

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการซ่อมบูรณะถนนลาดยาง ถนนภายในหมู่บ้านสายโท 3 หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเทพศิลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทนเพชร

แบบเลขที่

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 160.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.04 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 960.00 ตร.ม.

คำนวณราคากลางโดย นายนิธิรัตน์ นามวงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1.00	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.10 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	960.00	15.50	14880.00	1.3607	21.09	20,247.22
	1.20 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.30 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.40 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
2.00	งานดิน							
	2.10 งานวางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.20	ตร.ม.						
	2.30 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.40 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.50 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3.00	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.20 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	3.30	ตร.ม.						
4.00	งานผิวทาง							
	4.10 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.20 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	960.00	14.42	13,843.20	1.3607	19.62	18,836.44
	4.30 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.						
	4.40 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	960.00	214.78	206,188.80	1.3607	292.25	280,561.10
5.00	งานผิวไหล่ทาง							
	5.10 งานไพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.						
	5.20 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.						
	5.30 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.						
	5.40 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.						
6.00	งานตีเส้นจราจร							
	6.10 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	6.40	260.00	1,664.00	1.3607	353.78	2,264.20
	6.20 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	32.00	260.00	8,320.00	1.3607	353.78	11,321.02
7.00	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.10 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.20 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.30 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.40 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.50 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8.00	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.10 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แท่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.20 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.30 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.40 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.50 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.60 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.70 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.80 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.90 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9.00	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.10 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.20 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.30 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10.00	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.10 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0.00					
	ขนาด		1-1.80x1.80					
	ยาว		0.00 ม.					

รวมค่าก่อสร้าง 333,229.98

คิดเพียง 333,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

244,896.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 22 /2565 สั่ง ณ วันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุปภาส นพเคราะห์)

รองปลัดเทศบาลตำบลจันทเพชร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวริทธิ์นันท์ ศรีสุริยชัย)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิธิรัตน์ นามวงษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน