



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

เรื่อง เปิดเผยแพร่ราคากลางโครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.บริเวณคลองควาย(ตรงข้ามหมู่บ้านกิตติชัย ๑๔)
หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จะดำเนินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.บริเวณคลองควาย(ตรงข้ามหมู่บ้านกิตติชัย ๑๔) หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ ทางเท้า ค.ส.ล.กว้าง ๑.๐๕ เมตร ความยาว ๓๗๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙๐.๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ และราคากลางครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๔๑๗,๘๐๐.-บาท(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจัดจ้างในครั้งนี้ ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด และรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสุเทพ เพ็งนาเรนทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล. บริเวณคลองควาย (ตรงข้ามหมู่บ้านกิตติชัย ๑๔) หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ ทางเท้า ค.ส.ล.กว้าง ๑.๐๕ เมตร ความยาว ๓๓๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙๐.๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๑๗,๘๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล. บริเวณคลองควาย (ตรงข้ามหมู่บ้านกิตติชัย ๑๔) หมู่ที่ ๔ ตำบลมหาสวัสดิ์ ทางเท้า ค.ส.ล.กว้าง ๑.๐๕ เมตร ความยาว ๓๓๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙๐.๖๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๔๑๗,๘๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร. ๔

๖.๒ แบบ พร.๕

๖.๓

๖.๔

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายชัยวัฒน์ ปิ่นทอง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายวัลลภ ภูนาสอน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นายอภิชาต ศรีสืบงาม | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

โครงการ ก่อสร้างทางเท้าทางเท้า ค.ส.ล.

สถานที่ ริมคลองควาย(ตรงข้าม ม.กิตติชัย 14) จุดเริ่มต้นพิกัด (UTM)47P 379289 จุดสิ้นสุดพิกัด (UTM)47P 379292 หมู่ที่ 4

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ทางเท้า ค.ส.ล.กว้าง 1.05 เมตร ยาว 372.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390.60 ตารางเมตร

ประมาณราคาวันที่ ๒ ธันวาคม 2562

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------------|----------|-------------------|---------------------------|
| 1 | ค่างานต้นทุนทางเท้า คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | 1,046,201.38 | 1.3074 | 1,367,803.68 | Factor F งานถนน |
| | | | | 1,367,803.68 | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% |
| 2 | ครุณยกเสาเข็มและลำเลียงในพื้นที่ก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | | | 50,000 | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% |
| | | | | 1,417,803.68 | - เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
| | | | | | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | | | | | - พื้นที่ฝนตกปกติ |
| สรุป | รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) | | | 1,417,800.00 | |

หมายเหตุ :

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการฯ

(นายชัยวัฒน์ ปิ่นทอง)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายวัลลภ ภูนาสอน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายอภิชาต ศรีคำนวน)

จพง.ธุรการชำนาญงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างทางเท้า ค.ส.ล.

สถานที่ ริมคลองควาย(ตรงข้าม ม.กิตติชัย 14) จุดเริ่มต้นพิกัด (UTM)47P 379289 จุดสิ้นสุดพิกัด (UTM)47P 379292 หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน กว้าง 1.05 เมตร ยาว 372.00 เมตรหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 390.60 ตารางเมตร

ประมาณราคาเมื่อ ๖ ธันวาคม 2562

| ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย | | | จำนวนเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-----|---|--------|---------------------------|---------------------------|----------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | | วัสดุ | ค่าแรง | รวม | | |
| 1 | งานโครงสร้างทางเท้า | - | | | | | | |
| | 1.1 เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x 0.20 ม. | 125 | ตัน | 1,370.00 | - | 1,370.00 | 171,250.00 | รวมค่าตอก |
| | 1.2 งานสกัดหัวเสาค้ำ | 125 | ตัน. | - | 180.00 | 180.00 | 22,500.00 | |
| | 1.3 นั่งร้านตอกเสาค้ำ(4.00x380.00 m.) | 1,520 | ตร.ม. | 100.00 | 40.00 | 140.00 | 212,800.00 | |
| 2 | งานคานคอนกรีตรับพื้น | - | | | | | | |
| | 2.1 คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc | 32.00 | ลบ.ม. | 2,345.79 | 306.00 | 2,651.79 | 84,857.28 | |
| | 2.2 เหล็ก DB 12 | 1.57 | ตัน | 22,710.28 | 3,300.00 | 26,010.28 | 40,836.14 | |
| | 2.3 เหล็ก RB 6 mm. | 0.30 | ตัน | 22,710.28 | 4,100.00 | 26,810.28 | 8,043.08 | |
| | 2.4 ลวดผูกเหล็ก | 63 | กก. | 56.07 | - | 56.07 | 3,532.41 | |
| 3 | งานพื้นทางเท้า | | | | | | | |
| | 3.1 แผ่นพื้นขนาด 0.35x3.00x0.05 m. | 372.00 | แผ่น | 327.10 | 25.00 | 352.10 | 130,981.20 | |
| | 3.2 เหล็ก Wier mash 6 mm.@0.15 m. | 390.60 | ตร.ม. | 21.50 | 5.00 | 26.50 | 10,350.90 | |
| | 3.3 ไม้แบบ | 114 | ลบ.ม. ตร.ม. | 730.00 | - | 730.00 | 83,220.00 | รวมค่าแรง |
| 4 | งานราวกันตก | - | | | | | | |
| | 4.1 เหล็กกลมดำขนาด 2"x2"x2.3 mm. ประเภท BS-M | 269 | ท่อน | 627.50 | 188.25 | 815.75 | 219,436.75 | |
| | 4.4 เหล็ก PL.ขนาด 150x150x6 mm. | 250 | แผ่น | 120.00 | - | 120.00 | 30,000.00 | |
| | 4.5 งานทากันสนิม | 64.56 | ตร.ม. | 83.59 | 35.00 | 118.59 | 7,656.17 | |
| | 4.6 งานทาสีน้ำมัน | 64.56 | ตร.ม. | 50.87 | 38.00 | 88.87 | 5,737.45 | |
| | 4.6 พุกเหล็ก 3" | 1,000 | ตัว | 5.00 | - | 5.00 | 5,000.00 | |
| | 4.7 ลวดเชื่อม | 40 | กล่อง | 250.00 | - | 250.00 | 10,000.00 | |
| | รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง | | | | | | 1,046,201.38 | |

