

" รายงานเปรียบเทียบราคากลาง "

แสดงทางวงเล็บวงเล็บ

1. งานช่างหมวกปีกกรวย รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังขอน - สี่แยกน่าน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม. 65+500 - กม. 67+500
 ปริมาณงาน 1 แห่ง จังหวัด ราชดา 27.90 บาท/ลิตร วันที่ 3 ธ.ค. 64 ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	กำหนดให้ใช้ (บาท)	เป็นเงิน
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	50.00	36,461.00	1,823,050.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	4,480.00	4,480.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	SET	1.00	170,000.00	170,000.00
รวมทั้งสิ้น 3 รายการ					1,997,530.00

เป็นเงิน (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยสามสิบบาทถ้วน) 1,997,530.00 บาท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง ที่ คค 06084/ป.2/504/2564 ลว.2 ธันวาคม 2564 เห็นสมควรกำหนดราคากลางโครงการนี้ไม่เกินวงเงิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายศพร พงษ์วงศ์) รอ.ชท.ฉะเชิงเทรา
 ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมศักดิ์ พรหมดำโก้) ชพ.ชท.ฉะเชิงเทรา

เห็นควร อนุมัติราคาประเมิน ตามที่คณะกรรมการราคากลางคำนวณ เพื่อใช้เป็นราคากลางตามโครงการนี้ต่อไป
 ลงชื่อ..... (นายสมประสงค์ ธรรมชาติ) รอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายจตุรวัฒน์ ทิพย์สุช) ชน.ชท.ฉะเชิงเทรา

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงนครราชสีมา

" รายละเอียดราคาประมาณการ "

1.งานจ้างหมวกถาวร รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนคกบคุม 0301 ตอน รั้งขอนแก่น - สีแยกกม.น้อย ตอน 2

ระหว่าง กม. ระหว่าง กม.65+500 - กม.67+300

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ปริมาณที่เกณฑ์ 3-ก.ค.-64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้างทั้งหมด	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT-OFF	EACH	50.00	26,831.57	1,341,578.50	1.3589	36,461.40	36,461.00	1,825,050.00
2	TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	3,298.25	3,298.25	1.3589	4,481.90	4,480.00	4,480.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	SET	1.00	170,000.00	-	-	-	170,000.00	170,000.00
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด				1,344,876.75	1,997,530.00

หมายเหตุ		ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %	ไม่เก็บ	1.34	1.3589	-	1.3589
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ส่วนบาท)	ใช้	-	1.3589	-	1.3589
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					1.3589

ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังฆอน - สี่แยกหน้าผา ตอน 2
 ระหว่าง กม.65+500 - กม.67+300
 น้ํามันดีเซลหน้าบ่ํม ปตท. จังหวัด ราคา 27.9 บาท/ลิตร

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF

จำนวน 50 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	เป็นเงิน	
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด(กิ่งเดียว = 10,930 บาท (กิ่งคู่ = 12,330 บาท)	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	112.00	112.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แผง	1	3,114.00	3,114.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 5 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 ม.) (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กยึด)	ม.	38	84.63	3,215.94
(สำหรับ โฟฟานครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm ²) อยู่ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค				
1.1.6 สายไฟฟ้า CV 4 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2 ม.) (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กยึด)	ม.	-	-	0.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	FALSE	ม.	10	5.80
1.1.8 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	38.14	381.40
1.1.9 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	37.00	1,295.00
1.1.10 แผงอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว 10 แอมป์ 1 ขั้ว (RCD) และเทอร์มินอล	ชุด	1	588.00	588.00
1.1.11 Ground rod	ชุด	1	350.00	350.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				26,034.37
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	4,200.00	4,200.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	0.00
- เซฟตี้สวิตช์ 60 A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	1	3,000.00	3,000.00
1.2.3 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าเดินท่อลอด	ม.	0	900.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				7,200.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				144.00
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ต้น)	ต้น	0	880.00	0.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	128.20	128.20
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4+1.5)				26,831.57
ค่าภาษี ค่าไร และค่าดำเนินการ (F = 1.3)				
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				26,831.57
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	50	26,831.57	1,341,578.50

