

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนในหมู่บ้านสายโท 5 ใต้ หมู่ 3

ชื่อสายทาง ถนนทานตะวัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลจันทเพชร

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย นายนิธิรัตน์ นามวงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 175.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 875.00 ตร.ม.

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 งานกลางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	875.00	1.73	1,513.75	1.3607	2.35	2,059.76
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-					
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
1	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	1.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	43.75	436.02	19,075.88	1.3607	593.29	25,956.55
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	875.00	329.18	288,032.50	1.3607	447.92	391,925.82
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.00	92.04	460.20	1.3607	125.24	626.19
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	80.00	82.05	6,564.00	1.3607	111.65	8,931.63
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	175.00	92.47	16,182.25	1.3607	125.82	22,019.19
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	35.00	492.46	17,236.10	1.3607	670.09	23,453.16
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	4.1 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น	ม.	32.00	535.57	17,138.24	1.3607	728.75	23,320.00
	7.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แฉว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แฉว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แฉว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก						-	-
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	-
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00						-	-
	ขนาด ไม่มี						-	-
	ยาว 0.00 ม.						-	-
11	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	11.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว สูง 6.00 ม. SOLAR CELL 100W	ชุด	-	-	-		-	-
	ระยะทางดำเนินการ	0.175	กม.				รวมราคาค่าก่อสร้างประมาณ	498,292.30
	เฉลี่ยราคา กม.ละ	2,847,384.57	บาท				คิดเพียง	498,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

366,202.92

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 24/2565 สั่ง ณ วันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ 2565 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสปีปภาส นพเคราะห์)

รองปลัดเทศบาลตำบลจันทบเพชร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวริทธิ์นันท์ ศรีสุริยชัย)

นักวิชาการพัศฐานัญญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายนิรันดร์ นามวงษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน