

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นยาง(ถนนสายหลักบ้านต้นยาง) หมู่ 8 ต.ทุ่งผาย อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย
 แบบเลขที่ 0
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565
 ปริมาณงาน
 ผิวจราจรกว้าง 4.20 ม. ยาว 230.00 ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	449,122.05	Factor F
2	ป้ายโครงการ	2,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	451,122.05	
	คิดเป็นราคากลาง	451,122.05	
	(สี่แสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทห้าสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.230 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,961,400.22 บาท

สูตรค่า K งานผิวทาง TACK COAT $K = 0.30 + 0.40 A/A_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$
 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE $K = 0.30 + 0.10 M/M_0 + 0.40 A/A_0 + 0.10 E/E_0 + 0.10 F/F_0$


 ประธานกรรมการ
 (นายไพทัน โนโจปิง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

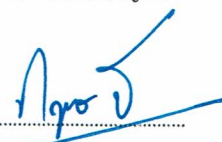
เห็นชอบ

 (นายบุญนาค พงษ์มณี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย


 กรรมการ
 (นายช่างวิศวกร ธรรมชัย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

 (นายธงชัย ภูษาคำ)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย


 กรรมการ
 (นายกฤตภาส จันทนะโพธิ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นยาง(ถนนสายหลักบ้านต้นยาง) หมู่ 8 ต.ทุ่งผาย อ.เมืองลำปาง จ.ลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งผาย

แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2565

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 งานขุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) และทางเชื่อมทางแยก	ตร.ม.	70.00	186.6448	13,065.14	1.3607	253.97	17,777.74
	1.5 งานทำความสะอาดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	943.69	1.73	1,632.58	1.3607	2.35	2,221.45
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3607	2.35	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.3	ตร.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	943.69	14.59	13,768.44	1.3607	19.85	18,734.72
	4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	943.69	206.91	195,258.90	1.3607	281.54	265,688.79
5	งานผิวไหล่ทาง							
	5.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	5.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	5.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	5.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	23.00	270.00	6,210.00	1.3607	367.39	8,449.95
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	46.00	270.00	12,420.00	1.3607	367.39	16,899.89
7	งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
8	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	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						
	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						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	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						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-2.10x2.10							
	ยาว 0.00 ม.							
11	งานยกฝาบ่อพัก ขอบคอนกรีตฝาเดิม ทำความสะอาดบ่อ	จุด	25.00	3,508.47	87,711.85	1.3607	4,773.98	119,349.51
รวมค่าก่อสร้าง								449,122.05

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

242,355.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764