



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม. 52773 /

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการวางท่อ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล.บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ 706/2560 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการวางท่อ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล.บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ รายละเอียดดังนี้

- ชุดรื้อรางเดิมและผิวคอนกรีตเดิมไม่น้อยกว่า 161 ตารางเมตร
- วางท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 109 ท่อน (ตำแหน่งการวางท่อระบุไว้ในแบบ)
- เทคอนกรีตทางเข้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 117.50 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร
- ก่อสร้างบ่อพัก คสล.ขนาด 0.80 x 0.80 x 0.80 เมตร จำนวน 6 บ่อ พร้อมฝาดตะแกรงเหล็ก

รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำและป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด งบประมาณที่ตั้งไว้ 233,000 บาท (สองแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่ดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามแบบปร.5 และปร.4 ลงวันที่ 5 มกราคม 2561 โครงการวางท่อ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล.บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำและป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน ราคากลางที่กำหนด 187,500 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงชนะ ทับจะบก)

ความเห็น.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางมลิวรรณ สัมสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรธณ นาคมะเรียง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

- คำสั่งนายกเทศมนตรี

เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาราคางานวางท่อคสล. พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทงาน ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.
 สถานที่ก่อสร้าง สี่แยกบ้านมะค่าถึงสี่แยกศาลตาปู่ บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
 ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณเมื่อวันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	137,657.76	1.3624	187,544.93	
2	ประเภทงานอาคาร				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			187,544.93	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			187,500.00	
ตัวอักษร		หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทรงชนะ ทับจะบก)

รายการประมาณราคางานวางท่อ คสล.พร้อมบ่อพัก คสล. บ้านมะค่า หมู่ที่ 6

ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง สีแยกบ้านมะค่าถึงสีแยกศาลาตาปู่ บ้านมะค่า หมู่ที่ 6 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ลักษณะโครงการ ขุดร่องรางเดิมและผิวคอนกรีตเดิมไม่น้อยกว่า 161 ตารางเมตร

วางท่อ คสล.ขนาด 0.40 เมตร จำนวน 109 ท่อน (ตำแหน่งการวางท่อระบุไว้ในแบบ)

เทคอนกรีตทางเข้าพื้นที่ไม่น้อยกว่า 117.50 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

ก่อสร้างบ่อพัก คสล.ขนาด 0.80x0.80x0.80 เมตร จำนวน 6 บ่อ พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก

รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด
ประมาณการ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ธันวาคม ประจำปี 2560 และใช้บัญชีค่าแรง


ตามกรมบัญชีกลาง และใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดร่อง						
1.1	ขุดร่องผิวคอนกรีตและวางระบายน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง	ม.	173.60		75.00	13,020.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
2	งานโครงสร้าง(รางน้ำ คสล.)						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.					ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu: 28 day)	ลบ.ม.					ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.3	งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.					เวียน 4 ครั้งราคาพาณิชย์จังหวัด
2.4	งานเหล็กเสริม RB. 6 mm. @ 015x0.15 m.	เส้น					ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.5	ค่าแรงงานเหล็กเส้นกลม (ผิวเรียบ)	ตัน					ราคาพาณิชย์จังหวัด
3	งานเทคอนกรีตทางเข้า						
3.1	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu: 28 day)	ลบ.ม.	7.72	1,908.88	306.00	17,098.87	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.2	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	2.57	406.54	99.00	1,299.24	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.3	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 010x0.30 m.	ตร.ม.	51.50	28.50	5.00	1,725.25	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.4	งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	27.30	401.87	133.00	14,601.95	เวียน 4 ครั้ง
4	งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร						
4.1	ท่อ คสล. ขนาด 0.40 เมตร	ท่อน	109.00	401.87	250.00	71,053.83	ราคาพาณิชย์จังหวัด
5	งานบ่อพัก คสล. และฝาตะแกรงเหล็ก						
5.1	งานเหล็กเสริม RB. 9 mm. @ 015x0.15 m.	เส้น	12.00	91.00		1,092.00	ราคาพาณิชย์จังหวัด
5.2	ค่าแรงงานเหล็กเส้นกลม (ผิวเรียบ)	ตัน	0.06		3,300.00	198.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
5.3	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu: 28 day)	ลบ.ม.	1.54	1,908.88	306.00	3,410.92	ราคาพาณิชย์จังหวัด
5.4	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	3.84	401.87	133.00	2,053.90	เวียน 4 ครั้งราคาพาณิชย์จังหวัด
5.5	เหล็กแบน 2 นิ้ว หนา 6 มม. (14. กก.)	เส้น	10.00	350.00		3,500.00	ราคาท้องถิ่น
	ยกยอดไป					129,053.96	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ยกยอดมา					129,053.96	
5.6	เหล็กฉาก 50x50 หนา 6 มม (26.80กก)	เส้น	3.00	523.36		1,570.08	ราคาพาณิชย์จังหวัด
5.7	ค่าแรงเหล็กรูปพรรณ	กก.	220.00		12.00	2,640.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
5.8	สีกันสนิม	ตร.ม.	29.87	35.00	35.00	2,090.90	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
5.9	สีน้ำมัน	ตร.ม.	29.87	38.00	38.00	2,270.12	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
5.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.00	32.70		32.70	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	รวมเงินค่าต้นทุน					137,657.76	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายดณัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทรศนะ ทับจะบก)

รายการประมาณราคา ค่าแรงงานวางท่อ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร ราคาต่อเมตร


หน่วยงาน กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ธันวาคม ประจำปี 2560 และใช้บัญชีค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง

ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (ไม่เกิน 25 ตัน) ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดรล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมเป็นเงิน	หน่วย(บาท)	หมายเหตุ
1	งานขุดดิน ขนาด (0.50*1*1)	0.50		99.00	49.50	บาท	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2	ค่าท่อ คสล. ขนาด 0.40 x 1.00 เมตร	1.00			-	บาท	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3	ค่าขนส่งจาก ระยะทาง 5 กม.ถึงหน้างานค่าขนส่ง 5 กม. = (...14.56...*13)+300 เฉลี่ย = ...489.28/32 (.../จำนวนต่อ1 เที่ยว) รถบรรทุก 10 ล้อเที่ยวละ 13 ตัน ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300 บาท				15.29	บาท	ขนจากร้าน เค เอส
4	ค่าวางและกลบกลับ	1.00		100.00	100.00	บาท	ราคาท้องถิ่น
5	ทรายหยาบรองพื้น (0.50*1)หนา 0.05 เมตร	0.025	406.54	99.00	12.64	บาท	ราคาพาณิชย์จังหวัด
6	คอนกรีตหยาบ (0.50*1) หนา 0.10 เมตร	0.05	1,500.00	306.00	90.30	บาท	ราคาท้องถิ่น
7	ปูนทรายยาแนว (0.10*0.05*1.26)	0.0063	2,000.00	306.00	14.53	บาท	ราคาท้องถิ่น
รวมเป็นเงินค่างานต้นท่อนวางท่อ					282.26	บาท	
รวมเป็นเงินค่างานต้นท่อนวางท่อ คิดเพียง					250.00	บาท	

(ลงชื่อ)


 ผู้ประมาณการและตรวจสอบ
 (นายสันติ มรกต)

ผู้อำนวยการกองช่าง