

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

- 1 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)
เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตกชุก1
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A
- 2 งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 24,800,000.00 บาท
- 3 รายละเอียดของการประมาณราคางานจ้างเหมา ตามเอกสารแนบ
ราคามั้วไม้ไผ่สำหรับปัก ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร
- 4 ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
|--|---|-----------|------------|--------------|--------------|
| | | หน่วย | จำนวน | (บาท) | (บาท) |
| 1 | งานเตรียมพื้นที่ | | | | |
| | งานปรับลอกวัชพืช | ตร.ม. | 18,887.00 | 4.00 | 75,548.00 |
| | งานขนกิ่งวัชตุ | ลบ.ม. | 1,888.00 | 58.00 | 109,504.00 |
| | งานตัดแต่งไผ่ยืนต้นเดิม | ต้น | 354.00 | 1,147.00 | 400,038.00 |
| 2 | งานตัดหญ้าเดิม | ตร.ม. | 5,083.00 | 0.50 | 2,541.50 |
| | งานดิน | | | | |
| | ขุดลอกบ่อน้ำเดิม | ลบ.ม. | 1,102.00 | 101.00 | 111,302.00 |
| | ดินผสมสำเร็จขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก. | ถุง | 135,054.00 | 35.00 | 4,726,890.00 |
| 3 | งานปลูกต้นไม้ | | | | |
| | ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม. | ต้น | 2,192.00 | 280.00 | 613,760.00 |
| | เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | ต้น | 83,650.00 | 30.00 | 2,509,500.00 |
| | เฟื่องฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | ต้น | 116,675.00 | 28.00 | 3,266,900.00 |
| | สาริกาด่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | ต้น | 48,150.00 | 49.00 | 2,359,350.00 |
| | นီออน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. | ต้น | 69,550.00 | 25.00 | 1,738,750.00 |
| | ก้ามกุ้งทะเลสี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.40 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | ต้น | 5,970.00 | 58.00 | 346,260.00 |
| ด้อยตั้งฝรั่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. | ต้น | 39,276.00 | 14.00 | 549,864.00 | |
| 4 | งาน HARDSCAPE | | | | |
| | พื้น ค.ส.ล.หนา 15 ซม. ผิวขัดหยาบ | ตร.ม. | 442.00 | 765.00 | 338,130.00 |
| | พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. ผิวขัดหยาบ | ตร.ม. | 1,189.00 | 538.00 | 639,682.00 |
| | ทรายหยาบปรับระดับ | ลบ.ม. | 1,631.00 | 833.00 | 1,358,623.00 |
| 5 | งานระบบน้ำ | | | | |
| | ขอบคันหินสำเร็จรูป 15 x 30 x 100 ซม. | ม. | 85.00 | 416.00 | 35,360.00 |
| 6 | งานระบบน้ำ | | | | |
| | งานระบบน้ำ zone A | แห่ง | 1.00 | 294,736.00 | 294,736.00 |
| 7 | งานบำรุงรักษา | | | | |
| | งานระบบน้ำ zone B | แห่ง | 1.00 | 513,191.00 | 513,191.00 |
| | งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน) zone A | เดือน | 12.00 | 56,025.00 | 672,300.00 |
| | งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน) zone B | เดือน | 12.00 | 161,614.00 | 1,939,368.00 |
| 7 | ศาลาสำหรับนั่งรูป ขนาด 5.00 x 5.00 ม. | หลัง | 5.00 | 80,250.00 | 240,750.00 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 22,848,347.50 |
| | ปรับยอด | | | | - |
| | ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | 22,848,347.50 |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F ฝนตกชุก1 (งานก่อสร้างทาง) MLR 7 % VAT 7 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% | | | | |

ลงชื่อ
(นายวชิรวิทย์ สวัสดิ์ตันถุนาท) ชม.ชท.

ลงชื่อ
(นายกุลดิศก หาญภักดิ์ปฎิมา) ชอ.ชท.

ลงชื่อ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ชท.(จ)

เห็นชอบ

(ลงนาม)
(นายชาญพิณิจ พิณิจศักดิ์)

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวงงบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25600 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ทั่วประเทศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพมหานคร เขตมณฑลภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ชนิดอื่นส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามันไม้สำหรับปีม ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|----------|---------------|--------------|--------|---------------------|------------|---------------|
| 5 | ทรายหยาบปรับระดับ ขอบคันหินสำเร็จรูป 15 x 30 x 100 ซม. งานระบบน้ำ งานระบบน้ำ zone A งานระบบน้ำ zone B งานบำรุงรักษา งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน) zone A งานบำรุงรักษา (ปี=12เดือน=365วัน) zone B | ลบ.ม. | 1,631.00 | 649.05 | 1,058,600.55 | 1.2844 | 833.64 | 833.00 | 1,358,523.00 |
| | | ม. | 85.00 | 324.65 | 27,595.37 | 1.2844 | 416.98 | 416.00 | 35,360.00 |
| 6 | | แห่ง | 1 | 229,474.06 | 229,474.06 | 1.2844 | 294,736.48 | 294,736.00 | 294,736.00 |
| | | แห่ง | 1 | 399,557.32 | 399,557.32 | 1.2844 | 513,191.42 | 513,191.00 | 513,191.00 |
| 7 | ศาลาล้ำรูป ขนาด 3.00 x 3.00 ม. | เดือน | 12 | 43,620.33 | 523,443.96 | 1.2844 | 56,025.95 | 56,025.00 | 672,300.00 |
| | | เดือน | 12 | 125,829.00 | 1,509,948.00 | 1.2844 | 161,647.77 | 161,614.00 | 1,939,568.00 |
| | | รวมค่างานต้นทุน | | 17,816,110.92 | | | รวมค่างานทั้งหมด | | 22,607,597.50 |
| | | | | | | | ปรับยอด | | |
| | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | 22,607,597.50 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | รวมค่างานทั้งหมด | | 22,848,347.50 |
| | | | | | | | ปรับยอด | | - |
| | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | | 22,848,347.50 |

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินคงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานอีก 10%

| | | | | | |
|------------------------------|---------|-----------------|------|---------|---------------------------|
| ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท) | ระหว่าง | 10 - 20 ล้านบาท | ADT. | ภาคฝน | Factor "F" งานก่อสร้างทาง |
| Factor "F" งานก่อสร้างทาง | ใช้ | 1.2844 | - | ฝนตกชุก | 1.2844 |

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวงงบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วง)

