



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงสระบุรี โทร. ๐-๓๖๒๑-๑๑๐๕

ที่ - วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางตามแผนรายประมาณการ งบประมาณปี ๒๕๖๗ แขวงทางหลวงสระบุรี

เรียน ผอ.ขท.สระบุรี ผ่าน รอ.ขท.(บ)

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑,๐๔๐๒ ตอน หนองแค-หินกอง-ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.๗๙+๐๐๐-กม.๑๐๐+๐๐๐ เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข ๓๕๒๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไม้ต่า-หนองแค ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒+๕๖๕ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๘๐.๐๔ ตร.ม.) ด้วยวิธีคัดเลือก/กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๖,๓๑๕.๖๔ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยสิบห้าบาทหกสิบสี่สตางค์) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายสุจินต์ จิวรี)

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

ว่าที่ร้อยเอก

(ระวี บุญญาพงศ์)

ผอ.ขท.สระบุรี

1๐ เม.ย. 2567

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายปิยะ ฮีมินกุล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 90 เมษายน ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมพระพุทธรบาท ชั้น ๒ แขวงทางหลวงสระบุรี

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสุจินต์	จิ้วรี	ประธานกรรมการ ฯ
๒. นายเฉลิมศักดิ์	ชัยมงคลลาภ	กรรมการฯ
๓. นายปิยะ	ฮีมินกุล	กรรมการฯ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เรื่องที่ประชุมคณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งได้ร่วมกันประชุมเพื่อคำนวณราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๑,๐๔๐๒ ตอน หนองแค-หินกอง-ปากข้าวสาร ระหว่าง กม. ๗๙+๐๐๐-กม.๑๐๐+๐๐๐ เป็นช่วงๆ และทางหลวงหมายเลข ๓๕๒๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ไม้ต่า-หนองแค ระหว่าง กม. ๐+๐๐๐-กม.๒+๕๖๕ เป็นช่วงๆ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๘๐.๐๔ ตร.ม.) วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

มติที่ประชุม

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้ ซึ่งจะนำเรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ปิดประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ฯ
(นายสุจินต์ จิวรี) รอ.ขท.สระบุรี (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ
(นายปิยะ ฮีมินกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง, ทพ.ขท.สระบุรี

- เห็นชอบตามมติที่ประชุม
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ว่าที่ร้อยเอก.....

(ระวี บุญญาพงศ์)

ผอ.ขท.สระบุรี

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..... จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกทางถนน
รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร
ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ และ ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ค้ำ - หนองแค
ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสระบุรี

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 500,000.00-..... บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป..... จ้างเหมาทำการงานอำนวยความสะดวกทางถนน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 10 เมษายน 2567 เป็นเงิน..... 496,315.64 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง..... ตามเอกสารแบบสรุปราคากลาง งานเครื่องหมายนำทาง
(ตามเอกสารแนบ) จำนวน 16 แผ่น

5.1..... -

5.2..... -

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

1. นายสุจินต์ จิวรี	รอ.จท.สระบุรี(ว.)	ประธานกรรมการฯ
2. นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ	ชผ.จท.สระบุรี	กรรมการฯ
3. นายปิยะ สีมินกุล	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการฯ

ว่าที่ร้อยเอก.....
(ระวี บุญญาพงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระบุรี

ราคากลางค่างานรวม

แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

และทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ด้า - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 1 แห่ง

อยู่ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 30.61 บาท/ลิตร (ณ วันที่ 10 เมษายน 2567)

แขวงทางหลวงสระบุรี สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

วงเงินงบประมาณ 500,000.00 บาท

คณะกรรมการประมาณราคา กำหนดราคากลาง

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 496,315.64 บาท

(สีสันเก้าหมื่นหกพันสามร้อยสิบห้าบาทหกสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ)



(นายสุจินต์ จิรารี)

ประธานกรรมการ

รอ.ขท.สระบุรี (ว.)

