

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วัสดุงานจราจรงานบำรุงปกติ

ทางหลวงหมายเลข 1045 ตอนควบคุม 0201 ตอน วังสีสุบ - เชื้อนสิริกิติ์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง หมุดสะท้อนแสงและเป้าสะท้อนแสง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 มกราคม 2564 เป็นเงิน 499,713.00 บาท

5. บัญชีประมาณราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

5.2

5.3

5.4

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุรเชษฐ ขวดหริ่ม	รอ.ขท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายณรงค์ อินทร์ทอง	ขม.ขท..อุดรดิตต์ที่ 2	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายยอดยิ่ง พิษยวานิชย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 โทร 0-5542-8085

ที่ _____ วันที่ มกราคม 2564

เรื่อง วัสดุงานจราจรงานบำรุงปกติ ปีงบประมาณ 2564

เรียน ผอ.ชท. อุดรดิตต์ที่ 2

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งหมุดสะท้อนแสงและเป้าสะท้อนแสง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2 สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการติดตั้งเครื่องหมายนำทาง หมุดสะท้อนแสงและเป้าสะท้อนแสง
- ราคากลางคำนวณ เป็นเงิน 499,713.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
วัสดุงานจราจรงานบำรุงปกติ
เครื่องหมายนำทาง หมุดสะท้อนแสงและเป้าสะท้อนแสง

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 2
สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)
งบประมาณ 500,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่ามาตรฐาน		FACTOR F _n	ราคาต่อหน่วย × F _n (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน ROAD STUD (BI - DIRECTION)	917.00	อัน	215.00	197,155.00	1.3607	292.55	292.00	267,764.00
2	งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	847.00	อัน	185.00	156,695.00	1.3607	251.72	251.00	212,597.00
3	งาน REFLECTIVE TARGET TYPE I FOR CURB	164.00	อัน	86.94	14,258.15	1.3607	118.29	118.00	19,352.00
ราคารับนับคิด 25.00 - 25.99 บาท/สิตร ณ วันที่ 26 มกราคม 2564				รวมค่างานต้นทุน				เป็นเงิน	499,713.00
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %								ปรับยอด	
เงินประกันผลงาน 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %								รวมเป็นเงิน	499,713.00


- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 353,850.0000
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = 1.2764
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + ((1) \times (4) + (2) \times (5))$ = 1.0000
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = 1.3607
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_n) = 1.2764


การคำนวณค่า Factor F

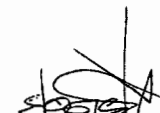
งานทาง	5,000,000.00	1.3607	1.3607
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2764	1.2764
	-	0.0000	

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุรเชษฐ ขวุดหริ่ม)
ร.อ.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2 (ว)

ลงนาม  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณรงค์ อินทร์ทอง)
ช.น.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2

ลงนาม  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยอดยิ่ง พิษยวาณิชย์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

เรียน คณะกรรมการ
- เห็นชอบตามเสนอ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



..... ผอ.ชท.วิภาคาราชากรแทน
..... ผอ.ชท.อุดรดิตต์ที่ 2

(นายบัณฑิต รักชาติ)

รายการคำนวณ

1 ROAD STUD

BI - DIRECTION

ค่า ROAD STUD	=	190.00	บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	5.00	บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	20.00	บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	215.00	บาท / EACH

2 ROAD STUD

UNI - DIRECTION

ค่า ROAD STUD	=	160.00	บาท / EACH
ค่า EPOXY	=	5.00	บาท / EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	20.00	บาท / EACH
ค่างานต้นทุน	=	185.00	บาท / EACH

3 REFLECTIVE TARGET (UNI - DIRECTION : YELLOW)

แผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.20 มม. 10.4 กก. @ 41.6 บาท	=	430.45	บาท / ตร.ม.
แผ่นเหล็กอาบสังกะสี = 0.03586 ตร.ม. @ 430.45 บาท	=	15.44	บาท / อัน
ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแฉ 0.40 ตร.ม. @ 1,790	=		บาท / อัน
(คิด 40% ของพื้นที่ป้าย)	=		บาท / อัน
ค่าพื้นที่หลังป้าย	=		บาท / อัน
ค่า FRAME □ 50x25x1.6 มม. (1.8 กก./ม. 4.85 กก. @ 27.83 บาท	=	-	บาท / อัน
แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงชนิด HIGH INTENSITY GRADE (ขาว , เหลือง)	=		
= 0.0176 ตร.ม. @ 1,790.00 บาท	=	31.50	บาท / อัน
ค่าพับและติดตั้ง	=	20.00	บาท / อัน
ค่าวัสดุ + เชื่อมเหล็กกันพับ RB - 6 มม.	=	20.00	บาท / อัน
รวมค่างานต้นทุน	=	86.94	บาท / อัน
	=	86.94	บาท / อัน