



ประกาศอำเภอเมืองนครราชสีมา

เรื่อง ประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุงซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางและทางเดิน
คสล.รอบสระหนองบัวและซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว หมู่ที่ ๘
ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยอำเภอเมืองนครราชสีมา มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุง
ซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางและทางเดิน คสล.รอบสระหนองบัวและซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว หมู่ที่ ๘ ตำบล
บ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปพข.กำหนดรายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางและทางเดิน คสล.รอบสระหนองบัว
และซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางและทางเดิน คสล.รอบสระหนองบัว
และซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๑,๕๙๖,๐๐๐ บาท
(หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางสุนันทา จันทร์เหล่า ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางปริยาพร ปานอุทัย กรรมการ
 - ๖.๓ นายสุพมิตร กอบัวกลาง กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายสรายุทธ แก้วกุลปรีชา)
นายอำเภอเมืองนครราชสีมา

สรุปผลการประมาณราคาปรับปรุงซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางและทางเดิน คสล.รอบสระหนองบัว

และซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว ด้านทิศตะวันตก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางและทางเดิน คสล.รอบสระหนองบัว และซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว

สถานที่ก่อสร้าง สระวัดหนองบัว บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น ประมาณเมื่อวันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,254,835.32	1.2726	1,596,903.43	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,596,903.43	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,596,000.00	777,000
ตัวอักษร	หนึ่งล้านห้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสุนันทา จันทรโสภา)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางปรียาพร ปานอุทัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

และซ่อมแซมตลิ่งสะพานองบัว ด้านทิศตะวันตก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8

สถานที่ก่อสร้าง สะพานองบัวและสะพานองบัว บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดโครงการ 1. งานปรับปรุงซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางข้างสะพานองบัวด้านทิศตะวันตก

ลงดินถมปรับพื้นที่ไหล่ทาง จำนวน 3,542 ตารางเมตร สูงเฉลี่ย 0.30 - 0.80 เมตร ปริมาตรดินถมก่อนบดทับไม่น้อยกว่า 1,720 ลบ.ม. ลงหินคลุกไหล่ทางถนนลาดยาง หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร จำนวน 3,542 ตารางเมตร ปริมาตรหินคลุกก่อนบดทับไม่น้อยกว่า 540 ลบ.ม. ก่อสร้างคาน คสล. กว้าง 0.15×0.40 เมตร ยาวช่วง ละ 4 เมตร ยาวรวม 456 เมตร พร้อม เสาดม่อ คสล.ขนาด 0.15×0.15 เมตร สูง 0.50 เมตร ทุกช่วงคานยาว 4 เมตร จำนวน 115 ต้น พร้อมฐานราก คสล. ขนาด $0.20 \times 0.60 \times 0.90$ เมตร จำนวน 115 ฐาน และเสาค้ำยัน คสล. 0.15×0.15 เมตร ยาวเฉลี่ย 0.65 เมตร จำนวน 115 ต้น

2. งานปรับปรุงซ่อมแซมทางเดินรอบสะพานองบัว

ลงดินถมซ่อมแซมขอบทางเดิน คสล.และขอบสะพานองบัว จุดที่ชำรุดด้านทิศตะวันออก ด้านทิศเหนือ และด้านทิศใต้ จำนวน 400 ลบ.ม. ซ่อมแซมทางเดิน คสล. รอบสะพานองบัว กว้าง 2 เมตร ยาว 5 เมตร หนา 0.10 เมตร ต่อ 1 จุด รวมรอบสะพานองบัว จำนวน 8 จุดตารางเมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 80 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

3. งานซ่อมแซมตลิ่งสะพานองบัว ด้านทิศตะวันตก จุดที่ 1 และจุดที่ 2

จุดที่ 1 ลงดินถมซ่อมแซมตลิ่งสะพานองบัว ด้านทิศตะวันตก กว้าง 6 เมตร ยาว 25 เมตร ลึก 6 เมตร จำนวน 1,350 ลบ.ม. วางทอลอด คสล.มอก ชั้น 3 ขนาด 1.00 เมตร จำนวน 6 ท่อน พร้อมกำแพงปากท่อทางน้ำออก 1 จุด และลงเสาเข็มตัวโอ ขนาด 0.18×0.18 เมตร ยาว 10 เมตร ระยะห่าง 2.50 เมตร จำนวน 11 ต้น พร้อมแผ่นพื้นสำเร็จ ขนาด 0.35×2.50 เมตร จำนวน 170 แผ่น และเทคาน คสล.ด้านบน กว้าง 0.15×0.20 เมตร ยาว 25 เมตร ทุกช่วงความสูง 2 เมตร จำนวน 3 ชั้น

จุดที่ 2 ลงดินถมซ่อมแซมตลิ่งสะพานองบัว ด้านทิศตะวันตก กว้าง 3 เมตร ยาว 17 เมตร ลึก 6 เมตร จำนวน 765 ลบ.ม. และลงเสาเข็มตัวโอ ขนาด 0.18×0.18 เมตร ยาว 10 เมตร จำนวน 8 ต้น พร้อมแผ่นพื้นสำเร็จขนาด 0.35×2.50 เมตร จำนวน 116 แผ่นและเทคาน คสล.ด้านบน กว้าง 0.15×0.20 เมตร ยาว 17 เมตร ทุกช่วงความสูง 2 เมตร จำนวน 3 ชั้น

รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณการ วันที่ 12 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 และตามตารางค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคา และค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (ไม่เกิน 25 ต้น) ที่ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง 20.00 - 20.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
งานปรับปรุงซ่อมแซมไหล่ทางถนนลาดยางข้างสะพานองบัว							
1	งานลงดินถม สูงเฉลี่ย 0.30 - 0.80 เมตร	ลบ.ม.	1,720.00	87.21	34.17	208,773.60	ราคาท้องถิ่น
2	งานหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร	ลบ.ม.	540.00	421.44	67.00	263,757.60	
3	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ 0.05 ม.	ลบ.ม.	3.10	406.54	91.00	1,542.374	ราคาพาณิชย์จังหวัด
4	งานคอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	ลบ.ม.	3.10	1,400.00	306.00	5,288.600	ราคาท้องถิ่น
5	คอนกรีตฐานราก ค2. (fc' 240 ksc. , cu:28 day)	ลบ.ม.	12.42	1,822.43	306.00	26,435.10	ราคาพาณิชย์จังหวัด
6	คอนกรีตเสาดม่อ ค2. (fc' 240 ksc. , cu:28 day)	ลบ.ม.	1.30	1,822.43	306.00	2,766.96	ราคาพาณิชย์จังหวัด
7	คอนกรีตค้ำยัน ค2. (fc' 240 ksc. , cu:28 day)	ลบ.ม.	1.68	1,822.43	306.00	3,575.76	ราคาพาณิชย์จังหวัด

และซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว ด้านทิศตะวันตก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
8	คอนกรีตคาน ค2. (fc' 240 ksc. , cu:28 day)	ลบ.ม.	27.36	1,822.43	306.00	58,233.84	ราคาพาณิชย์จังหวัด
9	งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	63.00	401.87		25,317.81	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เวียน 5 ครั้ง)
10	ตะปู	กก.	60.00	56.07		3,364.20	ราคาพาณิชย์จังหวัด
11	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	460.00		115.00	52,900.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
12	งานเหล็กเสริม DB.12 mm. (8.88 กก. /เส้น)	เส้น	435.00	136.43		59,347.05	ราคาพาณิชย์จังหวัด
13	งานบล็อกเหล็กเสริม RB.6 mm. (2.22 กก./เส้น)	เส้น	287.00	36.45		10,461.15	ราคาพาณิชย์จังหวัด
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	135.00	26.17		3,532.95	ราคาพาณิชย์จังหวัด
15	ค่าแรงงานเหล็กเส้น	ตัน	4.500		3,300.00	14,850.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
งานปรับปรุงซ่อมแซมทางเดินรอบสระหนองบัว 8 จุด							
16	ชุดรื้อทางเดิน คสล.เดิมที่ชำรุด	ตร.ม.	50.000		50.00	2,500.00	ราคาท้องถิ่น
17	งานลงดินถม	ลบ.ม.	400.00	87.21	34.17	48,552.00	ราคาท้องถิ่น
18	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ 0.05 ม.	ลบ.ม.	0.40	406.54	99.00	202.216	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
19	คอนกรีต ค2. (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	8.00	1,822.43	306.00	17,027.44	ราคาพาณิชย์จังหวัด
20	งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	3.00	401.87		1,205.61	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เวียน 5 ครั้ง)
21	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	40.00		115.00	4,600.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
22	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	ตร.ม.	80.00	20.39	5.00	2,031.20	จากบัญชีค่าแรง/ค่า ดำเนินการ
งานซ่อมแซมตลิ่งสระวัดหนองบัว ด้านทิศใต้ จุดที่ 1,จุดที่ 2							
23	งานลงดินถม	ลบ.ม.	2,115.00	87.21	34.17	256,718.70	ราคาท้องถิ่น
24	วางท่อลอด คสล.มอก ชั้น 3 ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	6.00	1,747.66	753.84	15,009.00	ค่าแรงพร้อมค่าวัสดุ ยานพาหนะ
25	คอนกรีตหยาบหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	0.30	1,400.00	306.00	511.800	ราคาท้องถิ่น
26	งานทรายหยาบหนา 0.05 เมตร	ลบ.ม.	0.30	406.54	91.00	149.262	ราคาพาณิชย์จังหวัด
27	งานกำแพงปากท่อ	จุด	1.00	2,000.00	500.00	2,500.00	ราคาท้องถิ่น
28	เสาเข็มตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 เมตร ยาว 10 เมตร	ต้น	19.00	2,500.00	1,500.00	76,000.00	ราคาท้องถิ่น
29	แผ่นพื้นสำเร็จ ขนาด 0.35 x 2.50 เมตร หนา 0.05 เมตร	แผ่น	286.00	220.00	20.00	68,640.00	ราคาท้องถิ่น

และซ่อมแซมตลิ่งสะพานองบัว ด้านทิศตะวันตก บ้านหนองบัว หมู่ที่ 8

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
30	คอนกรีตคาน ค2. (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	3.78	1,822.43	306.00	8,045.47	ราคาพาณิชย์จังหวัด
31	งานเหล็กเสริม RB.9 mm. (4.99 กก./เส้น)	เส้น	50.00	78.96		3,948.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
32	งานปลอกเหล็กเสริม RB.6 mm. (2.22 กก./เส้น)	เส้น	32.00	36.45		1,166.40	ราคาพาณิชย์จังหวัด
33	ลวดผูกเหล็ก	กก.	9.00	26.17		235.53	ราคาพาณิชย์จังหวัด
34	ค่าแรงงานเหล็กเส้น	ตัน	0.320		3,300.00	1,056.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
35	งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	5.00	401.87		2,009.35	ราคาพาณิชย์จังหวัด (เวียน 5 ครั้ง)
36	ตะปู	กก.	5.00	56.07		280.35	ราคาพาณิชย์จังหวัด
37	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	20.00		115.00	2,300.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
รวมเงินค่าต้นทุนค่างานซ่อมแซมตลิ่งสะพานองบัว ด้านทิศใต้ จุดที่ 1,จุดที่ 2						1,254,835.32	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางสุนันทา จันทร์เหล่า)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางปรียาพร ปานอุทัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)