(ลงชื่อ)



(นายเนอสิมศักดิ์ ชัยมงคลลาภ)

กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)



(นายปิยะ ฮีมินกุล)

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) วาที่ร้อยเอก



(ระวี บุญญาพงศ์)

ผอ.ขท.สระบุรี

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงสระบุรี

รายละเอียดราคากลาง

ID CODE 67036169

1. งานจ้างเหมาทำการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 31210
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ
 และ ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ค้ำ - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ
 ระยะทางดำเนินการ 23.565 กม.
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัดสระบุรี ราคา 30.61 บาท/ลิตร วันที่ 10 เมษายน 2024)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ราคาต่อหน่วย หน่วยละ (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	งานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	71.94	4,395.08	316,182.06	1.3616	5,984.34	5,984.34	430,513.42	
2	งานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) ชนิดไม่มีเฟรม	ตร.ม.	8.10	4,289.45	34,744.55	1.3616	5,840.52	5,840.52	47,308.21	
3	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 75x75x3.2 มม.	เมตร	12.00	325.95	3,911.40	1.3616	443.81	443.81	5,325.72	
4	งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 75x75x3.2 มม. (สูง 1.50 ม. พร้อมฐานแบบเหล็กยึดบน BARRIER)	ชุด	6.00	1,250.00	7,500.00	1.3616	1,702.00	1,702.00	10,212.00	
5	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	ชุด	1.00	2,171.19	2,171.19	1.3616	2,956.29	2,956.29	2,956.29	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด									รวมค่างาน	496,315.64
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงิน	496,315.64

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %	VAT 7 %	เงินจ่ายล่วงหน้า 15 %	เงินประกันผลงาน 10 %			
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เก็บ	5.00	0.36	ADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3616	1.3616		1.3616	1.3616

(ลงนาม)  ประธานกรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ (ลงนาม)  กรรมการ
 (นายสุจินต์ จิวรี) รอ ขท.สระบุรี (นายเฉลิมศักดิ์ ชัยมงคล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ (นายปิยะ อิมินกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ (ลงนาม) ว่าที่ร้อยเอก  ผอ.ขท.สระบุรี
 (ระวี บุญญาพาทย์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ID CODE 67036169- ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควมคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

และ ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควมคุม 0100 ตอน ไม้ต้ำ - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ 23.565 กม. ปริมาณงาน 1 แห่ง
วันที่ 10 เมษายน 2567 ADT - คัน/วัน

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 30.61 บาท/ลิตร

ภาวะฝนปกติ

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)						รวม ระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,336.45	59	-	-	-	-	59	สนง.พาณิชย์ จ.นครนายก เดือนมีนาคม 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,336.45	59	-	-	-	-	59	สนง.พาณิชย์ จ.นครนายก เดือนมีนาคม 2567	
3	เหล็ก RB 6 มม. SR.24	ตัน	22,050.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
4	เหล็ก RB 9 มม. SR.24	ตัน	21,300.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
5	เหล็ก RB 12 มม. SR24	ตัน	20,950.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
6	เหล็ก RB 15 มม. SR24	ตัน	20,750.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
7	เหล็ก RB 19 มม. SR24	ตัน	20,850.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
8	เหล็ก RB 25 มม. SR24	ตัน	20,850.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
9	เหล็ก DB 10 มม. SD40	ตัน	20,415.33	103	-	-	-	-	103	สนง.พาณิชย์ จ.สิงห์บุรี เดือนมีนาคม 2567	
10	เหล็ก DB 12 มม. SD40	ตัน	20,800.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
11	เหล็ก DB 16 มม. SD40	ตัน	20,442.06	103	-	-	-	-	103	สนง.พาณิชย์ จ.สิงห์บุรี เดือนมีนาคม 2567	
12	เหล็ก DB 20 มม. SD40	ตัน	20,600.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
13	เหล็ก DB 25 มม. SD40	ตัน	20,600.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
14	เหล็ก DB 28 มม. SD40	ตัน	20,600.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
15	เหล็ก DB 32 มม. SD40	ตัน	20,600.00	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
16	ลูวดผูก,เหล็ก	กก.	25.83	89	-	-	-	-	89	สนง.พาณิชย์ กทม เดือนมีนาคม 2567	
17	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	281.59	-	-	-	-	-	0		
18	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	248.67	-	-	-	-	-	0		
19	ไม้แบบ (3) ; ไม้แบบสำหรับงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยม	ตร.ม.	460.85	-	-	-	-	-	0		
20	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	180.00	58	-	-	-	-	58	บ่อเฮียเหลียง ทล. กม.9+900	
21	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	48	-	-	-	-	48	บริษัท ดักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800	
22	หิน 3/4	ลบ.ม.	290.00	48	-	-	-	-	48	บริษัท ดักกะศิลาเพิ่มพูน จำกัด ทล.0001 กม.122+800	
23	แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11	ตร.ม.	3,360.00	-	-	-	-	-	0	ราคาสืบ กทม. เดือนมีนาคม 2567	
24	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ขนาด 4x8 ฟุต	แผ่น	1,279.58	-	-	-	-	-	0	OneStockHome เดือนเมษายน 2567	
25	เหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม. (W=1.80 kg/m.)	ท่อน	228.66	-	-	-	-	-	0	OneStockHome เดือนเมษายน 2567	
26	เหล็กกล่อง 3"x3"x3.2 มม. (น้ำหนัก 6.48 กก./เมตร)	ท่อน	1,107.82	-	-	-	-	-	0	OneStockHome เดือนเมษายน 2567	