เขตพื้นที่ : แขวงทรงหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตฤกษ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัตถุประสงค์ให้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามันนีไพล์หน้าปัดม ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

คำนวณ Factor F (งานก่อสร้างทาง)

| รายการ | คำนวณรายการ | หน่วย | หมายเหตุ |
|----------------------------------|---------------|-------|-------------|
| ค่างานต้นท่อนที่ต้องการ Factor F | 17,816,110.92 | บาท | |
| ค่างานต้นท่อนตัวต่ำกว่า | 10,000,000.00 | บาท | |
| ค่างานต้นท่อนตัวสูงกว่า | 20,000,000.00 | บาท | |
| ค่า Factor F ตัวต่ำกว่า | 1.3317 | | |
| ค่า Factor F ตัวสูงกว่า | 1.2712 | | |
| Factor F ของค่างานต้นท่อน | 1.2844 | | ภาวะฝนตกชุก |

ST

ลงชื่อกรรมการ

(นายอภิรักษ์ สวัสดิ์สุนานาท) ช.น.ง.

F

ลงชื่อกรรมการ

(นายภูวดลิก ทำญักดีปฎิมา) ช.อ.ช.

ง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นางสาวอภิธา สุทธิ) ร.อ.ช.ท.(จ)

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตกชุก1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

1 งานเตรียมพื้นที่

งานปรับพื้นที่(CLEARING AND GUBBING)

สภาพพื้นที่

ขนาดกลาง

ฝนตกชุก1

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร =

3.81 บาท/ตร.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่างานต้นทุน =

3.81 บาท/ตร.ม.

งานขนกิ่งวัสดุ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด)

= 8.71 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ

10

กม.

= 36.68 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าขนส่ง

ค่าใช้จ่ายรวม =

45.39 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน =

45.39 บาท/ลบ.ม.

ขุดลอกบ่อน้ำเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัด)

= 8.71 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ

10

กม.

= 36.68 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าขนส่ง

รวม =

45.39 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว

1.25

x

45.39

= 56.74 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)

= 22.24 บาท/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายรวม =

78.98 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนงานขุดสระ =

78.98 บาท/ลบ.ม.

4 งานดินผสมสำเร็จ

ค่าดินผสมสำเร็จ

15

กกรละ

1.7

= 25.50 บาท/ถุง

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ

50

กม.

= 1.89 บาท/ถุง

ค่าขนส่งขึ้นลง =

0.38 บาท/ถุง

ค่างานต้นทุน =

27.76 บาท/ถุง

วิธีคำนวณ ค่าขนส่ง ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ

4.1 ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าดินผสมสำเร็จ

1

ตัน

= 1,000.00 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ

1

ถุง

= 15.00 กก.

ค่าดินผสมสำเร็จ

1

ตัน

= 66.67 กก.

ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อ

50

กม.

= 125.94 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

125.94

/

66.67

= 1.89 บาท/ถุง

4.2 ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ

1

ตัน

= 25.00 บาท/ตัน

ดินผสมสำเร็จ

1

ตัน

= 66.67 กก.

ค่าขนส่งขึ้นลง ดินผสมสำเร็จ 1 ถุง

25.00

/

66.67

= 0.38 บาท/ถุง

รายละเอียด Break Down Cost ค่าตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 3 นิ้วหรือสูงมากกว่า 3 เมตร

งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

ปีงบประมาณ 2569

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--------|-----|---|--------|---------|
| | งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางมากกว่า 3 นิ้วหรือสูงมากกว่า 3 เมตร | | | | | | | |
| 1.0 | งานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก | 1.0 | ตัน | 569.51 | บาท | = | 569.51 | บาท/ตัน |
| 2.0 | งานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง | 1.0 | ตัน | 323.89 | บาท | = | 323.89 | บาท/ตัน |
| | รวมงานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมพร้อมขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง | 1.0 | ตัน | | | | 893.40 | บาท/ตัน |

1.0 ค่าแรงงานงานตัดแต่งไม้ยืนต้นเดิมขนาดใหญ่มาก

| | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------|---|----------------|
| - ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) | 3 คน | 331.00 บาท | = | 993.00 บาท |
| - ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ | 1 วัน | 56.00 บาท | = | 56.00 บาท |
| - ค่าเช่ารถเครน | 1 วัน | 2,543.00 บาท | = | 2,543.00 บาท |
| - พนักงานขับรถ | 1 คน | 500.00 บาท | = | 500.00 บาท |
| - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | 15 ลิตร | 30.94 บาท | = | 464.10 บาท |
| รวม | | | = | 4,556.10 บาท |
| - ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน | | | = | 8.00 ตัน |
| คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย | | | = | 569.51 บาท/ตัน |
| คิดเป็นเงิน | | | = | 569.51 บาท/ตัน |

2.0 ค่างานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้ง

| | | | | |
|-----------------------------------|---------|--------------|---|----------------|
| ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ(ใช้ขนกิ่ง) | 1 วัน | 1,296.00 บาท | = | 1,296.00 บาท |
| พนักงานขับรถ | 1 คน | 500.00 บาท | = | 500.00 บาท |
| เด็กท้ายรถ | 1 คน | 331.00 บาท | = | 331.00 บาท |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | 15 ลิตร | 30.94 บาท | = | 464.10 บาท |
| รวม | | | = | 2,591.10 บาท |
| - ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อวัน | | | = | 8.00 ตัน |
| คิดเป็นค่าเฉลี่ย | | | = | 323.89 บาท/ตัน |
| ค่างานขนกิ่งไม้และใบไม้ทิ้งต่อตัน | | | = | 323.89 บาท/ตัน |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | หน่วยละ (บาท) | รวม (บาท) | จำนวนการใช้งาน(วัน) | ค่าเฉลี่ย/วัน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------------|-------|-------|---------------|-----------|---------------------|---------------------|----------|
| | เครื่องมือตัดแต่งไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ | | | | | | | |
| | พลั่ว | 1 | อัน | 161.00 | 161 | 180 | 0.89 | |
| | เสียมพร้อมด้าม | 1 | อัน | 180.00 | 180 | 180 | 1.00 | |
| | จอบพร้อมด้าม | 1 | อัน | 155.00 | 155 | 180 | 0.86 | |
| | ส้อมพรวนพร้อมด้าม | 1 | อัน | 23.00 | 23 | 180 | 0.13 | |
| | บั้งที่ | 1 | อัน | 37 | 37 | 60 | 0.62 | |
| | รถเข็นเหล็ก | 1 | คัน | 1530 | 1530 | 180 | 8.50 | |
| | ค้อนปอนด์พร้อมด้าม | 1 | อัน | 129 | 129 | 180 | 0.72 | |
| | กรรไกรตัดกิ่งไม้ | 1 | อัน | 135 | 135 | 180 | 0.75 | |
| | เลื่อยตัดกิ่งไม้ | 1 | อัน | 207 | 207 | 180 | 1.15 | |
| | เครื่องเลื่อยโซ่ยนต์ | 1 | อัน | 15,000 | 15000 | 360 | 41.67 | |
| | รวม | 1 | วัน | | | | 56.28 | |
| | ค่าเป็นเฉลี่ย/วัน | 1 | วัน | | | | 56.28 | |
| | คิดเป็นค่างานต่อวัน | | | | | | 56.00 | |

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตกชุก1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ชนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

1 งานปลูกไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มขนาดสูง-กลาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00- 2.00 ม.

