

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน.../หน่วยงานเจ้าของโครงการ
..แขวงทางหลวงตรัง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๑๐,๐๐๐.-.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข
๔๒๕๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอนหัวนาง - บ้านชา ที่กม. ๓+๘๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๑๐,๐๐๐.๘๓.- บาท
๕. บัญชีรายละเอียดการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง.....
 - ๕.๒.....
 - ๕.๓.....
 - ๕.๔.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำราคากลาง
 - ๖.๑ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ หัวหน้างานอำนวยความสะดวก กรรมการ
 - ๖.๓ หัวหน้างานวางแผน กรรมการ



(นายราวี บุญสอน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4258

ตอน ห้วยนาง-บ้านชา

ที่ กม.3+800

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงนาม *นายบุญเรือง* ประธานกรรมการ

(นายบุญเรือง อัดปัญญา)

ร.อ. ขท.ตรัง (ว)

ลงนาม *นายสมคิด* กรรมการ

(นายสมคิด เขยชื่นจิตร)

ช.อ. ขท.ตรัง

ลงนาม *นางอมรรัตน์* กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ช.ผ. ขท.ตรัง

ลงนาม *นายราวี* อนุมัติ

(นายราวี บุญสอน)

ผ.อ. ขท.ตรัง *นายราวี*

26 กุมภาพันธ์ 2563

รายละเอียดราคากลาง

แผนงานรายการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2563
 รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 ทางหลวงหมายเลข 4258 ตอนควม 0100 ตอน ห้วยนาง - บ้านซา
 ที่ กม. 3+800

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนทาง		FACTOR	ราคาประเมิน (บาท)		ราคาที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัด(ที่บแสง)(มีเฟรม)	SQ.M.	14.83	4,629.69	68,658.30	1.3800	6,388.97	94,748.42	5,775.00	85,643.25
2	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADEโดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	SQ.M.	2.88	5,919.69	17,048.70	1.3800	8,169.17	23,527.20	7,455.00	21,470.40
3	งานเสาป้ายจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.15 X 0.15 M.	M.	52.00	431.55	22,440.60	1.3800	595.53	30,967.56	545.00	28,340.00
4	งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW&WHITE)	SQ.M.	152.50	293.18	44,709.95	1.3800	404.58	61,698.45	399.00	60,847.50
5	TRAFFIC BLACK PAINT	SQ.M.	4.00	118.25	473.00	1.3800	163.18	652.72	163.00	652.00
6	งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (RED ANTI SKID MATERIAL) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	SQ.M.	93.12	896.67	83,497.91	1.3800	1,237.40	115,226.68	1,214.00	113,047.68
				รวมค่างานต้นทุน			รวมเงิน		รวมเงิน	รวมเงิน
				236,828.46			326,821.03		310,000.83	310,000.83

- ค่างานต้นทุน(งานทาง) 0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3800
- ค่างานต้นทุน(งานทาง) 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3800
- ค่างานต้นทุน(งานทาง) 0.2368 ล้านบาท FACTOR F = 1.3800

หมายเหตุ จ้างวัดตั้ง ใช้ Factor F ฝนตกชุก 1 ราคาน้ำมัน 26.42 บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

คณะกรรมการกำกับราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

คณะกรรมการจัดทำราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น

โดยพิจารณาจากที่เห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

ลงนาม  ประธานกรรมการ

(นายบุญเรือง อัดบุญญา)

ร.ชท.ตรัง (ว.)

ลงนาม  กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ร.ชท.ตรัง

ลงนาม  กรรมการ

(นายสมคิด เขยต้นจิตร์)

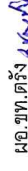
ร.ชท.ตรัง

อนุมัติ 310,000.83 บาท

(---สามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน---)

ลงนาม  อนุมัติ

(นายทวี บุญสอน)

ผ.ชท.ตรัง 

รายละเอียดรายการคำนวณ

1 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)(มีเฟรม)

1 แผ่นโลหะ	5 ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1 โครงสร้าง	2 รูปแบบ
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1 ENGINEERING GRADE	1 มีเฟรม	1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2 HIGH INTENSITY GRADE	2 ไม่มีเฟรม	2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3 MICROPRISMATIC	1 การใช้งาน	3 พื้นตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
	4 VERY HIGH INTENSITY GRADE	1 ป้ายข้างทาง	4 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
	5 SUPER HIGH INTENSITY GRADE	2 ป้ายแขวนสูง	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	47.64	493.58	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	42.29	205.11	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ เลือกรายการใหม่	ตร.ม.	1.00	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	275.00	110.00	บาท/ตร.ม.
6	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					
7	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจดีย์)	ชุด	4.00	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
9	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					4,629.69	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					4,629.69	บาท/ตร.ม.

2 SIGN_PLATE งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)

1 แผ่นโลหะ	5 ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	1 โครงสร้าง	3 รูปแบบ
1 แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1 ENGINEERING GRADE	1 มีเฟรม	1 พื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
2 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2 HIGH INTENSITY GRADE	2 ไม่มีเฟรม	2 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)
3 แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3 MICROPRISMATIC	1 การใช้งาน	3 พื้นตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ
	4 VERY HIGH INTENSITY GRADE	1 ป้ายข้างทาง	4 พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีขาว
	5 SUPER HIGH INTENSITY GRADE	2 ป้ายแขวนสูง	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	47.64	493.58	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี)	กก.	4.85	42.29	205.11	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	ตร.ม.	1	3,500.00	3,500.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง	ตร.ม.	0.4	3,500.00	1,400.00	บาท/ตร.ม.
6	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)					บาท/ตร.ม.
7	ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
9	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					5,919.69	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					5,919.69	บาท/ตร.ม.

3. R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M.

คิดจากความยาว	6	ม.			
ค่าชุดดินลูมเสา	1.000	หลุม	⊗	40.00	= 40.00 บาท
คอนกรีตขนาด 1:3:6	0.380	ลบ.ม.	⊗	1,547.02	= 587.87 บาท
คอนกรีต CLASS D	0.14	ลบ.ม.	⊗	1,878.31	= 262.96 บาท
ไม้แบบ (2)	2.700	ตร.ม.	⊗	273.52	= 738.49 บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก.	⊗	22.38	= 655.82 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.730	กก.	⊗	26.58	= 19.40 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.64	ตร.ม.	⊗	70.00	= 184.80 บาท
ค่าขนส่ง	1	คัน	⊗	0.00	= 0.00 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝั่งเสา ค.ส.ล.	1	คัน	⊗	100.00	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,589.34 บาท
ค่างานต้นทุน	2,589.34	/	6.00		= 431.56 บาท/ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

4 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	@	39.99	บาท/กก.	=	239.94	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	@	59.99	บาท/กก.	=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1	ตร.ม.	@	16.25	บาท/ตร.ม.	=	16.25	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	13.00	บาท/ตร.ม.	=	13.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง			@	0.00	บาท/ตร.ม.	=	0.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน						=	293.19	บาท/ตร.ม.

5 TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW & WHITE)

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
1 งานสี Traffic Paint	ตร.ม.	1.00	56.00	56.00	ค่าสี 1 ถึง / 50 ตร.ม.
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
3 ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	16.25	16.25	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	
ผิวคอนกรีต 21 บาท/ตร.ม. ผิวแอสฟัลท์ 22 บาท/ตร.ม.					
ค่างานต้นทุน				118.25	บาท/ตร.ม.

6. งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (Red Antyskid Material) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

2 รายการเพิ่มแอง 18 ราคาต้นทุน 896.68 บาท

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

- วัสดุโคลด์พลาสติกเคลือบผิวจราจรแบบกันลื่นไถล	5	กก	@	152	บาท เป็นเงิน	760.00 บาท
- สารทำให้แข็งเบนโซอิลเปอร์ออกไซด์ (Benzoly Peroxide)	0.5	กก.	@	180	บาท เป็นเงิน	90.00 บาท
- ลูกแก้วสะท้อนแสง (มอก.542-2550)	0.45	กก.	@	59.28	บาท เป็นเงิน	26.68 บาท
- ลูกกลิ้งทาสี (ใช้งานเฉลี่ย)	1	ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	- บาท
- เทปกาวย่น 3" x 20 หลา	1.00	ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	- บาท
- ค่าทำความสะอาดพื้นถนน	1	ตร.ม.	@	5	บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
- ค่าผสมสีหน้างานด้วยเครื่องไฟฟ้าชนิดแบบกวน	1	ตร.ม.	@	5	บาท เป็นเงิน	5.00 บาท
- ค่าขนย้ายเครื่องจักร และค่าเดินทาง	1	ตร.ม.	@	0	บาท เป็นเงิน	- บาท
- ค่าสึกหรอและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	1	ตร.ม.	@	10	บาท เป็นเงิน	10.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน 896.68 บาท