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง
 ทางหลวงหมายเลข 1 คอนควม 0401,0402
 ทางหลวงหมายเลข 3520 คอนควม 0100

ตอน ทองค - หินกอง - ปากข้าวสาร
 ตอน ไร่ต่ำ - ทองค
 ระยะทางดำเนินการ 23.565 กม.

ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ
 ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด สระบุรี

ราคา 30.61 บาท/ลิตร

วันที่ 10 เมษายน 2024

ADT

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)												ทรายผสมคอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ทรายถม บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
			RB 6 มม.	RB 9 มม.	RB 12 มม.	RB 15 มม.	RB 19 มม.	RB 25 มม.	DB 12 มม.	DB 16 มม.	DB 20 มม.	DB 25 มม.	DB 28 มม.	DB 32 มม.				
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,336.45	2,336.45	22,050.00	21,300.00	20,950.00	20,750.00	20,850.00	20,850.00	20,800.00	20,442.06	20,600.00	20,600.00	20,600.00	20,600.00	180.00		290.00	25.83
ระยะทางขนส่ง (กม.)	59	59	89	89	89	89	89	89	89	103	89	89	89	89	58		48	89
ค่าขนส่ง (บาท)	92.38	92.38	139.02	139.02	139.02	139.02	139.02	139.02	139.02	160.81	139.02	139.02	139.02	139.02	204.30		169.36	0.22
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	-		-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-	-	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	-		-	-
รวม	2,478.83	2,428.83	24,469.02	23,719.02	23,369.02	23,169.02	23,269.02	23,269.02	23,219.02	22,882.87	23,019.02	23,019.02	23,019.02	23,019.02	384.30		459.36	26.05

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	B (46-50 Mpa) 450:391:662	C (41-45 Mpa) 400:416:662	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (<30 Mpa) 300:466:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,478.83 = 2602.77	1,171.25	1,041.11	910.97	780.83	572.61
2. ทราย 1.20 x 384.30 = 461.16	180.31	191.84	203.37	214.90	181.24
3. หิน 1.15 x 459.36 = 528.26	349.71	349.71	349.71	349.71	445.32
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,199.27	2,080.66	1,900.05	1,781.44	1,597.17

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	1 : 2 : 4 by wt. 320:381:818	1 : 2 : 4 by vol. 300:299:652	Lean 1:3:5 240:429:767	Mortar 1:3 by vol. 500:749	Mortar 1:4 by vol. 400:799
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,478.83 = 2602.77	832.89	780.83	624.66	1,301.39	1,041.11
2. ทราย 1.20 x 384.30 = 461.16	175.70	137.89	197.84	345.41	368.47
3. หิน 1.15 x 459.36 = 528.26	432.12	344.43	405.18	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	398.00	114.00	114.00
รวม	1,876.71	1,699.15	1,625.68	1,760.80	1,523.57

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

รหัสงาน 31210

งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1

ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร

ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520

ตอน ไม้ต่า - หนองแค

ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

ระยะทางดำเนินการ 23.565 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ราคา 30.61 บาท/ลิตร

