

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายท่อเมนน้ำประปาภายในหมู่บ้านหนองแก ม.9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแก หมู่ที่ 9 ต.เมืองพะไล อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25/5/2022 11:37

ปริมาณงาน ขยายท่อเมนน้ำประปาขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 13.50 ยาว 3,000 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย
รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.เมืองพะไล กำหนด

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	380,487.79	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	380,487.79	
	คิดเป็นราคากลาง	380,000.00	
	(สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้วตามคำสั่งเลขที่ 143 ลว. 25.5.65 เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธวัชชัย แซงจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย ธงอาจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุริพัฒน์ อินทชชน ไชติ)

- ตรวจ/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นางสุกีน โพธิ์สุวรรณ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายฤทธิ สี่มา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการขยายท่อเมนน้ำประปาภายในหมู่บ้านหนองแก ม.9

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแก หมู่ที่ 9 ต.เมืองพะไล อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล อำเภอบัวลาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบล เมืองพะไลกำหนด

คำนวณราคากลางโดย นายธัญญ์ธัช แสงจันทร์ ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 25/5/2022 11:37

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.		1.76	-	1.3607	2.39	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.		11.14	-	1.3607	15.16	-
	2.3 งานดินขุดคันทาง	ลบ.ม.	750.00	24.00	18,000.00	1.3607	32.66	24,492.60
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	147.34	-	1.3607	200.49	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.		263.87	-	1.3607	359.05	-
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 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.						
	4.4 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (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	750.00	280.05	210,037.50	1.3607	381.06	285,798.03
	7.4 ข้อต่อตรงลดขนาด ๑6 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน		180.00	-	1.3607	244.93	-
	7.4 ข้อต่อตรงลดขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน		180.00	-	1.3607	244.93	-
	7.5 ข้อต่อตรงลดขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน		180.00	-	1.3607	244.93	-
	7.4 ข้อต่อตรงขนาด ๑2 นิ้ว ชั้น13.5 ลด ขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน	750.00	55.00	41,250.00	1.3606	56,124.75	56,124.75
	7.4 ท่ออง90 องศาขนาด ๑5 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน		180.00	-	1.3606	-	-
	ท่ออง90 องศาขนาด ๑4 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน		180.00	-	1.3606	-	-
	ท่ออง90 องศาขนาด ๑3 นิ้ว ชั้น13.5	ท่อน						
	7.7 กาวทาท่อขนาด 500 กรัม	กป	35.00	180.00	6,300.00	1.3607	8,572.41	8,572.41
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แท่ง				1.3607	-	-
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แท่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๕ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	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						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
	ป้ายประชาสัมพันธุ์โครงการ (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	380,487.79
							278,087.50	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

131,089.02

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตรวจสอบแล้วตามคำสั่งเลขที่ 163 ลว. 25 พค. 65 เห็นชอบให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้างได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชันษันท์ แสงจันทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรชัย ธงอาจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภูริพัฒน์ อินทวิชิต)

- ตรวจสอบ/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นางสุกีน โพธิ์สุวรรณ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล

- เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายฤทธิ์ สิม่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพะไล