

" เอกสาร ก "

แบบขวงหลวงสำปางที่ 2

รายละเอียดราคากลาง

รหัสงาน 21411 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 1329 ตอนควนคม 0100 ตอน นาปือใต้ - บ้านเดื่อม  
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.7+000 LT.,RT.  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (66 ตร.ม.)  
 นามัฒเตลหน้ำป๋ม ปตท. จังหวัด สำปาง ราคา 33.49 บาท/ลิตร วันที่ 2 ก.ค. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SIGN PLATE (VERY HIGH INTENSITY GRADE (WITH FRAME))	ตร.ม.	66.00	4,587.73	302,790.18	1.3642	6,258.58	5,775.00	381,150.00	
2	SIGN POST STEEL <input checked="" type="checkbox"/> 7.50x7.50x0.32 CM.	ม.	222.00	379.95	84,348.90	1.3642	518.32	518.00	114,996.00	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		302,790.18		รวมค่างานทั้งหมด	
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	496,146.00

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3642	

หมายเหตุ  ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นางสาวพัทธนันท์ กำมะกุล) รอง.ส.ป.ป.ที่ 2 (จ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชัยศักดิ์ โพธิ์นวล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายชวราช อุปเมือง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ  
 (นายสอาด ประจิมพล)  
 ผอ.ช.ป.ป.ที่ 2

๘ ก.ค. ๒๕๖๗



รายละเอียดของราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 21411 ลักษณะงาน งานปavingจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 1329 ตอนกม.บพ. 0100 ตอน นาน้อยได้ - บ้านเอื้อง  
 ระยะทาง กม. 0+000 - กม.7+000 L.T.R.T. ระยะทางตั้งเป็นยาว 7.000 กม.  
 ราคาบัญชีเดือนกันยายน ปีพ.ศ. จังหวัดลำปาง ราคา 33.49 บาท/คิวตอร์ วันที่ 2 ก.ค. 67 AADT 8,742 คัน/วัน

รายการ	ปริมาณ (บพ./คืบ)	เหล็กเสริมคอนกรีต (บพ./คืบ)										เงิน 3/4"	หน่วยคอนกรีต	หน่วยเหล็ก
		เหล็กเส้นกลม					เหล็กข้ออ้อย							
		Ø 6 มม.	Ø 9 มม.	Ø 12 มม.	Ø 15 มม.	Ø 19 มม.	Ø 25 มม.	Ø 12 มม.	Ø 16 มม.	Ø 20 มม.	Ø 25 มม.			
ราคาเหล็กเส้น	2,813.09											400.00	บาท/บพ.	บาท/บพ.
ราคาเหล็กข้ออ้อย	13											29	บาท/บพ.	บาท/บพ.
ค่าขนส่ง (บาท)	22.12											107.43	บาท/บพ.	บาท/บพ.
ค่าแรงค่าขนส่ง	1,000											1,000	บาท/บพ.	บาท/บพ.
ค่าขนส่ง (บาท)	22.12											107.43	บาท/บพ.	บาท/บพ.
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50											-	บาท/บพ.	บาท/บพ.
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-											-	บาท/บพ.	บาท/บพ.
<b>รวม</b>	2,885.21											507.43	บาท/บพ.	บาท/บพ.

Class of Concrete	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Montar 1:3
ปริมาณคอนกรีต						
1. ปริมาณคอนกรีต	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	200:393:843	500:749
2. ทราย	1.05 x 2,885.21 = 3,029.47				605.89	
3. หิน	1.20 x 274.65 = 329.58				129.52	
4. ค่ารวม - ๗	1.15 x 507.43 = 583.54				491.92	
<b>รวม</b>					426.00	1,653.33

รายละเอียดของราคาเหล็กเสริม (สำหรับปริมาณเหล็กเสริมไม่เกิน 5,000 บพ.)

ITEM	ราคาเหล็กเส้น 325 Kc.	ราคาเหล็กเส้น 357 Kc.	ราคาเหล็กเส้น 408 Kc.	ราคาเหล็กเส้น 459 Kc.	ราคาเหล็กเส้น 510 Kc.
1. ราคาเหล็กเส้น	(350 : 441 : 662)	(350 : 441 : 662)	(400 : 410 : 662)	(450 : 391 : 662)	(500 : 365 : 662)
2. ค่าผูก					
<b>รวม</b>					

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 21411 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1329 ตอนควบคุม 0100

ตอน นาน้อยใต้ - บ้านเอี่ยม

ระหว่าง กม. 0+000 - กม.7+000 LT.,RT.

ระยะทางดำเนินการ 7.000 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัดลำปาง ราคา 33.49 บาท/ลิตร

วันที่ 2 ก.ค. 67 AADT

8,742 คัน/วัน

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง		
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	667.98	
ค่าวัสดุ	5	
ค่าแรงไม้แบบ	133.60	
น้ำมันทาผิวไม้	139.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	20.00	
	292.60	

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	10.40	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	667.98 บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดขวางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	94.18	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	184.29	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	10.40	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ ๕ 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	53.20	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing ๕ 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	14.74	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	824.10 บาท/ตร.ม.

1096 100% 100% 100%

Item No.	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
1	1.2 m	m	10.36	64.55	668.73
2	50x25x1.5 mm (W = 1.80 kg/m, 1.80 mm)	m	74.00	74.00	74.00
3	Very High Intensity Grade	m	4.85	29.28	142.00
4	40% (Very High Intensity Grade)	m	1.00	3560.00	3560.00
5	40% (Very High Intensity Grade)	m	0.40	240.00	96.00
6	20.00	m	1.00	20.00	20.00
7	140.00	m	4.00	35.00	140.00
8	87.00	m	1.00	87.00	87.00
Subtotal					5587.73
Total					5587.73

1.2 m, 100% 100% 100%

Item No.	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
1	1.2 m	m	10.36	64.55	668.73
2	50x25x1.5 mm (W = 1.80 kg/m, 1.80 mm)	m	74.00	74.00	74.00
3	Very High Intensity Grade	m	4.85	29.28	142.00
4	40% (Very High Intensity Grade)	m	1.00	3560.00	3560.00
5	40% (Very High Intensity Grade)	m	0.40	240.00	96.00
6	20.00	m	1.00	20.00	20.00
7	140.00	m	4.00	35.00	140.00
8	87.00	m	1.00	87.00	87.00
Subtotal					5587.73
Total					5587.73

1.2 m, 100% 100% 100%

Item No.	Description	Unit	Quantity	Rate	Amount
1	1.2 m	m	10.36	64.55	668.73
2	50x25x1.5 mm (W = 1.80 kg/m, 1.80 mm)	m	74.00	74.00	74.00
3	Very High Intensity Grade	m	4.85	29.28	142.00
4	40% (Very High Intensity Grade)	m	1.00	3560.00	3560.00
5	40% (Very High Intensity Grade)	m	0.40	240.00	96.00
6	20.00	m	1.00	20.00	20.00
7	140.00	m	4.00	35.00	140.00
8	87.00	m	1.00	87.00	87.00
Subtotal					5587.73
Total					5587.73

1.2 m, 100% 100% 100%

1.2 m, 100% 100% 100%

1.2 m, 100% 100% 100%