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

วันที่ ๕ ธันวาคม 2562

| | |
|----------------|---|
| ประเภทงาน | ทางเท้า ค.ส.ล. |
| เจ้าของโครงการ | อบต.มหาสวัสดิ์ |
| สถานที่ | ริมคลองควาย (ตรงข้ามหมู่บ้านกิตติชัย) |
| สถานที่ตั้ง | ม. 4 ต.มหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ยาว 0.372 กม. |

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

| | | | | | |
|-------------|---|-----------|--------------------|------|------------------|
| 1 จ.ราชบุรี | หินคลุก | 180.00 | บาท/ลบ. ระยะขนส่ง | 76 = | 251.67 บาท/ลบ.ม. |
| 2 จ.ราชบุรี | ลูกรัง | 48.00 | บาท/ลบ. ระยะขนส่ง | 76 = | 251.67 บาท/ลบ.ม. |
| 3 จ.ราชบุรี | ดินถม | 30.00 | บาท/ลบ. ระยะขนส่ง | 76 = | 251.67 บาท/ลบ.ม. |
| 4 นครปฐม | คอนกรีตผสมเสร็จ 240ksc(รูปลูกบาศก์) | 2,345.79 | บาท/ลบ. ระยะขนส่ง | 25 = | 83.96 บาท/ลบ.ม. |
| 5 นครปฐม | ทรายหยาบ | 420.56 | บาท/ลบ. ระยะขนส่ง | 25 = | 83.96 บาท/ลบ.ม. |
| 6 นครปฐม | SR24 เหล็กRB 6 mm. | 22,710.28 | บาท/ลบ. ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |
| 7 นครปฐม | SR24 เหล็ก RB 9 mm. | 22,710.28 | บาท/ตัน ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |
| 8 นครปฐม | SD40 เหล็ก DB 12 mm. | 22,710.28 | บาท/ตัน ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |
| 9 นครปฐม | SD40 เหล็ก DB 16 mm. | 22,710.28 | บาท/ตัน ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |
| 10 นครปฐม | SD40 เหล็ก DB 20 mm. | 22,710.28 | บาท/ตัน ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |
| 11 นครปฐม | SD40 เหล็ก DB 25 mm. | 22,710.28 | บาท/ตัน ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |
| 12 กรุงเทพฯ | เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.20x0.20x10.00 เมตร | 1,750.00 | บาท/ตัน ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |
| 13 นครปฐม | ลวดผูกเหล็ก | 56.07 | บาท/กก. ระยะขนส่ง | | - |
| 14 นครปฐม | แผ่นพื้นขนาด 0.35 x0.05 x3.00 เมตร | 327.1 | บาท/แผ่น ระยะขนส่ง | 25 = | 59.97 บาท/ตัน |

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง

| | | |
|-------------------------|---|------------------|
| ค่าวัสดุที่แหล่ง | = | 48.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าเสื่อมราคาขุดตัก | = | 30.86 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง.....76.....กม. | = | 251.67 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่าวัสดุและขนส่ง | = | 330.53 บาท/ลบ.ม. |
| อัตราส่วนยุบตัว... 1.6 | = | 528.85 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าเสื่อมราคาบดทับ | = | 52.96 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 581.81 บาท/ลบ.ม. |

2. คอนกรีต (แหล่งวัสดุ นครปฐม)