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 26,831.57 บาท

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

ค่าขนส่งเสาไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะทางขนส่งจาก กทม. = 90.00 กม.
 ค่าขนส่ง น้ํามันดีเซลหน้าบ่ํม ปตท.จังหวัด 27.9 = 133.67 บาท/ต้น
 แทนค่าในสูตร ((147.48+80)x18)/30 = 128.20 บาท/ต้น

หมายเหตุ - รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงาน Concrete ปิดทับสายไฟฟ้ํากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว - ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20x0.30x0.15 m.x 3 จุด

- ปริมาณงานให้พิจารณาตรวจสอบจากแบบก่อสร้างจริงของจุดที่ดำเนินการ
- รายการองค์ประกอบของงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อใช้ก่อสร้างตามจุดบริการนั้น ๆ
- รายการองค์ประกอบของงานโดยให้รวมเคลื่อนไหวราคาค่าตามกระทรวงพาณิชย์ อาทิเช่น สายไฟฟ้า, ดิน, พราย, ปูนซีเมนต์, เหล็ก ฯลฯ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังขอน - สี่แยกน่าน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม.65+500 - กม.67+300
 น้ํามันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 27.9 บาท/ลิตร

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	16.00	ตรม.	1,461.00	23,376.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5.00	ชุด	1,115.00	5,575.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-	
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00	
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	60.00	ตรม.	92.00	5,520.00	
				รวมทั้งสิ้น	39,579.00	บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	3,298.25	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

END

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟฟ้าแสงสว่าง

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3076 คอนควัคุม 0301 ตอน วังขอน - สี่แยกน่าน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม.65+500 - กม.67+300
 น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 27.9 บาท/ลิตร

3 ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า ขยายเขตไฟฟ้า

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
3.1 กรณีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ	บาท		0.00	0.00
3.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้าฯ (แขวงฯประมาณการเอง)				
3.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	170,000.00	170,000.00
3.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง		0.00	0.00
3.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง		0.00	0.00
3.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง		0.00	0.00
3.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด		0.00	0.00
				รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง
				170,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น =	170,000.00 บาท	ปรับยอด =		170,000.00

บันทึกราคาวัดตู้ที่ใช้ในการคำนวณราคาประเมินการ

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ต่อมกบคุม 0301 ตอม รัชชอน - สี่แยกหน้าซอย ตอม 2

