

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเปาะเต๊ะเฮง-ปีตุลสูง หมู่ที่ 1 ตำบลตันหยงดालอ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 320 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,280 ตารางเมตร
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

สถานที่ก่อสร้าง สายเปาะเต๊ะเฮง-ปีตุลสูง หมู่ที่ 1 ตำบลตันหยงดालอ อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตันหยงดालอ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,600.00	10.80	17,280.00	1.3624	14.71	23,542.27
	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.	1,280.00	10.43	13,350.40	1.3624	14.21	18,188.58
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.		956.16		1.3624	1,302.67	
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	64.00	824.89	52,792.96	1.3624	1,123.83	71,925.13
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม.	48.00	306.54	14,713.92	1.3624	417.63	20,046.24
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.		935.30		1.3624	1,274.25	
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,280.00	410.11	524,940.80	1.3624	558.73	715,179.35
	4.2 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	12.80	193.41	2,475.65	1.3624	263.50	3,372.83
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	115.20	64.40	7,418.88	1.3624	87.74	10,107.48
	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 Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						

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.						
					632,972.61		รวม	862,361.88

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	862,361.88
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่าแรงจูงใจในการทำงาน ตามมติ ครม. 5%	=	43,118.09
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	905,479.97

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เก้าแสนห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน	905,400.00
ขนาดหรือเนื้อที่	1,280.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา 707.34 บาท/ตร.ม.

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

(ลงชื่อ) ประดิษฐ์ ทองทีบ ผู้ประมาณราคากลาง
(นายประดิษฐ์ ทองทีบ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประดิษฐ์ ทองทีบ ประธานคณะกรรมการ
(นายประดิษฐ์ ทองทีบ)

(ลงชื่อ) กิณี นวลเปียน กรรมการ
(นางสาวกิณี นวลเปียน)

(ลงชื่อ) อัศวิน อนุพันธ์ กรรมการ
(นายอัศวิน อนุพันธ์)