วันที่ 10 เมษายน 2024

ADT - คัน/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท/ตร.ม.)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	658.37	658.37	1,031.56
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	164.59	131.67	343.85
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	115.00
น้ำมันทาผิวไม้	2.00	2.00	2.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	281.59	248.67	460.85

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

- ไม้กระบาก หรือ ไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	514.02	=	514.02	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	403.74	=	121.12	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด Ø 4 " x 4.00 ม.)	0.30 ต้น	@	50.00	=	15.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	32.92	=	8.23	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.00	=	2	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบาก	1 ลบ.ฟ.	@	514.02	=	514.02	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยงหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	88.69	=	88.69	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	403.74	=	121.12	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	32.92	=	8.23	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	200.00	=	266.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	50.00	=	33.50	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	2.00	=	2	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

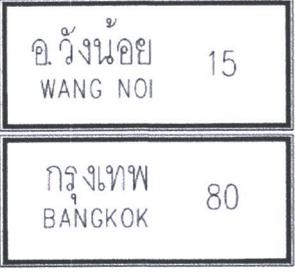
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ตัด - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
1	1	0401	หนองแค - หินกอง	80+000	RT		2	0.90	1.80	3.24	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
2	1	0401	หนองแค - หินกอง	82+700	LT		3	0.75	2.10	4.73	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
3	1	0401	หนองแค - หินกอง	84+000	LT		1	1.40	2.10	2.94	งานเปลี่ยนป้ายจราจร

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

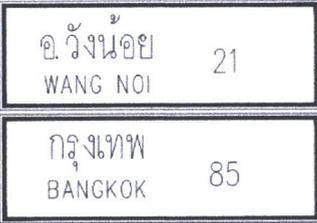
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ค้ำ - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
4	1	0401	หนองแค - หินกอง	85+000	FLT		3	0.90	2.40	6.48	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
5	1	0401	หนองแค - หินกอง	85+000	FRT		2	0.90	2.40	4.32	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
6	1	0401	หนองแค - หินกอง	85+300	FRT		3	0.90	2.40	6.48	งานเปลี่ยนป้ายจราจร

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

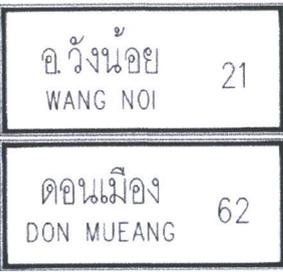
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ตัด - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
7	1	0401	หนองแค - หินกอง	86+100	FRT		2	0.90	1.80	3.24	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
8	1	0401	หนองแค - หินกอง	86+150	LT		1 1	0.75 1.40	2.10 2.10	1.58 2.94	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
9	1	0401	หนองแค - หินกอง	86+550	RT		1	1.20	2.40	2.88	งานเปลี่ยนป้ายจราจร

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ด้า - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
10	1	0401	หนองแค - หินกอง	86+650	FRT		2	0.75	2.10	3.15	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
11	1	0401	หนองแค - หินกอง	92+900	FRT		1	0.90	1.80	1.62	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
12	1	0401	หนองแค - หินกอง	93+000	FLT		2	0.75	2.10	3.15	งานเปลี่ยนป้ายจราจร

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ด้า - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
13	1	0401	หนองแค - หินกอง	93+300	LT		1	0.75	2.10	1.58	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
14	1	0401	หนองแค - หินกอง	93+500	FRT	 	2	0.75	2.10	3.15	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
15	1	0401	หนองแค - หินกอง	94+150	RT	  	3	0.75	2.10	4.73	งานเปลี่ยนป้ายจราจร

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนงแคว - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ด้า - หนงแคว ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
16	1	0402	หินกอง - ปากข้าวสาร	97+750	FLT		2	0.75	2.10	3.15	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
17	1	0402	หินกอง - ปากข้าวสาร	97+950	FRT		1	0.75	2.10	1.58	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
18	1	0402	หินกอง - ปากข้าวสาร	99+250	FLT		2	0.75	2.10	3.15	งานเปลี่ยนป้ายจราจร

