



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แนวทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

33500

สายทาง - หมายเลข : ดินเขา - หาดราไวย์

4024


กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.14+130 (หน้า รร.วัดฉลอง)


เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

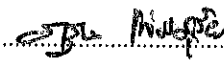
เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ที่ กม.14+130 (หน้า รร.วัดฉลอง) จำนวน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	500,000.00	บาท
ราคาประเมิน	499,510.00	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
( นายพิชักษณ์ ศรีชนะ ) รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)


ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
( นายวีระศักดิ์ รักเต่ง ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
( นายนุรินทร์ แจ่มสุริยา ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคาากลาง เป็นเงิน = 499,510.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  .....  
(นายสมหวัง โลหุตุต)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่..... 20 ส.ค. 2563 .....

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคาดาน รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ที่ กม.14+130 (หน้า รร.วัดคลอง) รายละเอียดดังนี้

ราคาประเมิน

โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์

ที่ กม.14+130 (หน้า รร.วัดคลอง)

วันที่ 19 มีนาคม 2563

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ I	SQ.M.	886.00	279.13	247,309.18	385.19	341,278.34	385.00	341,110.00
2	งาน ANTI SKID MATERIAL	SQ.M.	132.00	925.00	122,100.00	1,276.50	168,498.00	1,200.00	158,400.00
				รวมต้นทุน =			509,776.34		
ปรับลด									
499,510.00									

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

จังหวัด ภูเก็ต ให้ Factor F ผันตลิ่ง 22.63 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานที่ 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

จะ ได้ ค่างานต้นทุน =

0.0000

ส่วนบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3800

ค่างานต้นทุน =

5.0000

ส่วนบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3800

จะได้ ค่างานต้นทุน =

0.3694

ส่วนบาท

FACTOR F (งานทาง) =

1.3800

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(นายพิทักษ์ สรณะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ รักแดง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุรินทร์ แฉ่มสุริย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) .....อนุมัติ

(นายสมหวัง โทหุลุด)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 THERMOPLASTIC PAINT

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ ( รายละเอียดการคำนวณ )
1 งานสี Themoplastic ระดับ 1	กก./ตร.ม.	6.00	37.70	226.2	
2 ค่าลูกแก้ว	กก./ตร.ม.	0.40	59.20	23.68	
3 ค่า Primer (ขาวทองพื้น)	ตร.ม.	1.00	16.25	16.25	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	13.00	13	
ค่างานค้ำยัน				279.13	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

- 1 ใช้ FACTOR อำนวยความปลอดภัย
- 2 ใช้ FACTOR งานทาง
- 3 ใช้ FACTOR สะพานและท่อเหลี่ยม

2. งาน ANTI SKID MATERIAL

ราคาต้นทุน 925.00 บาท/ตร.ม.

คิดจากรายละเอียดของงานต่อ 1 ตารางเมตร

1	ค่าทำความสะอาดพื้นผิวเก่าด้วยน้ำสะอาด	ปริมาณงาน	1	ตร.ม. @ ละ	10	บาท เป็นเงิน	10.00 บาท
2	ค่าน้ำยารองพื้น Primer	ปริมาณงาน	1	ตร.ม. @ ละ	40	บาท เป็นเงิน	40.00 บาท
3	ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	ปริมาณงาน	2	กก. @ ละ	230	บาท เป็นเงิน	460.00 บาท
4	ค่าวัสดุตัวทำให้แข็ง (Hardener)	ปริมาณงาน	0.4	กก. @ ละ	400	บาท เป็นเงิน	160.00 บาท
5	ค่าวัสดุผสมรวมย้อมสี	ปริมาณงาน	5	กก. @ ละ	40	บาท เป็นเงิน	200.00 บาท
6	ค่าผสมสีหน้างานด้วยเครื่องกวนแบบไฟฟ้า	ปริมาณงาน	1	ตร.ม. @ ละ	10	บาท เป็นเงิน	10.00 บาท
7	ค่าแรงงานทาสีรองพื้น , ทาสีอีพ็อกซี่ และ โรยวัสดุผสมรวม	ปริมาณงาน	1	ตร.ม. @ ละ	30	บาท เป็นเงิน	30.00 บาท
8	ค่าเดินทางและขนย้ายเครื่องจักร ต่อ สี่ 1 ตารางเมตร	ปริมาณงาน	1	ตร.ม. @ ละ	5	บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
9	ค่าสีท่อนและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรและอุปกรณ์ผสมและทาสีหน้างาน	ปริมาณงาน	1	ตร.ม. @ ละ	10	บาท เป็นเงิน	10.00 บาท
						รวมต้นทุน	925.00 บาท/ตร.ม.