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าต้นไม้ | ค่าขนส่ง | ค่าขุดดิน | ดินผสมสำเร็จ | ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------|--------------------|--------|----------|
| 1 | ยี่โถ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 1.00 ม. | 105.00 | 13.93 | 14.00 | 55.53 | 29.76 | 218.22 | |

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|--|-------|--|---------|--|---------------------------|
| หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง | กม. | | | | | | จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก |
| 2.ดินผสมสำเร็จขนาด | กก. | | จำนวน | | ถุง/ตัน | | จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก |

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มขนาดสูง-กลาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00- 2.00 ม.

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร ขนาดตุ้ม/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย = 0.35 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ = $((2.34/0.35) \times (5.22/0.35)) = 7 \times 15 = 105$ ตัน

= 105.00 ตัน/คัน/เที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 15.00 ตัน

คิดน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง

= 9.00 ตัน

น้ำหนักต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร

= 85.71 กก./ตัน

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง

50 กม.

= 162.50 บาท/ตัน

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

= 162.50

x

= 1,462.50 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อตัน

= 1462.5

/

= 13.93 บาท/ตัน

2 งานขุดดิน

ค่าขุดดิน

0.125 ลบ.ม./ตัน 112.00 บาท

= 14.00 บาท/ตัน

ค่างานต้นทูนงานขุดดิน

= 14.00 บาท/ตัน

3 งานดินผสมสำเร็จ

งานดินผสมสำเร็จ

2 ถุง /ตัน 27.76 บาท

= 55.53 บาท/ตัน

ค่างานต้นทูนงานดินผสมสำเร็จ

= 55.53 บาท/ตัน

4 ค่าปลูกต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 2 นิ้ว สูง 1.00-2.00 เมตร

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คน 331.00 บาท

= 331.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

1 วัน 322.00 บาท

= 322.00 บาท

รวม

= 653.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 30.00 ตัน

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 21.77 บาท/ตัน

คิดเป็นเงิน

= 21.76 บาท/ตัน

4.1 ค่าค้ำยันต้นไม้ยืนต้นหรือไม้พุ่มกลาง-สูง ขนาด สูง 1.00-1.50 เมตร

ค่าวัสดุ ไม้รวก ยาว 1.50 เมตร

1 ท่อนๆละ 8.00 บาท

= 8.00 บาท/ตัน

รวม(ค่าปลูก+ ค่าค้ำยัน) เป็นเงิน

= 29.76 บาท/ตัน

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตกชุก1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาน้ำมันใช้สำหรับปีม. ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

1 งานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าต้นไม้ | ค่าขนส่ง | ค่าชุดดิน | ค่าดินผสมสำเร็จ | ค่าปลูก | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-----------|----------|-----------|-----------------|---------|-------|----------|
| 1 | เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.20 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | 18.00 | 0.65 | 0.90 | - | 4.35 | 23.90 | |
| 2 | เหียงฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | 16.00 | 0.65 | 0.90 | - | 4.35 | 21.90 | |
| 3 | สาวิกาต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.30 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | 33.00 | 0.65 | 0.90 | - | 4.35 | 38.90 | |
| 4 | พืชมอ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. | 14.00 | 0.65 | 0.90 | - | 4.35 | 19.90 | |
| 5 | ก้ามกุ้งทะเลสี ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.40 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.10 ม. | 40.00 | 0.65 | 0.90 | - | 4.35 | 45.90 | |
| 6 | ต้อยติ่งฝรั่ง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม. | 5.00 | 0.65 | 0.90 | - | 4.35 | 10.90 | |

หมายเหตุ 1.ระยะทางขนส่ง

กม.

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

2.ดินผสมสำเร็จขนาด

กก.

จำนวน

ถุง/ตรม.

จากแหล่ง คลอง15 จ.นครนายก

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

1 ค่าขนส่ง

ต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.10-0.30 ม. ขนาดต้น/กระถาง/ ถุง(กว้างxยาว)เฉลี่ย = 0.15 ม.

จัดเรียงในกระบะ 6 ล้อ 4 ชั้น $(2.34/0.15) \times (5.22/0.15) = 16 \times 35 = 560$ ต้น $\times 4$ ชั้น = 2240 ต้นต่อเที่ยว

= 2,240.00 ต้น/คันเที่ยว

น้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 15.00 ต้น

คิคน้ำหนักตัวรถ+น้ำหนักบรรทุกกระบะ 6 ล้อ

= 100.00 %

น้ำหนักบรรทุกได้จริง

= 9.00 ต้น

น้ำหนักต้นไม้พุ่มเดี่ยว ความสูง 0.20-0.30 ม.(เทียบเท่า)

= 4.02 กก./ต้น

ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ ที่ระยะทาง

50 กม.

= 162.50 บาท/ต้น

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

=

162.50

x

9.00

= 1,462.50 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่งต้นไม้คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 6 ล้อต่อต้น

=

1462.5

/

2,240.00

= 0.65 บาท/ต้น

2 งานชุดดิน

- ปริมาณดินที่ต้องชุด (1.0x1.0x0.2 เมตร)

= 0.20 ลบ.ม.

ค่าแรงชุด

= 112.00 บาท/ลบ.ม.

ปริมาณดินต่อตร.ม.

= 25.00 ต้น/ตร.ม.

คิดเป็นเงิน

= 0.90 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานชุดดิน

= 0.90 บาท/ต้น

หมายเหตุ: 1. ปริมาณดินชุดคิดจากพื้นที่ขนาด 1 ตร.ม. ลึก 0.20 ม.

3 ค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

- ค่าแรง หน่อคนต่อวัน (5ชม.)