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ด้า - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
19	3520	0100	ไม้ด้า - หนอง แค	1+000	LT		2	0.75	2.10	3.15	งานเปลี่ยนป้ายจราจร
20	3520	0100	ไม้ด้า - หนอง แค	1+200	RT		3	0.75	2.10	4.73	งานเปลี่ยนป้ายจราจร

รายละเอียดงานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE)
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

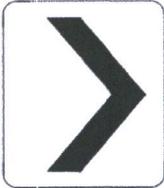
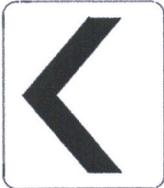
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หองแคว - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ตำ - หองแคว ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

แขวงทางหลวงสระบุรี

สำนักงานทางหลวงที่ 11 (ลพบุรี)

กรมทางหลวง

ลำดับที่	ทางหลวง หมายเลข	ตอนควบคุม	ตอน	กม. ที่ตั้ง	ด้าน	ลักษณะป้าย	จำนวน (แผ่น)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	คิดเป็นพื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
21	3520	0100	ไม้ตำ - หอง แคว	1+000	LT		6	0.75	0.60	2.70	งานติดตั้งป้ายจราจรใหม่ ป้ายเตือนแนวทางต่างๆ ต.63
22	3520	0100	ไม้ตำ - หอง แคว	1+200	LT		12	0.75	0.60	5.40	งานติดตั้งป้ายจราจรใหม่ ป้ายเตือนแนวทางต่างๆ ต.63
รวม										71.94	(แบบที่ 11) ชนิดมีเฟรม
รวม										8.10	(แบบที่ 11) ชนิดไม่มีเฟรม

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ID CODE 67036169

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ค้ำ - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 30.61 บาท/ลิตร วันที่ 10 เมษายน 2567

1 งานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) ชนิดมีเฟรม โดยวิธีการตัด - และ แผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาวๆ)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (ชนิดมีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	45.70	473.45	รวมค่าขนส่ง
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	80.00	80.00	
3	ค่า FRAME 50x25x1.6 มม. (W=1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	21.78	105.63	รวมค่าขนส่ง
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัวทึบแสง คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	26.00	26.00	
7	ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	41.00	164.00	
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	90.00	90.00	

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 4,395.08 บาท / ตร.ม.

- 1). ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 1,279.58 บาท / แผ่น (1 แผ่น = 4 x 8 ฟุต น้ำหนัก 28 กก./แผ่น)
- = 45.70 บาท / กก.
- ระยะทางขนส่ง = - กม.
- ค่าขนส่ง = - บาท / ตัน = 0 บาท / กก.
- รวมวัสดุ + ขนส่ง = 45.70 บาท / กก.
- 2). ค่าเหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม. (W=1.80 kg/m.) = 228.66 บาท / ท่อน (1 ท่อน = 6 เมตร น้ำหนัก 10.5 กก./แผ่น)
- = 21.78 บาท / กก.
- ระยะทางขนส่ง = - กม.
- ค่าขนส่ง = - บาท / ตัน = 0 บาท / กก.
- รวมวัสดุ + ขนส่ง = 21.78 บาท / กก.

2 งานแผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE (แบบที่ 11) ชนิดไม่มีเฟรม โดยวิธีการตัด - และ แผ่นสติ๊กเกอร์

สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาวๆ)

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (ชนิดไม่มีเฟรม)	หมายเหตุ
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	45.70	473.45	รวมค่าขนส่ง
2	ค่าพ่นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	80.00	80.00	
3	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (VERY HIGH INTENSITY GRADE) แบบที่ 11	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	
4	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัวทึบแสง คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 3	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	
5	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	26.00	26.00	
6	ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	41.00	164.00	
7	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	90.00	90.00	

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 4,289.45 บาท / ตร.ม.

