

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.(Box Culverts) ลำห้วยหินสั่ว หมู่ที่ 5
บ้านนาสมบุญ ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 744,000.-บาท ระยะดำเนินงาน 120 วัน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.00 x 3.00 ม. ยาว 3.00 ม. จำนวน 3 ช่อง
 - 3.2 งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมหัวท้าย
 - ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 30.00 ตร.ม.
 - ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 30.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายโครงการ
(ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45) และ(ตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จัดทำโดย กรมทางหลวงชนบท เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2556 กำหนด)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 735,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (นายอลงกต แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.
 - 5.2 ราคาต่อหน่วย
 - 5.3 แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
 - 5.4 แบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 จำลิบเอกเอบ โลทา ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายอลงกต แสงจันทร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 6.3 นายไววิทย์ ใจจง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.(Box Culverts) ลำห้วยหินสัว บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (จ่ายขาดสะสมประจำปี 2562)

แบบเลขที่ (ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45)

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 8/3/2019 11:40

ปริมาณงาน

งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ ขนาด 3-3.00x3.00 ยาว 3.00 ม.

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 30.00 ตร.ม.

ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ยาว 10.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 30.00 ตร.ม.

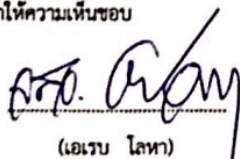
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	1 ค่างานต้นทุนงานทาง ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 5 ชุด ทดสอบ ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 1 ชุดทดสอบ ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน	734,848.49 300.00 150.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	735,298.49	
	คิดเป็นราคากลาง (เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	735,000.00	

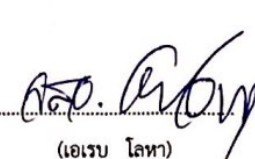
ระยะทางดำเนินการ 0.020 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 36,750,000.00 บาท

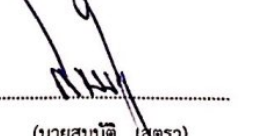
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ / 2562 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

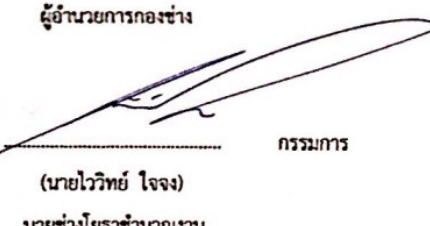
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 (เอเรบ โลหา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง

เห็นชอบ 
 (เอเรบ โลหา)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง


 (นายสงกต แสงจันทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ 
 (นายสมบัติ เสือตรา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง


 (นายวิวิทย์ ใจจง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (Box Culverts) ลำห้วยหินสัว บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาสมบูรณ์ หมู่ที่ 5 ตำบลคำครั่ง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำครั่ง (จ่ายขาดสะสมประจำปี 2562)

(กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ)

แบบเลขที่ (ตามแบบมาตรฐานท่อเหลี่ยม ค.ส.ล. ของกรมทางหลวงชนบท แบบเลขที่ ทช -5-203/45 และแบบ ทช - 5 - 204/45)

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8/3/2019 11:40

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
1.3	งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
2.1	งานถมป่าและซุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	100.00	1.70	170.00	1.3624	2.32	231.61
2.2	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	80.00	1.70	136.00	1.3624	2.32	185.29
2.3	งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
2.4	งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
2.5	งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
3.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	3.00	645.64	1,936.92	1.3624	879.62	2,638.86
4	งานผิวทาง							
4.1	งานผิวทางสโตร์แลนด์ซีเมนต์ หนา 20 ซม.	ตร.ม.	60.00	490.14	29,408.40	1.3624	667.77	40,066.00
4.2	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
4.3	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-					
4.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
5.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	5.00	85.53	427.65	1.3624	116.53	582.63
6	งานตีเส้นจราจร							
6.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
6.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
7.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
7.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
7.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
7.5	ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
8.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
8.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
8.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
10	งานบ่อบำบัดน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	1.00	537,216.71	537,216.71	1.2782	686,670.40	686,670.40
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 3-3.00x3.00							
	ยาว 3.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.2782	639.10	639.10
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.2782	3,834.60	3,834.60
รวมค่าก่อสร้าง								734,848.49

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

32,078.97

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

537,216.71

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782