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55	3,051.88	1,525.94	1,373.34	1,220.75	671.41
2. ทราย	1.20 x	380.66	456.79	167.19	178.61	190.03	179.52
3. หิน	1.15 x	402.23	462.56	306.22	306.22	306.22	389.94
4. ค่าแรงผสม - เท				436.00	436.00	436.00	398.00
รวม				2,435.35	2,294.17	2,153.00	1,638.87

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55 =	3,051.88	1,068.16	915.56	1,525.94	
2. ทราย	1.20 x	380.66 =	456.79	201.45	212.87	342.14	
3. หิน	1.15 x	402.23 =	462.56	306.22	306.22	-	
4. ค่าแรงผสม - เท				436.00	436.00	114.00	
รวม				2,011.83	1,870.65	1,982.08	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55 =	3,051.88	1,525.94	1,373.34	1,220.75	671.41
2. ทราย	1.20 x	380.66 =	456.79	167.19	178.61	190.03	179.52
3. หิน	1.15 x	402.23 =	462.56	306.22	306.22	306.22	389.94
4. ค่าแรงผสม - เท				498.00	498.00	498.00	398.00
รวม				2,497.35	2,356.17	2,215.00	1,638.87

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55 =	3,051.88	1,068.16	915.56	1,525.94	
2. ทราย	1.20 x	380.66 =	456.79	201.45	212.87	342.14	
3. หิน	1.15 x	402.23 =	462.56	306.22	306.22	-	
4. ค่าแรงผสม - เท				498.00	498.00	114.00	
รวม				2,073.83	1,932.65	1,982.08	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55 =	3,051.88	1,525.94	1,373.34	1,220.75	671.41
2. ทราย	1.20 x	380.66 =	456.79	167.19	178.61	190.03	179.52
3. หิน	1.15 x	402.23 =	462.56	306.22	306.22	306.22	389.94
4. ค่าแรงผสม - เท				542.00	542.00	542.00	398.00
รวม				2,541.35	2,400.17	2,259.00	1,638.87

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต				D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,906.55 =	3,051.88	1,068.16	915.56	1,525.94	
2. ทราย	1.20 x	380.66 =	456.79	201.45	212.87	342.14	
3. หิน	1.15 x	402.23 =	462.56	306.22	306.22	-	
4. ค่าแรงผสม - เท				542.00	542.00	114.00	
รวม				2,117.83	1,976.65	1,982.08	

ทรายหยาบบดอัดแน่น =

568.05

บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
รายการ	ไม้แบบ (3)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	792.58	792.58
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5
ค่าวัสดุ	198.14	158.52
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	313.14	273.52

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	550.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	129.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	35.51	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	792.58

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อนเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	420.56	บาท/ตร.ม.
- ไม้ัดขนาดหน้า 4 มม.	1 ตร.ม.	@	170.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	420.56	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	35.51	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ 6"	Ø	@	220.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing 4"	Ø	@	60.00	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	1063.41

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ลักษณะงาน 4258 ทางหลวงหมายเลข 3+800 ปตท. จังหวัด นครราชสีมา

ราคาคง 26.42 บาท

วันที่ 3+800

หน้าตัดเหล็กหน้าบีม

ครึ่ง

ราคา

บาท

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2563

ADT

1,162

กิโลเมตร

ระยะขนส่งจากกรุงเทพ

801.00

กม.

ราคาวัสดุเดิม มกราคม 2563

http://www.pricemaster.com.th/Default1.aspx

ราคาวัสดุเดิม

มกราคม 2563

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ภาวะฝนตกชุก I

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขน ถ่าย (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา									
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,906.55	0.00			0	0.00	-			2,906.55	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก พาณิชย์ ศรี	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	18,000.00	801.00			801	1,169.46	80.00	4,100.00		23,349.46	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	
3	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	16,866.67	801.00			801	1,169.46	80.00	3,300.00		21,416.13	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	24.69	801.00			801	1.89				26.58	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	
5	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	273.52	อ้างอิงจาก Sheet ' วัสดุ ไม้แบบ '								273.52	ขนส่งโดยรถบรรทุก	ใช้งาน 5 ครั้ง	
6	หินย้อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	338.00	19.00			19	64.23				64.23	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก โรง ไม่นิคมศรีสุ	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	24.00			24	80.66				80.66	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง บ่อทรายก้านดิน	
8	เหล็กรูปพรรณทั่วไป	กก.	21.00	801.00			801	1.63	-			22.63	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	
9	แผ่นอลูมิเนียม	กก.	125.00	801.00			801	1.63				126.63	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	
10	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	45.00	801.00			801	2.64				47.64	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จาก แหล่ง กทม.	