

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมางานไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๔๑๐ ตอนควบคม ๐๒๐๒ ตอน ตะบึงดิ่ง - บ่อหิน ระหว่าง กม.๙๗+๐๐๐ - กม.๙๗+๖๐๐ ระยะทาง ๐.๖๐๐ กม. ปริมาณงาน ๘ ต้น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงยะลา.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๓๖๖,๔๐๐.๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานไฟฟ้าแสงสว่าง.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน.....๓๖๖,๔๐๐.๐๐ บาท.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๑. แบบสรุปราคากลาง งานไฟฟ้าแสงสว่าง.....จำนวน ๑ แผ่น.....
๒. รายละเอียดการคำนวณ Factor F.....จำนวน ๑ แผ่น.....
๓. แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม.....จำนวน ๑ แผ่น.....
๔. รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย.....จำนวน ๑ แผ่น.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๑. นางสาวโสภภาพร ละอองสม.....ประธานกรรมการฯ.....
๒. นายสมศักดิ์ เพ็ชรธมณี.....กรรมการฯ.....
๓. นางสาวกาญจนา ชลรัตน์.....กรรมการฯ.....

(นายสมนึก เตียรอุ่น)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

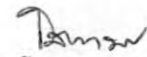
สรุปราคากลาง

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

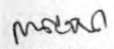
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบิงดิงจี - บ่อหิน

ระหว่าง กม.97+000 - กม.97+600 ระยะทาง 0.600 กิโลเมตร

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	หน่วย	จำนวน	ราคาต้นทุน		Factor "F"	ราคากลาง			
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย x Factor "F"	เพิ่ม 5% ตามมติ ครม.	ราคาต่อหน่วยที่คิดให้	เป็นเงิน (บาท)
1	6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF (เป็นเงิน...สี่หมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน...ต่อหน่วย)	ต้น	8.00	31,653.60	253,228.80	1.3800	43,681.97	45,866.07	45,800.00	366,400.00
				รวมค่างานต้นทุน	253,228.80	รวมราคากลาง				366,400.00
				ราคากลาง (ตัวอักษร)	(เงินสามแสนหกหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรธมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ

เห็นชอบ


(นายสมนึก เศียรอุ้น)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงยะลา

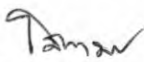
รายละเอียดการคำนวณ Factor F


รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

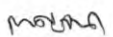
ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงดิงจี - ป้อหิน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.97+000 - กม.97+600

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6%	เงินงบประมาณ	100%
เงินประกันผลงานหัก 10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	เงินกู้	0%
(1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		=	253,228.80 บาท
(2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	- บาท
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ		=	- บาท
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (ฝนชุก 1)		=	1.3800
	ค่างานทุนไม่เกิน 5 ล้านบาท F =		1.3800
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		=	-
	Factor F งานทางที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<input type="text" value="1.3800"/>
	Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยมที่ใช้คำนวณราคากลาง	=	<input type="text" value="-"/>


 (นางสาวโสภาพร ละอองสม)
 นายช่างโยธาอาวุโส
 ประธานคณะกรรมการฯ


 (นายสมศักดิ์ เพ็ชรmani)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 กรรมการฯ


 (นางสาวกาญจนา ชลรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการฯ

แบบสรุปข้อมูลราคาวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 21431 งานไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 410 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตะบึงตึง - บ่อหิน

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.97+000 - กม.97+600

ระยะทาง 0.600 กิโลเมตร

อยู่ในท้องที่จังหวัด : ยะลา

เขตฝนตก : ฝนชุก 1

วันที่ทำการประเมิน : 27 ก.พ. 66

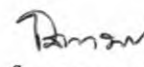
ราคาน้ำมันดีเซล : 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร


ใช้ข้อมูลฐานวัสดุก่อสร้าง : เดือน มกราคม 2566

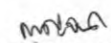
ค่าขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ +ลากพ่วง

ระยะขนส่งที่ 200 กม. 337.47 บาท/ตัน ระยะตั้งแต่ 201 กม.@ 1.69 บาท/ตัน/กม.

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าแรง/ ตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	แหล่ง
1	เหล็กกลม RB 6 มม. (SR 24)	ตัน	24,700.00	1,000.00	1,689.47	80.00	4,100.00	30,569.47	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
2	เหล็กกลม RB 9 มม. (SR 24)	ตัน	23,850.00	1,000.00	1,689.47	80.00	4,100.00	29,719.47	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
3	เหล็กกลม RB 12 มม. (SR 24)	ตัน	23,600.00	1,000.00	1,689.47	80.00	3,300.00	28,669.47	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	29.92	1,000.00	1.69	0.08		31.69	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I	ตัน	3,345.80	-	-	50.00		3,395.80	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	542.06	-	-	-		542.06	ราคาพาณิชย์ จ.ยะลา
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	180.00	97.00	365.17	-		545.17	บ่อทรายเจาะกือแย
8	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	35.00	10.00	39.22	-		74.22	แหล่ง ในท้องถิ่น
9	แผ่นพื้นสีน้ำตาลแสง	ตร.ม.	240.00				75.00	315.00	
10	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	
11	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Engineer Grade)	ตร.ม.	1,125.00				75.00	1,200.00	
12	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (High Intensity Grade)	ตร.ม.	1,790.00				75.00	1,865.00	
13	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีต่างๆ (Microprismatic)	ตร.ม.	3,360.00				75.00	3,435.00	
14	เสาไฟฟ้า 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ตัน	10,930.00					10,930.00	ราคาเดือน ก.ค. 60
15	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	5,990.00					5,990.00	ราคาเดือน ก.ค. 60
16	สายไฟ NYY 3x10 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	15,578.93					15,578.93	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
17	สายไฟ NYY 4x10 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	19,773.51					19,773.51	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
18	สายไฟ THW 1x2.5 mm. ² ยาว 100 ม.	ม้วน	940.55					940.55	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
19	ท่อ RSC Ø 2.5"	ม.	584.28					584.28	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
20	แผ่นสะท้อนแสงพื้นสีขาว (Super High Intensity Grade)	ตร.ม.	3,360.00				75.00	3,435.00	


(นางสาวโสภาพร ระอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ


รายละเอียดการประเมินค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 6.12(1.1) เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATTS,CUT-OFF (9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF


ปริมาณงานไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว

8.00 EACH.

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว= 1 โคม ,กิ่งคู่= 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	164.00	164.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x0.80x1.20 ม.	ฐาน	1	3,570.00	3,570.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	37	155.80	5,764.60
สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+2 ม.(ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล))				
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	9.00	180.00
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	35	37.00	1,295.00
1.1.8 Ground Rod	ชุด	1	360.00	360.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟและอุปกรณ์ประกอบเสาไฟฟ้า				28,253.60
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60A. 220V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด		4,220.00	-
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4" (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ	ชุด		3,200.00	-
เซฟตี้สวิตช์ 60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Dia. 1 1/4" (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด		4,880.00	-
1.2.3 ท่อ RSC dia. 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อลอด	ม.	15	1,000.00	15,000.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง				15,000.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า / ต้น				1,875.00
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				31,653.60
(1) รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน / ต้น				31,653.60


(นางสาวโสภาพร ละอองสม)
นายช่างโยธาอาวุโส
ประธานคณะกรรมการฯ


(นายสมศักดิ์ เพ็ชรเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการฯ


(นางสาวกาญจนา ชลารัตน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการฯ