

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
จำนวนราคากลางเมื่อวันที่
ปริมาณงาน

โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 300.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,170.00 ตารางเมตร
บ้านเด่นนางพื่อน หมู่ที่ 4
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ
0
24 มิถุนายน 2565

ผิวจราจรกว้าง 3.90 ม. ยาว 300.00 ม. หน้าเฉลี่ย 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจร/ไหล่ทางไม่น้อยกว่า 1,170.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	565,606.39	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	565,606.39	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	565,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.300 กม.
เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,883,333.33 บาท

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการ
(นางปวิมลลักษณ์ เผ่าพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ

ลงชื่อ กรรมการ
(นายวิเชียร ดวงแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสมพงษ์ อินจันทร์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ ประม
(นายสมนึก ชูหนพิทักษ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ
ลงชื่อ
(นางสาวลภัสนันท์ พัชรภานนท์ชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งน้ำ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ค้อนกรีต ขนาดกว้าง 3.90 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,170.00 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านเด่นนางพื่อน หมู่ที่ 4
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยน้ำ
 แบบเลขที่ 0

คำนวณราคากลางโดย นายสมนึก ขุนทิทธิชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานฉาบปาดและอุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	-	3.83	-	1.3607	5.21	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวค้อนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.4 งานอุดซ่อมผิวทางเดิม (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 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.10 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.11 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.12	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	2.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,170.00	16.31	19,082.70	1.3607	22.19	25,965.83
	2.3 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	2.4 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	1,170.00	321.12	375,710.40	1.3607	436.95	511,229.14
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานไพร้มโค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	3.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	3.3 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.4 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หนา 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	12.00	290.00	3,480.00	1.3607	394.60	4,735.24
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	60.00	290.00	17,400.00	1.3607	394.60	23,676.18
5	งานท่อกลมค้อนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๕ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๕ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๕ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๕ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 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								565,606.39

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

415,673.10

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764