

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแก ม.9 และบ้านฝางนัง ม.1

สถานที่ก่อสร้าง จากสันสุดท่อเมนประปากรรมทรัพยากรน้ำ ถึง ท่อประปาหมู่บ้าน บ้าน หนองแก หมู่ที่ 9 ตำบล เมืองพะไล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 24/5/2022 15:34

ปริมาณงาน โครงการวางท่อเมนประปาท่อ PVC ขนาด Ø 5 นิ้ว ขนาด & 4 นิ้ว ขนาด & 3 นิ้ว มีความยาวรวม 985.00 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	480,648.82	Factor F
2	ค่างานตามเงื่อนไขพิเศษ (การทดสอบวัสดุ) Compression ของคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง ที่อายุ 28 วัน จำนวน 6 ตัวอย่าง ๆ ละ 60 บาท เป็นเงิน Tensile Test ของเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 3 ตัวอย่าง ๆ ละ 150 บาท เป็นเงิน		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	480,648.82	
	คิดเป็นราคากลาง	480,600.00	
	(สี่แสนแปดหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้วตามคำสั่งเลขที่ ๒๒ ลว. ๒๔.๕.๖๕ เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้างได้
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายรัชชณัฐ แสงจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพรชัย ชงอาจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภูริพัฒน์ อินทวิชิต)

- ตรวจ/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นางสุกีน โพธิ์สุวรรณ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายฤทธิ์ สิม่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการวางท่อเมนประปาหมู่บ้าน บ้านหนองแก ม.9 และบ้านผาผาง ม.1

สถานที่ก่อสร้าง จากสิ้นสุดท่อเมนประปากรรมทรัพยากรน้ำ ถึง ท่อประปาหมู่บ้าน บ้าน หนองแก หมู่ที่ 9 ตำบล เมืองพะไล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย นายธัญญ์ณัช แสงจันทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 24/5/2022 15:34

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 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.		10.84	-	1.3607	14.75	-
	2.3 งานดินขุดคันทาง	ลบ.ม.	246.25	31.53	7,764.26	1.3607	42.90	10,564.83
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	142.35	-	1.3607	193.70	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.		258.20	-	1.3607	351.33	-
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 30 ซม.	ลบ.ม.				1.3607		
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0 ซม.	ตร.ม.						
	4.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0 ซม. (ทางเชื่อม)	ตร.ม.						
	4.3 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.						
	4.4 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.						
	4.5 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.				1.3607		
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	งานท่อPVC							
	7.1 ขนาดPVCขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	84.00	1,650.00	138,600.00	1.3607	2,245.16	188,593.02
	7.2 ขนาดPVCขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	107.00	1,090.00	116,630.00	1.3607	1,483.16	158,698.44
	7.3 ขนาดPVCขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น 13.5	ท่อน	56.00	655.42	36,703.52	1.3607	891.83	49,942.48
	7.4 ข้อต่อตรงขนาด ๑6 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	4.00	180.00	720.00	1.3607	244.93	979.70
	7.4 ข้อต่อตรงลดขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	4.00	180.00	720.00	1.3607	244.93	979.70
	7.5 ข้อต่อตรงลดขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	4.00	180.00	720.00	1.3607	244.93	979.70
	7.4 ข้อต่อตรงขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	84.00	180.00	15,120.00	1.3606	20,572.27	20,572.27
	7.5 ข้อต่อตรงขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	107.00	180.00	19,260.00	1.3606	26,205.16	26,205.16
	7.6 ข้อต่อตรงขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	56.00	180.00	10,080.00	1.3606	13,714.85	13,714.85
	7.4 ท่ออง90 องศาขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	4.00	180.00	720.00	1.3606	979.63	979.63
	ท่ออง90 องศาขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	4.00	180.00	720.00	1.3606	979.63	979.63
	ท่ออง90 องศาขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	7.7 กาวทาท่อขนาด 500 กรัม	กป	8.00	180.00	1,440.00	1.3607	1,959.41	1,959.41
	งานก้ำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง			-	1.3607	-	-
	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						
9	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						
	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						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	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	-	-	-	-	-	-
	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
				351,697.78	รวมค่าก่อสร้าง		480,648.82	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

131,089.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้วตามคำสั่งเลขที่ 132 ลว. 24 ม.ค. 57 เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย แสงจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย ธงอาจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริพัฒน์ อินทร์ธนโชติ)

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสุทธิ สีม่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

- ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นางสุกัญญา โพธิ์สุวรรณ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

479,669.12