ระพวง กม.65+500 - กม.67+300

นำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 27.9 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการวัสดุ	หน่วย	แหล่ง	เลขที่หนังสือ สอบถามราคา	ราคาที่เหลือ (บาท)	ระยะทางขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	วัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	รวมราคาวัสดุ (บาท)	พิจารณาใช้ราคา (บาท)
1	ดินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	หจก.ทีพีซีซีเอ็มเอสซีเอชอาร์ (R4)	ศทล. 14.4 / 4909	448.00	72.00	149.88	597.88	597.88	448.00
			โรงงานทีพีซีเอ็ม (R7)	จก. 5 พ.ย. 2564	448.00	73.00	151.93	599.93		
			บ.อัคร อีสเทิร์น จำกัด (R5)		460.00	79.00	164.35	624.35		
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	เอ็มโกล - แอโรยิว (S5)	ศทล. 14.4 / 4909	300.00	23.00	46.47	346.47	346.47	300.00
			บ่อทรายชัยโรย (S26)	จก. 5 พ.ย. 2564	360.00	104.00	216.07	596.07		
			สถานีทรายทอง (S31)		350.00	12.00	26.34	376.34		
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ตัน	พาณิชย์ (พ.ย. 64) รยชอง	กระทรวงพาณิชย์ กทม.	2,080.00	90.00	133.67	2,213.67	2,213.67	2,080.00
			พาณิชย์ (พ.ย. 64) ละเริงเพรา	พาณิชย์จังหวัดละเริงเพรา	2,710.28	37.00	55.31	2,765.59		
4	RB Ø 6 mm.	ตัน	บริษัท โรงงานไทยเจริญเหล็กเส้น จำกัด	กระทรวงพาณิชย์ กทม.	26,753.33	121.00	179.48	26,912.81	24,837.29	24,732.86
			พาณิชย์ (พ.ย. 64) ละเริงเพรา	พาณิชย์จังหวัดละเริงเพรา	29,308.88	37.00	55.31	29,364.19		
			พาณิชย์ (ต.ค. 64) รยชอง	พาณิชย์จังหวัดระยอง	24,733.98	136.00	204.65	24,872.29		
5	RB Ø 9 mm.	ตัน	บริษัท โรงงานไทยเจริญเหล็กเส้น จำกัด	กระทรวงพาณิชย์ กทม.	26,733.33	120.00	177.98	26,911.31	24,064.09	23,879.46
			พาณิชย์ (พ.ย. 64) ละเริงเพรา	พาณิชย์จังหวัดละเริงเพรา	25,900.00	121.00	179.48	26,079.48		
			พาณิชย์ (ต.ค. 64) รยชอง	พาณิชย์จังหวัดระยอง	28,280.75	37.00	55.31	28,336.06		
6	RB Ø 12 mm.	ตัน	บริษัท โรงงานไทยเจริญเหล็กเส้น จำกัด	กระทรวงพาณิชย์ กทม.	25,900.00	120.00	177.98	26,077.98	19,650.80	19,628.17
			พาณิชย์ (พ.ย. 64) ละเริงเพรา	พาณิชย์จังหวัดละเริงเพรา	25,466.67	121.00	179.48	25,646.15		
			พาณิชย์ (ต.ค. 64) รยชอง	พาณิชย์จังหวัดระยอง	27,571.21	37.00	55.31	27,626.52		
7	DB Ø 16 mm.	ตัน	บริษัท โรงงานไทยเจริญเหล็กเส้น จำกัด	กระทรวงพาณิชย์ กทม.	19,626.17	136.00	204.65	19,830.80	20,050.42	19,845.79
			พาณิชย์ (พ.ย. 64) ละเริงเพรา	พาณิชย์จังหวัดละเริงเพรา	25,466.67	120.00	177.98	25,644.65		
			พาณิชย์ (ต.ค. 64) รยชอง	พาณิชย์จังหวัดระยอง	25,266.67	120.00	177.98	25,444.65		
8	หลอดฟลูออโร	กก.	พาณิชย์ (พ.ย. 64) กทม.	กระทรวงพาณิชย์ กทม.	30.92	90.00	133.67	164.59	100.15	44.84
			พาณิชย์ (พ.ย. 64) ละเริงเพรา	พาณิชย์จังหวัดละเริงเพรา	44.84	37.00	55.31	100.15		
			พาณิชย์ (ต.ค. 64) รยชอง	พาณิชย์จังหวัด รย.	63.09	136.00	204.63	267.72		

บันทึกการราคาวัสดุที่ใช้ในการคำนวณราคาประกอบงานการ

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนคบคุม 0301 ตอน รังษอน - สี่แยกน้ำน้อย ตอน 2

ระหว่าง กม.65+500 - กม.67+300

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 27.9 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	แหล่ง	เลขที่หนังสือ สอบถามราคา	ราคาที่แหล่ง (บาท)	ระยะทาง ขนส่ง(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	วัสดุ + ค่าขนส่ง (บาท)	รวมราคาวัสดุ (บาท)	พิจารณาใช้ราคา (บาท)
9	สายไฟฟ้า CV 3 x 10 sq.mm.	ม.	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สี่ร้อย อีเล็คทริคัล	ชท.ละโว้เชิงพรา (อ.ล.บ4)	84.63	90.00	133.67	218.30		
			บริษัท ปภรณ์ อีเล็คทริคอล จำกัด	ชท.ละโว้เชิงพรา (อ.ล.บ4)	153.45	90.00	133.67	287.12	218.30	84.63
			GlobalHouse	ชท.ละโว้เชิงพรา (อ.ล.บ4)	115.12	90.00	133.67	248.79		
10	สายไฟฟ้า EC 01 1 x 2.5 sq.mm.	ม้วน	บริษัท ปภรณ์ อีเล็คทริคอล จำกัด	ชท.ละโว้เชิงพรา (อ.ล.บ4)	1,125.30	90.00	133.67	1,258.97		
			ห้างหุ้นส่วนจำกัด สี่ร้อย อีเล็คทริคัล	ชท.ละโว้เชิงพรา (อ.ล.บ4)	580.32	90.00	133.67	713.99	713.99	580.32
			บริษัท มีบุญ อีเล็คทริคอล จำกัด	ชท.ละโว้เชิงพรา (อ.ล.บ4)	1,125.30	90.00	133.67	1,258.97		
11	สายไฟฟ้า EC 10 2C x 2.5 sq.mm.	ม.	บริษัท ปภรณ์ อีเล็คทริคอล จำกัด	ชท.ละโว้เชิงพรา (อ.ล.บ4)	55.57	90.00	133.67	187.24		
			พาณิชย์ (อ.ล.บ4) กทม.	กระทรวงพลังงาน (อ.ล.บ4) กทม.	36.14	90.00	133.67	171.81	171.81	36.14

