

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนสาย อบจ. นม. 12205 ถึง ถนนบ้านเพ็ดน้อย หนองแสง มีวजारจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 69.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ 345 ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนสาย อบจ. นม. 12205 ถึงถนนบ้านเพ็ดน้อย - หนองแสง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่	ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	11/2/2022 13:43
ปริมาณงาน	ก่อสร้างถนน ค.ส.ล มีวजारจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 69.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ 345 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	225,586.37	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	225,586.37	
	คิดเป็นราคากลาง	225,586.37	
	(สองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.069 กม.

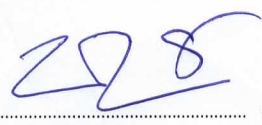
- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 38/2565 องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


..... ประธานกรรมการ
(นาย พรชัย ธงอาจ)
หัวหน้าสำนักปลัด


..... เห็นชอบ
(นางสุกีน โพธิ์สุวรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไล


..... กรรมการ
(นาย กฤษณ์ อินทชณโชติ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา


..... อนุมัติ
(นาย อุตธี สีมา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไล


..... กรรมการ
(นายอณันท์ แซงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนสาย อบจ. นม. 12205 ถึง ถนนบ้านเพ็ดน้อย หนองแสง ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 69.00 เมตร
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ 345 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเพ็ดน้อยหมู่ที่ 6 จากถนนสาย อบจ. นม. 12205 ถึงถนนบ้านเพ็ดน้อย - หนองแสง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11/2/2022 13:43

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 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.		1.72	-	1.3607	2.34	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	345.00	10.84	3,739.80	1.3607	14.75	5,088.75
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	31.53	-	1.3607	42.90	-
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	174.96	-	1.3607	238.07	-
	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.	17.25	863.17	14,889.68	1.3607	1,174.52	20,260.39
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	345.00	340.88	117,603.60	1.3607	463.84	160,023.22
	4.2 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.	-	340.88	-	1.3607	463.84	-
	4.3 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	58.31	178.81	10,426.41	1.3607	243.31	14,187.22
	4.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.						
	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	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.	9.00	1,161.04	10,449.36	1.3607	1,579.83	14,218.44
	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		3,632.69	-	1.3607	4,943.00	-
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แฉก	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	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
					164,244.96	รวมค่าก่อสร้าง		225,586.37

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

164,244.96

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764