1 คน

331.00 บาท

=

331.00 บาท

- ค่าเฉลี่ยเครื่องมืองานที่ใช้ส่วนกลาง

1 วัน

322.00 บาท

=

322.00 บาท

รวม

= 653.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

=

150.00 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

=

4.35 บาท/ต้น

คิดเป็นเงินค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

=

4.35 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนค่างานปลูกไม้พุ่มเดี่ยวขนาดสูง 0.1 ม.ขึ้นไป

= 4.35 บาท/ต้น

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตกชุก1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้นึ่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาม้ำมันโซล่าหน้าปัดม. ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าดำเนินการ | ความถี่ (ครั้ง/ปี) | รวมเป็นเงิน |
|----------|---|----------|-------|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | งานรดน้ำ | 3,731.00 | ตร.ม. | 0.11 | 180 | 73,873.80 |
| 2 | งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง) | | ต้น | 32.55 | 4 | - |
| 3 | งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) | 3,731.00 | ตร.ม. | 6.51 | 12 | 291,465.72 |
| 4 | งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง) | 5,083.00 | ตร.ม. | 0.39 | 12 | 23,788.44 |
| 5 | งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1 ครั้ง) | 3,731.00 | ตร.ม. | 3.00 | 12 | 134,316.00 |
| | รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี | | | | | 525,445.96 |
| | รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1 เดือน | | | | | 43,620.33 |

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานบำรุงรักษา Zone A

1 งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

พนักงานขับรถ

1 คนต่อวันๆละ

500.00 บาท

= 500.00 บาท

เด็กท้ายรถ

1 คนต่อวันๆละ

331.00 บาท

= 331.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อหรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช่

1 คันต่อวันๆละ

1,933 บาท

= 1,933.00 บาท

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

15 ลิตรต่อวันๆละ

30.94 บาท

= 464.10 บาท

รวม

= 3,228.10 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 30,000.00 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 0.11 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานรดน้ำต้นไม้

= 0.11 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

2 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

2.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและขนกิ่ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คนต่อวันๆละ

331.00 บาท

= 331.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน

1 วันๆละ

320.00 บาท

= 320.00 บาท

รวม

= 651.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 20 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 32.55 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรวนดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น

= 32.55 บาท/ต้น

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรวนดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและขนกิ่ง

| | | | | |
|--|---------------|------------|---|-----------------|
| - ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.) | 1 คนต่อวันๆละ | 331.00 บาท | = | 331.00 บาท |
| - ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร | | | | |
| ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน | 1 วันๆละ | 320.00 บาท | = | 320.00 บาท |
| รวม | | | = | 651.00 บาท |
| - ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน | | | = | 100 ตร.ม. |
| คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย | | | = | 6.51 บาท/ ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนงานตัดแต่งพรวนดินไม้พุ่ม | | | = | 6.51 บาท/ ตร.ม. |

หมายเหตุ : ให้ผู้ทำหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

4 งานบำรุงรักษาหญ้า (เดือน/1 ครั้ง)

4.1 งานตัดแต่งหญ้า

| | | | | |
|--|--------------------|------------|---|-----------------|
| - ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน | 1 คนต่อวันๆละ | 331.00 บาท | = | 331.00 บาท |
| - ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร | | | | |
| ค่าเครื่องตัดหญ้า | 1 เครื่องต่อวันๆละ | 50.00 บาท | = | 50.00 บาท |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | 3 ลิตรต่อวันๆละ | 30.94 บาท | = | 92.82 บาท |
| รวม | | | = | 473.82 บาท |
| - ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน | | | = | 1,200 ตร.ม. |
| คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย | | | = | 0.39 บาท/ ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนงานตัดแต่งหญ้า | | | = | 0.39 บาท/ ตร.ม. |

หมายเหตุ : ให้ผู้ทำหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

5 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช (1 เดือน/1ครั้ง)

| | | | | |
|--|-------------|----------|---|-----------------|
| ค่าปุ๋ย | 1 ตร.ม. ๗ละ | 1.50 บาท | = | 1.50 บาท |
| ค่ายากำจัดศัตรูพืช | 1 ตร.ม. ๗ละ | 1.50 บาท | = | 1.50 บาท |
| รวม | | | = | 3.00 บาท |
| รวมเป็นเงิน | | | = | 3.00 บาท/ ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช | | | = | 3.00 บาท/ ตร.ม. |

หมายเหตุ : ให้ผู้ทำหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงงู)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตกชุก1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้นอนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคาม้ำมันโซล่าหน้าปัด ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าดำเนินการ | ความถี่ (ครั้ง/ปี) | รวมเป็นเงิน |
|----------|--|-----------|-------|--------------|--------------------|--------------|
| 1 | งานรดน้ำ | 11,275.00 | ตร.ม. | 0.11 | 180 | 223,245.00 |
| 2 | งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/ครั้ง) | | ต้น | 32.55 | 4 | - |
| 3 | งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (1 เดือน/1 ครั้ง) | 11,275.00 | ตร.ม. | 6.51 | 12 | 880,803.00 |
| 4 | งานบำรุงรักษาหญ้า (1 เดือน/1 ครั้ง) | | ตร.ม. | 0.39 | 12 | - |
| 5 | งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง) | 11,275.00 | ตร.ม. | 3.00 | 12 | 405,900.00 |
| | รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษา 1 ปี | | | | | 1,509,948.00 |
| | รวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาต่อ 1เดือน | | | | | 125,829.00 |

รายละเอียด Break Down Cost ค่างานบำรุงรักษา Zone B

1 งานรดน้ำต้นไม้

- ค่าแรงงาน

| | | | | |
|--------------|---------------|------------|---|------------|
| พนักงานขับรถ | 1 คนต่อวันๆละ | 500.00 บาท | = | 500.00 บาท |
| เด็กหัดขับรถ | 1 คนต่อวันๆละ | 331.00 บาท | = | 331.00 บาท |

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

| | | | | |
|---|----------------------|-----------|---|--------------|
| ค่ารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อหรือเครื่องมือเครื่องจักรอื่นที่ใช้ | 1 คันต่อวันๆละ | 1,933 บาท | = | 1,933.00 บาท |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | 15 ลิตรต่อวันลิตรๆละ | 30.94 บาท | = | 464.10 บาท |

รวม

= 3,228.10 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 0.11 บาท/ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 0.11 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้ทำหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

2 งานบำรุงรักษาไม้ยืนต้น (1 เดือน/1 ครั้ง)

2.1 งานพรรณดิน ตัดแต่งไม้ยืนต้นและชนทั้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คนต่อวันๆละ 331.00 บาท = 331.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

= 651.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 20 ต้น

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 32.55 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรรณดินใส่ปุ๋ยไม้ยืนต้น

= 32.55 บาท/ต้น

หมายเหตุ : ให้ผู้ทำหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

3 งานบำรุงรักษาไม้พุ่ม (เดือน/1 ครั้ง)

3.1 งานพรรณดิน ตัดแต่งไม้พุ่มและชนทั้ง

- ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน (8ชม.)