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 31410 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าแสงสว่าง ระยะทางดำเนินการ 1 แห่ง
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วงขนอน - สีแยกน้อย ตอน 2
 ระหว่าง กม.ระหว่าง กม.65+500 - กม.67+300 ระยะทางดำเนินการ 1 แห่ง
 ราคามำมั้นดีเซลหน้าบ้ม ปตท. จ้งหวัด ราคา 27.90 บาท/ลิตร วันที่ 3-ธ.ค.-64 ADT 10,088 คำน/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	580.38	580.38	1,131.86
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	145.10	116.08	377.29
ค่าแรงไม้แบบ	133.00	133.00	133.00
น้ำมันทาผิวไม้	2.00	2.00	2.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	280.10	251.08	512.29

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

- ไม้กระบอก หรือ ไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	=	426.79	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่ำ	0.30 ลบ.ฟ.	@	=	128.04	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น	@	=	18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	=	7.55	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	=	2	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	=	426.79	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันขนาด 4 มม.	1 ตร.ม.	@	=	243.38	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่ำ	0.30 ลบ.ฟ.	@	=	128.04	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	=	7.55	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ ๑ 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	=	292.60	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing ๑ 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	=	33.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	=	2	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน จังหวัด - สี่แยกกันน้อย ตอน 2

ระหว่าง กม.65+500 - กม.67+500

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ราคา 27.9 บาท/ลิตร

วันที่ 3-5ค.-64

ADT 10,088

คัมวัน

ระยะทางดำเนินการ 1

แห่ง

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)						ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	จอบูบเหล็ก บาท/กก.
			8 มม.	9 มม.	12 มม.	15 มม.	19 มม.	20 มม.			
ราคาวัสดุเบส	2,080.00	2,080.00	24,732.66	23,679.46	19,626.17	19,645.79	300.00	448.00	30.92		
ราคาขนส่ง (กม.)	90	90	136	136	136	136	23.00	72	-		
ค่าขนส่ง (บาท)	133.67	133.67	204.63	204.63	204.63	204.63	48.47	149.88	-		
ค่าอื่น - จง (บาท)	50	0	80	80	80	80	-	-	-		
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-	-	4,100.00	4,100.00	3,500.00	3,500.00	-	-	-		
รวม	2,263.67	2,213.67	29,117.29	26,264.09	23,210.80	23,450.42	348.47	597.88	30.92		

Class of Concrete กำลังอัด (Cube)	Special A > 50 Mpa	B 46-50 Mpa	C 41-45 Mpa	D 30-40 Mpa	E < 30 Mpa	Lean 1:3:6
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,263.67 = 2376.85	500:366:682	1,089.56	950.74	831.90	713.06	220:393:843
2. ทราย 1.20 x 348.47 = 418.16	153.05	163.50	173.95	184.41	194.86	164.34
3. หิน 1.15 x 597.88 = 687.56	455.16	455.16	455.16	455.16	455.16	579.61
4. ค่าแรงผูก 191.86	191.86	191.86	191.86	191.86	191.86	191.86
5. ภาษี 391.00	391.00	391.00	391.00	391.00	306.00	306.00
รวม	2,379.50	2,271.10	2,162.71	2,054.53	1,860.94	1,784.72

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	1 : 2 : 4 by wt. 320:361:818	1 : 2 : 4 by vol. 300:299:852	Lean 1:3:5 240:429:787	Mortar 1:3 by vol. 500:749	Mortar 1:4 by vol. 400:799
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,263.67 = 2376.85	760.59	713.06	570.44	1,166.43	950.74
2. ทราย 1.20 x 348.47 = 418.16	159.32	125.03	179.39	313.20	334.11
3. หิน 1.15 x 597.88 = 687.56	562.42	448.29	527.36	-	-
4. ค่าแรงผูก - ภาษี 191.86	191.86	191.86	398.00	114.00	114.00
รวม	1,674.19	1,476.24	1,675.19	1,615.63	1,398.85