

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างทางเดินเท้าคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเมะจิงอ หมู่ที่ 1 ตำบลตันหยงดालอ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 300 ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง สายเมะจิงอ หมู่ที่ 1 ตำบลตันหยงดालอ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตันหยงดालอ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.		956.16		1.3624	1,302.67	
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	824.89	12,373.35	1.3624	1,123.83	16,857.45
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุ ลูกรีง	ลบ.ม.	30.00	306.54	9,196.20	1.3624	417.63	12,528.90
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.		935.30		1.3624	1,274.25	
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	300.00	410.11	123,033.00	1.3624	558.73	167,620.16
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	6.00	193.41	1,160.46	1.3624	263.50	1,581.01
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	54.00	64.40	3,477.60	1.3624	87.74	4,737.88
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.		61.38		1.3624	83.62	
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด \emptyset 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด \emptyset 0.60 ม.	ม.	8.00	607.48	4,859.84	1.3624	827.63	6,621.05

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.		280.45		1.3624	382.09	
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					154,100.45		รวม	209,946.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	209,946.45
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่าแรงจูงใจในการทำงาน ตามมติ ครม. 5%	=	10,497.32
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	220,443.77

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สองแสนสองหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน	220,400.00
ขนาดหรือเนื้อที่	300.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา
		734.67 บาท/ตร.ม.

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ค่า K ใช้สูตร $K_{3.4} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(ลงชื่อ) ประดิษฐ์ ทองทึบ ผู้ประมาณราคากลาง
(นายประดิษฐ์ ทองทึบ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประดิษฐ์ ทองทึบ ประธานคณะกรรมการ
(นายประดิษฐ์ ทองทึบ)

(ลงชื่อ) สุวิทย์ แวเต็ง กรรมการ
(นายสุวิทย์ แวเต็ง)

(ลงชื่อ) รุสนี สีสุข กรรมการ
(นางรุสนี สีสุข)