

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนหนองแขวงบัวใหญ่- บ้านเพ็ดน้อย ตำบล เมืองพะไล ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 67.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ 335 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนหนองแขวงบัวใหญ่- บ้านเพ็ดน้อย ตำบล เมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 11/2/2022 13:34

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน ค.ส.ล ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 67.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ 335 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	207,148.94	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 6 ตัวอย่าง ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน 360 บาท Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ตัวอย่าง ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน 450 บาท		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	207,148.94	
	คิดเป็นราคากลาง (สองแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบแปดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)	207,148.94	

ระยะทางดำเนินการ 0.067 กม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 37/2565. องค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไล ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


..... ประธานกรรมการ
(นายพรชัย ชงอาจ)
หัวหน้าสำนักงานปลัด


เห็นชอบ
(นางสุกีน โพธิ์สุวรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไล


..... กรรมการ
(นายอุทัยรัตน์ อินทโชติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา


อนุมัติ
(นาย อุทธิ สี่มา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไล


..... กรรมการ
(นายรัชณนัช แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนหนองแขวงบัวใหญ่- บ้านเพ็ดน้อย ตำบล เมืองพะไล ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 67.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ 335 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนหนองแขวงบัวใหญ่- บ้านเพ็ดน้อย ตำบล เมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11/2/2022 13:29

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 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.		1.72	-	1.3607	2.34	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	335.00	10.84	3,631.40	1.3607	14.75	4,941.25
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.53	-	1.3607	42.90	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	174.53	-	1.3607	237.48	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.		290.80	-	1.3607	395.69	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.75	863.17	14,458.10	1.3607	1,174.52	19,673.14
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	335.00	340.88	114,194.80	1.3607	463.84	155,384.86
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.	-	340.88	-	1.3607	463.84	-
	4.3 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	58.31	178.81	10,426.41	1.3607	243.31	14,187.22
	4.4 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	8.30	102.19	848.18	1.3607	139.05	1,154.12
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	69.00	67.19	4,636.11	1.3607	91.43	6,308.35
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-		-		-	-
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3607	353.78	-
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	260.00	-	1.3607	353.78	-
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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							

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แฉว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แฉว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แฉว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แฉว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แฉว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แฉว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ 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						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-		-	-	-	
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	500.00	500.00	1.0000	500.00	500.00
	ป้ายโครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	ป้าย	1.00	3,000.00	2,000.00	1.0000	3,000.00	5,000.00
รวมค่าก่อสร้าง								207,148.94

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.3607