

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

งานหมุดลูกแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรสงคราม / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร300,000.00.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งหมุดลูกแก้ว 360 องศา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....20 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน.....300,000.00.....บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายพิพัฒน์ ละอองศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป.)

7.2 ส.อ.รักพงษ์ พูลคลองตัน กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.3 นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



สำนักงานทางหลวงที่ 15 (ประจวบฯ)

แขวง - รหัส	: สมุทรสงคราม	337
โครงการ - รหัส	: งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	31320
สายทาง - หมายเลข	: นาโคก - แพรกหนามแดง ตอน 3	35
กม. - ระยะทางที่ท่า	: กม.70+000 - กม.74+750 (ทางขนาน LT.,RT.)	4.58

เรียน ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามรายละเอียดข้างต้น

งบประมาณ	300,000.00	บาท
ราคาประเมิน	300,000.00	บาท

คณะกรรมการค่านวณราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ ละอองศรี) รอ.ขท.(ป)

ลงชื่อ ส.อ.  กรรมการ
(รักพงษ์ พูลคลองตัน) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชาติชาย เพชรสวัสดิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

แขวงฯ พิจารณาแล้วเห็นชอบกำหนดราคารวมเป็น = 300,000.00 บาท

ลงชื่อ 
(นายโกวิท รัศมีทัต)
ผอ.ขท.สมุทรสงคราม

ลงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๘

รายการคำนวณปริมาณงาน

รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ทางหลวงหมายเลข 35 ตอน นาโคก - แพรกหมามแดง ตอน 3

ระหว่าง กม. 70+000 - กม. 74+750 (ทางขนาน LT.,RT.)

ระยะทางดำเนินการเฉลี่ย 4.580 ม.

ผิวจราจรต่อทิศทางระหว่าง กม.70+000 - กม.74+750 ผิวทางกว้าง 3.50 ม. จำนวน 3 ช่อง ไหล่ทางกว้าง 4.00 ม.

ลำดับ	รายการ	รายการคำนวณ	ปริมาณ	หน่วย
6.15(4.3)	360° ROAD STUD	กม. 70+065 - กม. 72+100 LT. , RT.	ระยะทาง = 2,035.00	ม.
	เส้นขาวทึบ 4 เส้น	$(2,035 / 24) + 1 \times 4$	= 343.00	อัน
	เส้นเหลืองทึบ 2 เส้น	$(2,035 / 24) + 1 \times 2$	= 172.00	อัน
	ระยะห่างหมด 24.00 ม.	ปริมาณรวม	= 515.00	อัน
		กม. 73+900 - กม. 74+120 LT. , RT.	ระยะทาง = 220.00	ม.
	เส้นขาวทึบ 4 เส้น	$(2,035 / 24) + 1 \times 4$	= 41.00	อัน
	เส้นเหลืองทึบ 2 เส้น	$(2,035 / 24) + 1 \times 2$	= 20.00	อัน
	ระยะห่างหมด 24.00 ม.	ปริมาณรวม	= 61.00	อัน
		รวมปริมาณงาน	= 576.00	อัน

รายละเอียดค่างานต้นทุนต่อหน่วย

พื้นที่ฝน ปกติ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

6.15(4.3) 360° ROAD STUD

คิดจากปุ่มสะท้อนแสง 360° จำนวน 1 อัน

ปุ่มสะท้อนแสง 360°	=	1	อัน @	340.00	=	340.00	บาท
ค่าวัสดุติดตั้ง(เช่น กาวอีพ็อกซี่ ฯ)	=				=	15.00	บาท
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=				=	20.00	บาท
ค่างานต้นทุน	=				=	<u>375.00</u>	บาท/อัน

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณ 2 ช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 24.870 ตร.ม. @ 2,518.75 = 62,641.31 บาท

17 ชุด

เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	=	81.00	ม. @	122.50	=	9,922.50	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	=	32	ชุด @	1,584.37	=	50,699.84	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า	=	48	ชุด @	713.74	=	34,259.52	บาท
Concrete Barrier	=	-	ม. @	-	=	-	บาท
สัญญาณธง	=	-	ชุด @	-	=	-	บาท
ไฟกระพริบ	=	2	ดวง @	1,538.00	=	3,076.00	บาท
สีดีเส้น Cold Paint	=	-	ตร.ม. @	-	=	-	บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก	=	24.690	ตร.ม. @	56.85	=	<u>1,403.63</u>	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=				=	<u>162,002.80</u>	บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	3	ปี	=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	60	วัน	=	2	เดือน
ค่างานป้ายชุดที่ 7	=	162,002.80 x 2 / 36		=	<u>9,000.16</u>	บาท