1 คนต่อวันๆละ 331.00 บาท = 331.00 บาท

- ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

ค่าเฉลี่ยเครื่องมือเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงาน 1 วันๆละ 320.00 บาท = 320.00 บาท

รวม

= 651.00 บาท

- ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน

= 100 ตร.ม.

คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย

= 6.51 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุนงานตัดแต่ง+พรรณดินไม้พุ่ม

= 6.51 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ : ให้ผู้ทำหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

4 งานบำรุงรักษาหญ้า (เดือน/1 ครั้ง)

4.1 งานตัดแต่งหญ้า

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|---|-----------------|
| - ค่าแรงงานต่อคนต่อวัน | 1 คนต่อวันๆละ | 331.00 บาท | = | 331.00 บาท |
| - ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร | | | | |
| | ค่าเครื่องตัดหญ้า | 1 เครื่องต่อวันๆละ | = | 50.00 บาท |
| | ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง | 3 ลิตรต่อวันๆละ | = | 90.00 บาท |
| | รวม | | = | 471.00 บาท |
| | - ปริมาณงานที่ทำได้เฉลี่ยต่อคนต่อวัน | | = | 1,200 ตร.ม. |
| | คิดเป็นค่าแรงเฉลี่ย | | = | 0.39 บาท/ ตร.ม. |
| | คำนวณต้นทุนงานตัดแต่งหญ้า | | = | 0.39 บาท/ ตร.ม. |

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

5 งานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช(1 เดือน/1ครั้ง)

| | | | | |
|--|---|--------------|---|-----------------|
| | ค่าปุ๋ย | 1 ตร.ม. ทุละ | = | 1.50 บาท |
| | ค่ายากำจัดศัตรูพืช | 1 ตร.ม. ทุละ | = | 1.50 บาท |
| | รวม | | = | 3.00 บาท |
| | รวมเป็นเงิน | | = | 3.00 บาท/ ตร.ม. |
| | คำนวณต้นทุนงานใส่ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช | | = | 3.00 บาท/ ตร.ม. |

หมายเหตุ : ให้ผู้มีหน้าที่ประเมินราคาหรือคำนวณราคากลางตรวจสอบข้อมูลและปรับใช้หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวงงบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ทั่วประเทศ กม. 59+400 - 60+250 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตส่วนตงกฏก1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามัมนั้ใช้ล้าหน้าบ้มี ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

| พื้นที่ทางเดินค.ส.ล. ผิวซีดหยาบ | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|----------|--------|----------|-------|------------------------|----------|
| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | วัสดุ | | แรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงใน | หมายเหตุ |
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| 1 งานพื้นที่ทางเดินค.ส.ล. หน้า 10 ซม. ผิวซีดหยาบ | | | | | | | | | |
| 1.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. | ลบ.ม. | 0.10 | 2,579.80 | 257.98 | 306.00 | 30.60 | 288.58 | |
| 1.2 | เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# | ตร.ม. | 1.00 | 32.32 | 32.32 | 5.00 | 5.00 | 37.32 | |
| 1.3 | ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2) | ตร.ม. | 0.20 | 185.26 | 37.05 | 133.00 | 26.60 | 63.65 | |
| 1.4 | ค่าแรงผิวซีดหยาบ | ตร.ม. | 1.00 | | | 30.00 | 30.00 | 30.00 | |
| รวมงานพื้นที่ทางเดินค.ส.ล. หน้า 10 ซม ผิวซีดหยาบ ต่อตร.ม. | | ตร.ม. | 1.00 | | | | | 419.55 | |
| 2 งานพื้นที่ทางเดินค.ส.ล. หน้า 15 ซม ผิวซีดหยาบ | | | | | | | | | |
| 1.1 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. | ลบ.ม. | 0.15 | 2,579.80 | 386.97 | 306.00 | 45.90 | 432.87 | |
| 1.2 | เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# | ตร.ม. | 1.00 | 32.32 | 32.32 | 5.00 | 5.00 | 37.32 | |
| 1.3 | ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2) | ตร.ม. | 0.30 | 185.26 | 55.58 | 133.00 | 39.90 | 95.48 | |
| 1.4 | ค่าแรงผิวซีดหยาบ | ตร.ม. | 1.00 | | | 30.00 | 30.00 | 30.00 | |
| รวมงานพื้นที่ทางเดินค.ส.ล. หน้า 15 ซม ผิวซีดหยาบต่อตร.ม. | | ตร.ม. | 1.00 | | | | | 595.67 | |

รายละเอียดการประมาณการ ค่างานพื้นที่ทางเดินค.ส.ล.

| | | | | | | | |
|---|---|------|----------|--------|---|--------|-----------|
| 1 | เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.# | 1 | ตร.ม.ๆละ | 32.00 | = | 32.00 | บาท |
| | เผื่อค่าเสียหายและซ้อนทับ (10%) | 0.1 | ตร.ม.ๆละ | 3.20 | = | 0.32 | บาท |
| | รวม | | | | | 32.32 | บาท/ตร.ม. |
| 2 | ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(1) | | | | | | |
| | ไม้กระบอก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร | 1 | ลบ.ฟ.ๆละ | 607.46 | = | 607.46 | บาท/ตร.ม. |
| | ไม้ค้ำยัน ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร | 0.3 | ลบ.ฟ.ๆละ | 841.12 | = | 252.34 | บาท/ตร.ม. |
| | ไม้ค้ำยันไม้แบบ | 0.3 | ตันๆละ | 28.00 | = | 8.40 | บาท/ตร.ม. |
| | ตะปู | 0.25 | กก.ๆละ | 32.38 | = | 8.10 | บาท/ตร.ม. |
| | รวม | | | | = | 876.29 | บาท/ตร.ม. |
| | ไม้แบบ(1)เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิด 25 % ของ (1) | 0.25 | X | 876.29 | | 219.07 | บาท/ตร.ม. |
| | น้ำมันทาผิวไม้แบบ | 1 | ตร.ม.ๆละ | 10.00 | = | 10.00 | บาท/ตร.ม. |
| | รวม | | | | = | 229.07 | บาท/ตร.ม. |
| | ไม้แบบงานอย่างง่าย=ไม้แบบ(2) | | | | | | |
| | เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิด 20 % ของ (1) | 0.2 | X | 876.29 | | 175.26 | บาท/ตร.ม. |
| | น้ำมันทาผิวไม้แบบ | 1 | ตร.ม.ๆละ | 10.00 | = | 10.00 | บาท/ตร.ม. |
| | รวม | | | | = | 185.26 | บาท/ตร.ม. |

| ราคาวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้าง | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------|
| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงระบอก 260 กก./คร.ซม. | ลบ.ม. | 2,579.80 | | | | 2,579.80 | พาณิชย์ กทม. |
| 2 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก | กก. | 2.61 | 37.00 | 0.06 | 0.05 | 2.71 | พาณิชย์ กทม. |
| 3 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 165.00 | 76.00 | 271.04 | | 436.04 | แหล่งวัสดุของกรมทางหลวง |
| 4 | หินเบอร์ 1-2 | ลบ.ม. | 245.00 | 112 | 398.57 | | 643.57 | แหล่งวัสดุของกรมทางหลวง |
| 5 | ไม้กระดาน ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร | ลบ.พ. | 607.46 | | | | 607.46 | |
| 6 | ไม้ค้ำว ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร | ลบ.พ. | 841.12 | | | | 841.12 | |
| 7 | ไม้ค้ำยันไม้แบบ | คืบ | 28.00 | | | | 28.00 | |
| 8 | ตะปู | กก. | 32.38 | | | | 32.38 | |
| 9 | เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.๕ | ตร.ม. | 32.00 | | | | 32.00 | พาณิชย์ กทม. |
| 10 | ขอบคันทัน สำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม. | กัอม | 225.00 | | | | 225.00 | พาณิชย์ กทม. |
| 11 | ขอบคันทัน 11 x 20 x 50 ซม. สำเร็จรูป | กัอม | 100.00 | | | | 100.00 | พาณิชย์ กทม. |
| 12 | ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) | กก. | 2.35 | | | | 2.35 | |
| 13 | ปูนยาแนว | กก. | 50.00 | | | | 50.00 | |
| 14 | น้ำยาผสมปูนก่อฉาบ | ลิตร | 60.00 | | | | 60.00 | |
| 15 | ทรายละเอียด | ลบ.ม. | 145.00 | 81.00 | 288.79 | | 433.79 | แหล่งวัสดุของกรมทางหลวง |
| 16 | เหล็กเสริม RB-๑ SR24 | กก. | 25.34 | | | | 25.34 | พาณิชย์ กทม. |
| 17 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 25.70 | | | | 25.70 | พาณิชย์ กทม. |
| 18 | อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม. | กัอม | 1.44 | | | | 1.44 | |
| 19 | สีน้ำมันทาสองพื้นกันสนิม | GL. | 487.50 | | | | 487.50 | |
| 20 | สีน้ำมันทาพื้นหน้า | GL. | 475.02 | | | | 475.02 | |
| 21 | น้ำมันสน | GL. | 169.00 | | | | 169.00 | |
| 22 | เหล็กกล่อง 4"x4" หน้า 3.2 มม. | พ้อม | 1,400.00 | | | | 1,400.00 | |
| 23 | เหล็ก RB-6 (SR.24) | กก. | 26.14 | | | | 26.14 | พาณิชย์ กทม. |
| 24 | เหล็ก DB-12 (SD.30) | กก. | 24.10 | | | | 24.10 | พาณิชย์ กทม. |
| 25 | สีอะครีลิค ชนิดทาสีภายนอก ทาสองพื้น | GL. | 307.00 | | | | 307.00 | |
| 26 | สีอะครีลิค ชนิดทาสีภายนอก ทาพื้นหน้า | GL. | 437.50 | | | | 437.50 | |
| 27 | เหล็กกล่อง 2" x 4" หน้า 3.2 มม. | พ้อม | 1,200.00 | | | | 1,200.00 | |
| 28 | เหล็กกล่อง 1" x 2" หน้า 2.3 มม. | พ้อม | 550.00 | | | | 550.00 | |
| 29 | แผ่นเหล็ก ตัดตามแบบ หน้า 3.2 มม. | ตร.ม. | 1,015.00 | | | | 1,015.00 | |
| 30 | ตะแกรงเหล็กฉีก | ตร.ม. | 368.00 | | | | 368.00 | |
| 31 | เหล็กฉาก 50x50x6 มม. | พ้อม | 22.50 | | | | 22.50 | |
| 32 | แผ่นเหล็ก 12 มม. x 7.5 ซม. | กก. | 21.20 | | | | 21.20 | |
| 33 | สีฝุ่น | กก. | 100.00 | | | | 100.00 | |
| 34 | เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.15 ม.๕ | ตร.ม. | 234.00 | | | | 234.00 | |

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569
 รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)
 เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตฝนตกชุก1
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A
 วัสดุต้นไม้ขนส่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ
 ราคาน้ำมันโซล่าหน้าปั๊ม ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร
 รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

| | | | | | | | | | |
|--|---|-------|------|----------|--------|--------|-------|--------|--|
| | ขอบคันทึ้นสำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม. สำเร็จรูป | ม. | 1.00 | 225.00 | 225.00 | 50.00 | 50.00 | 275.00 | |
| | งานขุดดินตกแต่งพื้นที่คิดต่อ 1 ม. | ลบ.ม. | 0.05 | | | 09.00 | 4.95 | 4.95 | |
| | MORTAR | ลบ.ม. | 0.01 | 1,868.78 | 18.69 | | | 18.69 | |
| | ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ | ลบ.ม. | 0.01 | 565.33 | 5.65 | 99.00 | 0.99 | 6.64 | |
| | คอนกรีตหยาบ | ลบ.ม. | 0.01 | 1,539.04 | 15.39 | 398.00 | 3.98 | 19.37 | |

งานอื่นๆ

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | วัสดุ | | แรงงาน | | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------|-------|-------|----------|--------|----------|-------|-------------------------|----------|
| | | | | ต่อหน่วย | รวม | ต่อหน่วย | รวม | | |
| 1 | งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ | | | | | | | | |
| | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 1.00 | 565.33 | 565.33 | 99.00 | 99.00 | 664.33 | |
| | รวมงานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ | ลบ.ม. | 1.00 | | | | | 664.33 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|------|------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | ทรายหยาบ | | | | | | | | |
| | ค่าวัสดุ | | | | = | 452.26 | บาท/ลบ.ม. | | |
| | เผื่อยุบตัวด้วยแรงลม 25 % | 1.25 | x | 452.26 | = | 565.33 | บาท/ลบ.ม. | | |
| | รวมค่าวัสดุ | | | | = | 565.33 | บาท/ลบ.ม. | | |
| | ค่างานตั้งทุน | | | | = | 565.33 | บาท/ลบ.ม. | | |
| 5 | MORTAR 1:3 | | | | | | | | |
| | ปูนซีเมนต์ ประเภท 1 | 1.05 | 500 | กก./ลูก | 2.79 | = | 1,462.29 | บาท. | เผื่อ 5% |
| | ทรายหยาบ | 1.20 | 0.75 | ลบ.ม./ลูก | 452.26 | = | 406.49 | บาท | เผื่อ 20% |
| | MORTAR 1:3 ต่อ ลบ.ม. | | 1 | ลบ.ม./ลูก | | = | 1,868.78 | บาท/ลบ.ม. | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------|------|-----------|--------|---|----------|-----------|--|
| 6 | คอนกรีตหยาบ 1:3:6 | | | | | | | | |
| | - ปูนซีเมนต์ ประเภท 1 | 1.05 | 220 | กก./ลูก | 2.79 | = | 643.41 | บาท. | |
| | - ทรายหยาบ | 1.20 | 0.39 | ลบ.ม./ลูก | 452.26 | = | 213.29 | บาท | |
| | - หินเบอร์ 1-2 | 1.15 | 0.84 | ลบ.ม./ลูก | 703.85 | = | 682.35 | บาท | |
| | คอนกรีตหยาบ 1:3:6 ต่อ ลบ.ม. | | 1 | ลบ.ม./ลูก | | = | 1,539.04 | บาท/ลบ.ม. | |

ราคาวัสดุ

| ลำดับ ที่ | รายการ | หน่วย | ราคาวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------|
| 1 | คอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ซม. | ลบ.ม. | 2,579.80 | | | | 2,579.80 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2 | ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก | กก. | 2.61 | 115.00 | 0.18 | - | 2.79 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 3 | ทรายหยาบ | ลบ.ม. | 255.00 | 56.00 | 197.26 | - | 452.26 | แหล่งวัสดุของกรมทางหลวง |
| 4 | หินเบอร์ 1-2 | ลบ.ม. | 300.00 | 118 | 413.85 | - | 703.85 | แหล่งวัสดุของกรมทางหลวง |
| 5 | ไม้กระบอก ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร | ลบ.พ. | 607.46 | | | | 607.46 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 6 | ไม้คร่าว ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร | ลบ.พ. | 841.12 | | | | 841.12 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 7 | ไม้ค้ำยันไม้บับ | ต้น | 28.00 | | | | 28.00 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 8 | ตะปู | กก. | 32.38 | | | | 32.38 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 9 | เหล็กเสริมพื้น Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.# | ตร.ม. | 32.00 | | | | 32.00 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 10 | ขอบคันทึ้นสำเร็จรูปขนาด 15 x 30 x 100 ซม. | ก้อน | 225.00 | | | | 225.00 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 11 | ขอบคันทึ้น 11 x 20 x 50 ซม. สำเร็จรูป | ก้อน | 85.00 | | | | 85.00 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 12 | ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) | กก. | 2.35 | | | | 2.35 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 13 | ปูนยาแนว | กก. | 50 | | | | 50.00 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |

รายละเอียดราคากลาง กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตสนตกชุก1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ แบบเลขที่ HB&A

วัสดุต้นไม้นึ่งโดยรถบรรทุก 6 ล้อ

ราคามันน้ำเชื้อสำหรับปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 30.94 บาท/ลิตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

| งานศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม. | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------|-------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | แรงงาน | | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
| | | | | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | ต่อหน่วย | เป็นเงิน | | |
| 1 | ศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม. | 1.00 | หลัง | 75,000.00 | 75,000.00 | | | 75,000.00 | |
| รวมงานศาลาไม้ 3.00 x 3.00 ม. | | 1.00 | หลัง | | | | | 75,000.00 | |

รายละเอียดราคาากลาง กิจกรรมรับปรับปรุงพื้นที่และสถาปัตยกรรมทางหลวง งบประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25600 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59+400 - 60+230 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตผืนที่ 4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตยกรรม สำนักสำรวจและออกแบบ หมายเลข HB&A

วัตถุประสงค์โดยสรุป 6 ข้อ

ราคากลางนี้ใช้สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ราคา 33,94 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | ราคาต่อหน่วย | รวม | | |
| | งานระบบน้ำ zoneA | | | | | | | | |
| 1 | ท่อ PE 63 มม. | 216 | เมตร | 94.60 | 20,453.60 | 75.00 | 16,200.00 | 36,653.60 | |
| 2 | ท่อ HDPE ขนาด 50 มม. | 72 | เมตร | 60.50 | 4,356.00 | 50.00 | 3,600.00 | 7,956.00 | |
| - | ข้อต่อ อุปรกรณท่อ | 1 | LS. | | 12,394.80 | | 3,718.44 | 16,113.24 | |
| - | อุปรกรณสี่เหลี่ยม | 1 | LS. | | 4,957.92 | | 1,487.38 | 6,445.30 | |
| - | ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทดสีสัญลักษณ์ | 1 | LS. | | 2,478.96 | | 743.69 | 3,222.65 | |
| 3 | ท่อ PVC 1" | 6 | เมตร | 84.81 | 508.86 | 120.00 | 720.00 | 1,228.86 | |
| - | ข้อต่อ อุปรกรณท่อ | 1.00 | LS. | | 254.43 | | 76.33 | 330.76 | |
| - | อุปรกรณสี่เหลี่ยม | 1.00 | LS. | | 152.66 | | 45.80 | 198.46 | |
| - | ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทดสีสัญลักษณ์ | 1.00 | LS. | | 50.89 | | 15.27 | 66.15 | |
| 3 | บึงน้ำ 5 HP | 1 | ตัว | 18,000.00 | 18,000.00 | 5,400.00 | 5,400.00 | 23,400.00 | |
| 4 | ปั๊ม ขับแรง 3 แรง พร้อมอุปกรณ์ | 1 | ชุด | 60,500.00 | 60,500.00 | | | 60,500.00 | |
| 5 | โครงเหล็กกับเบร็กรูปหน้า ขนาด 1.00 X 1.00 ม. | 1 | หลัง | 19,630.78 | 19,630.78 | | | 19,630.78 | |
| 6 | ก๊อกล้อรถแบบมีทางปลา 1 นิ้ว | 9.00 | ชุด | 250.00 | 2,250.00 | 50.00 | 450.00 | 2,700.00 | |
| 7 | ถังเก็บน้ำ 5,000 ลิตร | 2.00 | ชุด | 24,936.63 | 49,873.27 | | | 49,873.27 | |
| 8 | สปริงเกอร์ปรับองศาได้เกลียวใน ขนาด 1 นิ้ว | 9 | ชุด | 125.00 | 1,125.00 | 50.00 | 50.00 | 1,175.00 | |
| | รวมงานระบบน้ำ | | | | | | | 229,474.06 | |