- 1). ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 1,279.58 บาท / แผ่น (1 แผ่น = 4 x 8 ฟุต น้ำหนัก 28 กก./แผ่น)
- = 45.70 บาท / กก.
- ระยะทางขนส่ง = - กม.
- ค่าขนส่ง = - บาท / ตัน = 0 บาท / กก.
- รวมวัสดุ + ขนส่ง = 45.70 บาท / กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ID CODE 67036169

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 0401,0402 ตอน หนองแค - หินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควนคูม 0100 ตอน ไม้ค้ำ - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 30.61 บาท/ลิตร วันที่ 10 เมษายน 2567

3 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 75x75x3.2 มม. (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมเสา	ตัน	1.00	36.00	36.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,597.17	47.92	
3	ค่าไม้แบบ (2)	ตร.ม.	0.70	248.67	174.07	
4	ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม. (w=6.48 kg/m.)	กก.	19.44	28.49	553.85	รวมค่าขนส่ง
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	75.00	138.00	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ตัน	1.00	8.00	8.00	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ตัน	1.00	20.00	20.00	

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 977.84 บาท / 3 เมตร

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 977.84 บาท / 3.00 เมตร = 325.95 บาท / เมตร

- 1). ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม. (w=6.48 kg/r = 1,107.82 บาท / ท่อน (1 ท่อน = 6 เมตร น้ำหนัก 38.88 กก./แฉ่)
- = 28.49 บาท / กก.
- ระยะทางขนส่ง = - กม.
- ค่าขนส่ง = - บาท / ตัน = 0 บาท / กก.
- รวมวัสดุ + ขนส่ง = 28.49 บาท / กก.

4 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 75x75x3.2 มม. (สูง 1.50 ม. พร้อมฐานแบบเหล็กยึดบน BARRIER)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	แผ่น PLATE ขนาด 10 มม.	กก.	9.73	35.50	345.42	
2	ค่าเชื่อม	กก.	9.73	7.00	68.11	
3	ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม. (w=6.48 kg/m.)	กก.	9.72	28.49	276.92	
4	น็อตยึด	ชุด	4.00	110.00	440.00	
5	น็อตเจาะ	ชุด	4.00	20.00	80.00	
6	ค่าทาสีกันสนิม 1 ชั้น	ตร.ม.	0.25	10.00	2.50	
7	ค่าทาสีน้ำมัน 2 ชั้น	ตร.ม.	0.50	25.00	12.50	

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 1,225.45 บาท / ชุด

ปรับยอด 1,225.00 บาท / เมตร

- 1). ค่าเหล็กเสา 3"x3"x3.00 ม. x 3.2 มม. (w=6.48 kg/r = 1,107.82 บาท / ท่อน (1 ท่อน = 6 เมตร น้ำหนัก 38.88 กก./แฉ่)
- = 28.49 บาท / กก.
- ระยะทางขนส่ง = - กม.
- ค่าขนส่ง = - บาท / ตัน = 0 บาท / กก.
- รวมวัสดุ + ขนส่ง = 28.49 บาท / กก.

รายละเอียด BREAK DOWN COST รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง

ID CODE 67036169

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0401,0402 ตอน หนองแค - ดินกอง - ปากข้าวสาร ระหว่าง กม.79+000 - กม.100+000 เป็นช่วงๆ

ทางหลวงหมายเลข 3520 ตอนควบคุม 0100 ตอน ไม้ค้ำ - หนองแค ระหว่าง กม.0+000 - กม.2+565 เป็นช่วงๆ

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สระบุรี ราคา 30.61 บาท/ลิตร วันที่ 10 เมษายน 2567

5 งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายเตือน ตค.2	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46
2	ป้ายแนะนำ ตค.10	1.00	แผ่น	1,104.89	1,104.89
3	ป้ายแนะนำ ตค.12	2.00	แผ่น	2,654.10	5,308.20
4	ป้ายแนะนำ ตค.7	1.00	แผ่น	2,123.28	2,123.28
5	ป้ายเตือน ตค.3	1.00	แผ่น	1,592.46	1,592.46
6	ป้ายแนะนำ ตค.26	2.00	แผ่น	3,184.92	6,369.84
7	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	15.00	แผ่น	1,115.00	16,725.00
8	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x1"x2มม.	5.00	ชุด	154.00	770.00
9	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	แบตเตอรี่ 75 แอมป์	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00
				รวมทั้งสิ้น	39,624.13
				ค่างานต่อหน่วย	2,171.19

บาท / ชุด / 3 ปี

บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 60 วัน)