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------|
| คอนกรีตผสมเสร็จ 240 k(รูปลูกบาศก์) | = | 2,345.79 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าแรงงาน | = | 306.00 บาท/ลบ.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = | 2,651.79 บาท/ลบ.ม. |

3. งานเสาเข็ม

| | | |
|---|---|------------------|
| เสาเข็มขนาดสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20x0.20x6.00 เมตร (คิดเฉลี่ยจากความยาว 10.00ม.) | = | 1,050.00 บาท/ตัน |
| ค่าตอกเสาเข็ม | = | 320.00 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุนเสาเข็ม | = | 1,370.00 บาท/ตัน |

4. งานแผ่นพื้น

| | | |
|------------------------------------|---|-----------------|
| แผ่นพื้นขนาด 0.35 x 0.05x3.00 เมตร | = | 327.10 บาท/แผ่น |
| รวมค่างานต้นทุนแผ่นพื้น | = | 327.10 บาท/แผ่น |

5. งานไม้แบบทั่วไป

| | | |
|--|------------------------|-------------------|
| คิดจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร (ไม้แบบ 1 ตร.ม. = 1 ลบ.ฟ.) | | |
| ปริมาณไม้แบบ 1 ลบ.ฟ. | = | 400.00 บาท/ลบ.ฟ. |
| ไม้คร่าวบีดแบบคิด 30 %ของปริมาณไม้แบบ | = | 120.00 บาท/ลบ.ฟ. |
| ไม้ค้ำยันใช้ 1ตัน/ไม้แบบ 1 ตารางเมตร | = | 60.00 บาท/ตร.ม. |
| ตะปูตีแบบใช้ 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม. | 0.25 ราคาตะปู/กก 68.00 | = 17.00 บาท/ตร.ม. |
| ค่าแรงงานประกอบแบบ | = | 133.00 บาท |
| รวมค่างานต้นทุนงานไม้แบบ | = | 730.00 บาท/ตร.ม. |

10. งานเหล็กเสริมคอนกรีต คิดที่ปริมาณเหล็กหนัก 1 ตัน

| | | |
|---|---|-------------------|
| SR24 เหล็ก RB 6 mm. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น) ค่าแรงตัด , ตัดและผูกเหล็ก | = | 22,710.28 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุนเหล็ก RB 6 mm. | = | 26,810.28 บาท/ตัน |
| SR24 เหล็ก RB 9 mm. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น) ค่าแรงตัด , ตัดและผูกเหล็ก | = | 22,710.28 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุนเหล็ก RB 9 mm. | = | 26,810.28 บาท/ตัน |
| SD40 เหล็ก DB 12 mm. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น) ค่าแรงตัด , ตัดและผูกเหล็ก | = | 22,710.28 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุนเหล็ก DB12 r | = | 26,010.28 บาท/ตัน |
| SD40 เหล็ก DB 16 mm. (น้ำหนัก 15.8 กก./เส้น) ค่าแรงตัด , ตัดและผูกเหล็ก | = | 22,710.28 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุนเหล็ก DB16 r | = | 26,111.28 บาท/ตัน |
| SD40 เหล็ก DB 20 mm. (น้ำหนัก 24.66 กก./เส้น) ค่าแรงตัด , ตัดและผูกเหล็ก | = | 22,710.28 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุนเหล็ก DB20 r | = | 26,010.28 บาท/ตัน |
| SD40 เหล็ก DB 25 mm. (น้ำหนัก 24.66 กก./เส้น) ค่าแรงตัด , ตัดและผูกเหล็ก | = | 22,710.28 บาท/ตัน |
| รวมค่างานต้นทุนเหล็ก DB25 r | = | 26,010.28 บาท/ตัน |

Gami

11.งานดินถม

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|---|-------------------|
| ดินถม | | = | 30.00 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขุด - ขน | | = | 20.90 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง 46 กม. | | = | 251.67 บาท/ลบ.ม. |
| | รวมค่าวัสดุ + ขนส่ง | | 302.57 บาท/ลบ.ม. |
| อัตราการยุบตัว | 1.6 % | = | 484.112 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) | | = | 44.13 บาท/ลบ.ม. |
| | รวมค่างานต้นทุนงานดินถม | = | 528.24 บาท/ลบ.ม. |

หมายเหตุ

1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม.ในการประเมินราคา
2. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ซ้ำง

| | | | | |
|-----------------|----------|--|---|----------------|
| งานถางป่าขุดต่อ | ขนาดเบา | มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น | = | 1.64 บาท/ตร.ม. |
| งานถางป่าขุดต่อ | ขนาดกลาง | มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย | = | 3.44 บาท/ตร.ม. |
| งานถางป่าขุดต่อ | ขนาดหนัก | มีการขุดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินออกด้วย | = | 5.15 บาท/ตร.ม. |

ราคาน้ำมัน 25.59 พื้นที่ ฝนตกปกติ (ณ. วันที่ 19 พฤศจิกายน 2562)

Sami