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------|--------|-------|--------------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | ราคาต่อหน่วย | รวม | | |
| | ถังเก็บน้ำ 5000 ลิตรพร้อมฐานคอนกรีต. | | | | | | | | |
| 1 | ถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร | 1 | ถัง | 15,000.00 | 15,000.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 19,500.00 | |
| 2 | พื้นค.ส.ล. ทน 20 ซม | 6.76 | ตร.ม. | 771.78 | 5,217.25 | | | 5,217.25 | |
| 3 | ทรายหยาบรองพื้น | 0.34 | ลบ.ม | 546.05 | 184.23 | 104.00 | 35.15 | 219.38 | |
| | รวมงานถังเก็บน้ำถังเก็บน้ำ 5000 ลิตร | | | | | | | 24,936.63 | |

รายละเอียดราคากลาง กิจการปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ขงประมาณประจำปี 2569

รหัสงาน 25800 งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

งานปรับปรุงภูมิทัศน์ทางหลวงหมายเลข 3901 ตอน คลองพระยาสุเรนทร์ - ประเวศ กม. 59-400 - 60+250 (เป็นช่วงๆ)

เขตพื้นที่ : แขวงทางหลวงกรุงเทพ สำนักงานทางหลวงที่ 13 (กรุงเทพฯ) เขตจังหวัด กรุงเทพฯ เขตแผนกที่ 1

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : สำนักสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตย์กรม สำนักสำรวจและออกแบบ แผนกที่ HB&A

วัสดุที่ได้ยื่นส่งโดยครบชุด 6 ล้อ

ราคานี้มีมิใช่ค่าที่มี ปตท. จ. กรุงเทพฯ ราคา 3C.94 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------------|---|--------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | ราคาต่อหน่วย | รวม | | |
| | งานระบบหน้า zone B | | | | | | | | |
| 1 | ท่อ PE 63 มม. | 202 | เมตร | 94.60 | 19,109.20 | 75.00 | 15,150.00 | 34,259.20 | |
| 2 | ท่อ HDPE ขนาด 50 มม. | 666 | เมตร | 60.50 | 53,603.00 | 50.00 | 44,300.00 | 97,903.00 | |
| - | ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ | 1 | LS. | | 36,356.10 | | 10,906.83 | 47,262.93 | |
| - | อุปรกรณ์ท่อ | 1 | LS. | | 14,542.44 | | 4,362.73 | 18,905.17 | |
| - | ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ท่อสี่เหลี่ยมเหล็ก | 1 | LS. | | 7,271.22 | | 2,181.37 | 9,452.59 | |
| 3 | ท่อ PVC 1" | 16 | ท่อน | 84.81 | 1,356.96 | 120.00 | 1,920.00 | 3,276.96 | |
| - | ข้อต่อ อุปรกรณ์ท่อ | 1.00 | LS. | | 678.48 | | 203.54 | 882.02 | |
| - | อุปรกรณ์ท่อ | 1.00 | LS. | | 407.09 | | 122.13 | 529.21 | |
| - | ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ท่อสี่เหลี่ยมเหล็ก | 1.00 | LS. | | 133.70 | | 40.71 | 176.40 | |
| 3 | บล็อกรู 5 HP | 1 | ตัว | 18,000.00 | 18,000.00 | 5,400.00 | 5,400.00 | 23,400.00 | |
| 4 | บล็อกรู 3 แรง พร้อมอุปรกรณ์ | 1 | ชุด | 60,500.00 | 60,500.00 | | | 60,500.00 | |
| 5 | โครงเหล็กเก็บเศษของปูนน้ำ ขนาด 1.00 X 1.00 ม. | 2 | หลัง | 19,630.78 | 39,261.56 | | | 39,261.56 | |
| 6 | ถือหัวตลแบบมีหางปลา 1 นิ้ว | 34.00 | ชุด | 250.00 | 8,500.00 | 50.00 | 1,700.00 | 10,200.00 | |
| 7 | ตั้งเก็บน้ำ 5,000 ลิตร | 2.00 | ชุด | 24,936.63 | 49,873.27 | | | 49,873.27 | |
| 8 | สปริงเกอร์ปรับองศาได้แบบสเปรย์ ขนาด 1 นิ้ว | 29 | ชุด | 125.00 | 3,625.00 | 50.00 | 50.00 | 3,875.00 | |
| รวมงานระบบหน้า | | | | | | | | 399,557.32 | |

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--------|-------|-------------------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|--|----------|--|--|--|--|--|--------|--------|--------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | รวม | ราคาต่อหน่วย | รวม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ตั้งเก็บน้ำ 5000 ลิตรพร้อมฐานสท. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ตั้งเก็บน้ำ 5000 ลิตร | 1 | ถัง | 15,000.00 | 15,000.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 19,500.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | พื้นค.ส.ล. พท. 20 ซม. | 6.76 | 3 | ทรายขอบบ่อสูงพื้น | 0.34 | ลบ.ม | 771.78 | 5,217.25 | | | 5,217.25 | | | | | | 184.23 | 184.23 | 104.00 | 35.15 | 219.38 | | รวมงานตั้งเก็บน้ำตั้งเก็บน้ำ 5000 ลิตร | | | | | | | | 24,336.63 | |
| 3 | ทรายขอบบ่อสูงพื้น | 0.34 | ลบ.ม | 771.78 | 5,217.25 | | | 5,217.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 184.23 | 184.23 | 104.00 | 35.15 | 219.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวมงานตั้งเก็บน้ำตั้งเก็บน้ำ 5000 ลิตร | | | | | | | | 24,336.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |