

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่
ปริมาณงาน

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 937.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,654.30 ตารางเมตร
บ้านร่องเย็นหมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 5
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ
0
24 มิถุนายน 2565

ผิวจราจรกว้าง 3.90 ม. ยาว 937.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 3,654.30 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,709,046.55	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,709,046.55	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าพันบาทถ้วน)	1,709,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.937 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,823,906.08 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ

(นางปรียลักษณ์ เผ่าพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิเชียร ดวงแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสมพงษ์ อินจันทร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายสมนึก ขุนพิทักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ (นางสาวลภัสรัตน์ พัทธภานนท์ชัย)

(นางสาวลภัสรัตน์ พัทธภานนท์ชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 937.00 เมตร ทน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,654.30 ตารางเมตร
บ้านร่องเย็นหมู่ที่ 3 เชื่อมหมู่ที่ 5
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งบัว

0

คำนวณราคากลางโดย

นายสมนึก ขุนพิทักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่

24 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.83	-	1.3607	5.21	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานจุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.5 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
	1.6	ตร.ม.						
	1.7 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.8 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.9 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น ทน 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 ทน 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.11 ทน 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	3,654.30	16.31	59,601.63	1.3607	22.19	81,099.94
	2.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	2.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	3,654.30	309.55	1,131,188.57	1.3607	421.20	1,539,208.29
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	3.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	3.3 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.4 งานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	37.48	290.00	10,869.20	1.3607	394.60	14,789.72
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	187.40	290.00	54,346.00	1.3607	394.60	73,948.60
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
6.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.4	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.5	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.6	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
6.7	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
6.8	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
6.9	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
7.1	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.2	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
7.3	สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม.		0+000.00					
	ขนาด		2-2.10x2.10					
	ยาว		0.00 ม.					
รวมค่าก่อสร้าง								1,709,046.55

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,256,005.40

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764