40 | 40 | 1.3563 | 54 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 47 | 47 | 1.3563 | 64 | * |
| 21.2 | มาตรฐานการวางท่อ PVC 13.5 เมตร | ศก. 50 มม. | * | * | 30 | 30 | 1.3563 | 41 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 80 | 80 | 1.3563 | 109 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 80 | 80 | 1.3563 | 109 | * |
| | | ศก. 200 มม. | * | * | 100 | 100 | 1.3563 | 136 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 32 | 32 | 1.3563 | 43 | * |
| 21.2.1 | ค่าทุบถนนคอนกรีต/ถนนคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลท์หนา 15 ซม. | ศก. 50 มม. | * | * | 30 | 30 | 1.3563 | 43 | * |
| | | ศก. 100 มม. | * | * | 80 | 80 | 1.3563 | 117 | * |
| | | ศก. 150 มม. | * | * | 86 | 86 | 1.3563 | 117 | * |
| | | ศก. 200 มม. | * | * | 108 | 108 | 1.3563 | 146 | * |
| | | ศก. 300 มม. | * | * | 129 | 129 | 1.3563 | 175 | * |



มรส:ปทุมธานี
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาากลาง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในพื้นที่ตำบลบ้านป่ากลางตาดพั่ว

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
ลงชื่อ
ลงชื่อ
ลงชื่อ

Zone = C

| ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่อ/อุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นท่อนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|--------|----------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 21.2.2 | ค่าท่อทางเข้าคอนกรีต ทนฯ 0.06 ม. | ทนฯ 25 ซม. | | | | | | | |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 34 | 34 | 1.3563 | 46 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 92 | 92 | 1.3563 | 125 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 92 | 92 | 1.3563 | 125 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 115 | 115 | 1.3563 | 156 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 138 | 138 | 1.3563 | 187 | * |
| 21.2.3 | ค่าท่อทางเข้าคอนกรีต ทนฯ 0.1 ม. | คก. 50 มม. | * | * | 12 | 12 | 1.3563 | 16 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 32 | 32 | 1.3563 | 43 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 32 | 32 | 1.3563 | 43 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 41 | 41 | 1.3563 | 56 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 49 | 49 | 1.3563 | 66 | * |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 14 | 14 | 1.3563 | 19 | * |
| 21.2.4 | ค่าท่อทางเข้าคอนกรีต ทนฯ 0.04 ม. | คก. 50 มม. | * | * | 5 | 5 | 1.3563 | 7 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 15 | 15 | 1.3563 | 20 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 15 | 15 | 1.3563 | 20 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 19 | 19 | 1.3563 | 26 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 22 | 22 | 1.3563 | 30 | * |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 10 | 10 | 1.3563 | 14 | * |
| 21.2.6 | ค่าท่อทางเข้าคอนกรีตคอนกรีต | คก. 50 มม. | * | * | 10 | 10 | 1.3563 | 14 | * |
| | | คก. 100 มม. | * | * | 29 | 29 | 1.3563 | 39 | * |
| | | คก. 150 มม. | * | * | 29 | 29 | 1.3563 | 39 | * |
| | | คก. 200 มม. | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | | คก. 300 มม. | * | * | 43 | 43 | 1.3563 | 58 | * |
| | | คก. 50 มม. | * | * | 10 | 10 | 1.3563 | 14 | * |



มรส:ปทุมทศกรัง
Metropolitan Waterworks Authority

ราคาตกลง เลขที่ สสส.ลป.1-02/2560

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตลาดพร้าว

คณะกรรมการควบคุมราคาตกลง
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Zone = C

| ผู้ | รายการ | หน่วย | จำนวนที่ ประมาณไว้ | ค่าต่ออุปกรณ์ ต่อหน่วย(บาท) | ค่าแรงและวัสดุอื่น ต่อหน่วย(บาท) | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย (บาท) | รวมเป็นเงิน (บาท) |
|---|-------------|-------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|----------------------|
| 21.2.7 ค่าขุดทางเท้ากระเบื้อง | คก. 100 มม. | เมตร | * | * | 29 | 29 | 1.3563 | 39 | * |
| | คก. 150 มม. | เมตร | * | * | 29 | 29 | 1.3563 | 39 | * |
| | คก. 200 มม. | เมตร | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * |
| | คก. 300 มม. | เมตร | * | * | 43 | 43 | 1.3563 | 58 | * |
| คก. 50 มม. | เมตร | * | * | 10 | 10 | 1.3563 | 14 | * | |
| คก. 100 มม. | เมตร | * | * | 29 | 29 | 1.3563 | 39 | * | |
| คก. 150 มม. | เมตร | * | * | 29 | 29 | 1.3563 | 39 | * | |
| คก. 200 มม. | เมตร | * | * | 36 | 36 | 1.3563 | 49 | * | |
| คก. 300 มม. | เมตร | * | * | 43 | 43 | 1.3563 | 58 | * | |
| รวมค่างานที่เสนอตามรายการลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 21 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) | | | | | | | | | 492,619 |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันหกสิบลบาทถ้วน)

๕

- เก็บชอบ

(นายสุรพงษ์ หงษ์ไธสง)

ผู้อำนวยการ สสส.

ประธานกรรมการ

วันที่

(นายอัศวิน จริญญาพิทักษ์)

ทน. สสท. ทน. สสส.

กรรมการ

วันที่

(น.ส.ริศา นมรดกอินคา)

ทน. สสท. ทน. สสส.

กรรมการและเลขานุการ

วันที่

(นายอาทิวรินทร์ อิ่มเชิงธรรม)

ผอ. สสส.

วันที่