

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคม 0102
ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง

2. กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
3. จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท
กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,999,375.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตกาน อินย์ญะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ภูวดล คำแธ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243
 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER	EACH	1.000	43,708.83	43,708.83	1.3360	58,394.99	58,394.99
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	2,400.000	1.73	4,152.00	1.3360	2.31	5,547.07
3	3. EARTH EXCAVATION	บาท/ลบ.ม.แน น	8,200.000	31.82	260,924.00	1.3360	42.51	348,594.46
4	4. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,100.000	88.86	186,606.00	1.3360	118.71	249,305.61
5	5. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	270.000	64.93	17,531.10	1.3360	86.74	23,421.54
6	6. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,500.000	188.67	283,005.00	1.3360	252.06	378,094.68
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,200.000	203.67	244,404.00	1.3360	272.10	326,523.74
8	8. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	160.000	64.93	10,388.80	1.3360	86.74	13,879.43
9	9. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	610.000	855.97	522,141.70	1.3360	1,143.57	697,581.31
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	110.000	12.95	1,424.50	1.3360	17.30	1,903.13
11	11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)	ตัน	19.000	2,131.58	40,500.02	1.3360	2,847.79	54,108.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243
 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเข้ ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	ตร.ม.	6,100.000	746.00	4,550,600.00	1.3360	996.65	6,079,601.60
13	13. CONTRACTION JOINT	ม.	610.000	373.99	228,133.90	1.3360	499.65	304,786.89
14	14. LONGITUDINAL JOINT	ม.	670.000	111.76	74,879.20	1.3360	149.31	100,038.61
15	15. DUMMY JOINT	ม.	230.000	45.79	10,531.70	1.3360	61.17	14,070.35
16	16. BLOCK SODDING	ตร.ม.	120.000	22.00	2,640.00	1.3360	29.39	3,527.04
17	17. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	344.000	313.50	107,844.00	1.3360	418.83	144,079.58
18	18. CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	153.000	590.31	90,317.43	1.3360	788.65	120,664.08
19	19. MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.25 M. THICK	ม.	70.000	547.74	38,341.80	1.3360	731.78	51,224.64
20	20. CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 0.40 X 0.40 X 0.04 M.	ตร.ม.	100.000	242.98	24,298.00	1.3360	324.62	32,462.12
21	21. CONCRETE PAVING BLOCK UNI-PAVE SHAPE 6 CM. THICK RED COLOUR	ตร.ม.	250.000	302.46	75,615.00	1.3360	404.08	101,021.64
22	22. SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)	ตร.ม.	14.000	3,274.10	45,837.40	1.3360	4,374.19	61,238.76

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:37

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243
 ตวนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซี่ย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	23. RC. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.	ม.	71.000	366.84	26,045.64	1.3360	490.09	34,796.97
24	24. 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT-OFF	EACH	9.000	31,681.52	285,133.68	1.3360	42,326.51	380,938.59
25	25. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	3.000	7,457.60	22,372.80	1.3360	9,963.35	29,890.06
26	26. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	500.000	294.97	147,485.00	1.3360	394.07	197,039.96
27	27. CURB MARKINGS	ตร.ม.	90.000	45.00	4,050.00	1.3360	60.12	5,410.80
28	28. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	8,405.76	8,405.76	1.3360	11,230.09	11,230.09
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							170,000.00
รวมราคากลาง								9,999,375.76

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243
ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซียง ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประภทวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนนทที่ 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซียง ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง



(กิตกาน อินยัญญะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รัชกร ทิศหน่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูวดล คำแฆ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการฯ คนอื่น
- คนมีมติเห็นชอบ
- คนเห็นชอบเพราะเห็นผิดอะไร

(นายมงคล ปิ่นสกุล)

ผอ.ขท.น่านที่ ๑

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ต.หนองน้ำใส อ.หนองน้ำใส จ.น่าน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง	1.000	แห่ง	170,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				170,000.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้าต่อแห่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	อำเภอเมือง เชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมไฟฟ้า	170,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	170,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	170,000.00	

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:49

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขนาด3/4",3/8"	ลบ.ม.	410.00	49.00	172.83	0.00	0.00	582.83	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	24,800.00	710.00	1,107.37	35.00	0.00	25,942.37	ก.พ. 2567	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท5บรรจุ50กก./ถุงตราฉลาม	ตัน	2,673.00	43.00	67.49	50.00	0.00	2,790.49	ก.พ. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR24(มอก.)	ตัน	25,931.87	42.00	65.94	0.00	0.00	25,997.81	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 1 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,931.87	42.00	65.94	0.00	0.00	25,997.81	ก.พ. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,868.30	42.00	65.94	0.00	0.00	24,934.24	ก.พ. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	29,268.43	42.00	65.94	0.00	0.00	29,334.37	ก.พ. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,639.87	42.00	65.94	0.00	0.00	26,705.81	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 2 จาก 10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,098.22	42.00	65.94	0.00	0.00	25,164.16	ก.พ. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,478.50	42.00	65.94	0.00	0.00	25,544.44	ก.พ. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,853.27	42.00	65.94	0.00	0.00	24,919.21	ก.พ. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยยSD.40(มอก.)	ตัน	24,785.05	42.00	65.94	0.00	0.00	24,850.99	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหนอ

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 3 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25ม.ยาว10เมตร	ตัน	24,785.05	42.00	65.94	0.00	0.00	24,850.99	ก.พ. 2567	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,028.04	42.00	148.42	0.00	0.00	2,176.46	ก.พ. 2567	
13	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)	ลบ.ม.	2,065.42	42.00	148.42	0.00	0.00	2,213.84	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหนอง

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 4 จาก 10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์210กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก180กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,065.42	42.00	148.42	0.00	0.00	2,213.84	ก.พ. 2567	
14	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	42.00	148.42	0.00	0.00	2,251.22	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 5 จาก 10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย						
อยู่ในท้องที่จังหวัด น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,102.80	42.00	148.42	0.00	0.00	2,251.22	ก.พ. 2567	
15	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูป ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพค*รูปปลุกบาศก์280ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร. ชม.*	ลบ.ม.	2,140.19	42.00	148.42	0.00	0.00	2,288.61	ก.พ. 2567	
16	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)	ลบ.ม.	2,214.95	42.00	148.42	0.00	0.00	2,363.37	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำไผ่ - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำไผ่ - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำไผ่ - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำไผ่ - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,214.95	42.00	148.42	0.00	0.00	2,363.37	ก.พ. 2567	
17	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์350กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,261.68	42.00	148.42	0.00	0.00	2,410.10	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,261.68	42.00	148.42	0.00	0.00	2,410.10	ก.พ. 2567	
18	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	400.00	53.00	186.80	0.00	0.00	586.80	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
19	หินคลุก	ลบ.ม.	370.00	49.00	172.83	0.00	0.00	542.83	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
20	ลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	1.00	11.40	0.00	0.00	61.40	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
21	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	40.00	1.00	11.40	0.00	0.00	51.40	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
22	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์	ตัน	2,616.82	42.00	106.02	50.00	0.00	2,772.84	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 8 จาก 10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
22	ตโยตรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอ ปูนแดง299	ตัน	2,616.82	42.00	106.02	50.00	0.00	2,772.84	ก.พ. 2567	
23	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสม บรรจุ50กก./ถุงตราเสือ	ถุง	126.17	0.00	0.00	0.00	0.00	126.17	ก.พ. 2567	
24	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS- 2บรรจุBULK	ตัน	22,500.00	710.00	1,107.37	25.00	0.00	23,632.37	ก.พ. 2567	
25	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-	ตัน	22,666.66	710.00	1,107.37	25.00	0.00	23,799.03	ก.พ. 2567	

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 9 จาก 10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 1168, 1243	จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2 แห่ง					
ตอน	น้ำใส - น้ำตวง, หาดไร่ - นาเซีย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	น่าน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.63	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
25	1บรรจุBULK	ตัน	22,666.66	710.00	1,107.37	25.00	0.00	23,799.03	ก.พ. 2567	
26	ทรายถม	ลบ.ม.	200.00	53.00	186.80	0.00	0.00	386.80	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
27	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	44.48	0.00	0.00	0.00	0.00	44.48	ก.พ. 2567	
28	หินคัดขนาด	ลบ.ม.	440.00	49.00	123.45	0.00	0.00	563.45	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:52

หน้า 10 จาก 10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

1 RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER

งานโครงสร้าง

คอนกรีต 204 ksc. 6.898 ลบ.ม.@ 2,176.460	= 15,013.221 บาท
ไม้แบบ (2) 29.702 ตร.ม.@ 220.000	= 6,534.440 บาท
เหล็กเส้นกลม SR24 RB 6 86.300 กก.@ 25,997.810 /1000	= 2,243.611 บาท
เหล็กเส้นกลม SR24 RB 9 58.300 กก.@ 24,934.240 /1000	= 1,453.666 บาท
เหล็กเส้นกลม SD40 DB 12 161.200 กก.@ 25,164.160 /1000	= 4,056.462 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.645 กก.@ 44.480	= 340.049 บาท
COMPACTED SAND 0.400 ลบ.ม.@ 386.800	= 154.720 บาท
LEAN CONCRETE 0.400 ลบ.ม.@ 2,176.460	= 870.584 บาท
รวมงานโครงสร้าง	= 30,666.753 บาท

งานหลังคา

12 MM.THK. FIBER CEMENT BOARD 9.990 ตร.ม.@ 142.570	= 1,424.274 บาท
0.35 MM.THK.METEL SHEET ROOFING 49.600 ตร.ม.@ 175.000	= 8,680.000 บาท
METAL SHEET RIDER CAP 14.050 ม.@ 41.600	= 584.480 บาท
METAL STEEL FLASHING 11.000 ม.@ 41.600	= 457.600 บาท
รวมค่างานหลังคา	= 11,146.354 บาท

เบ็ดเตล็ด

ขุดดินตบแต่งพื้นที่ 31.460 ตร.ม.@ 4.950	= 155.727 บาท
3-DB12 L = 0.50 M. 12.000 ชุด@ 40.000	= 480.000 บาท
4-RB9 L = 0.15 M. 16.000 ชุด@ 20.000	= 320.000 บาท
150x50x9 MM.STEEL PLATE 4.000 ชุด@ 15.000	= 60.000 บาท

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:46

หน้า 1 จาก 31

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง

1 RELOCATION OF EXISTING BUS STOP SHELTER

200x50x9 MM.STEEL PLATE 4.000 ชุด@ 20.000	= 80.000 บาท
200x150x9 MM.STEEL PLATE 8.000 ชุด@ 60.000	= 480.000 บาท
200x200x9 MM.STEEL PLATE 4.000 ชุด@ 80.000	= 320.000 บาท
รวมค่างานเบ็ดเตล็ด	= 1,895.727 บาท
ค่างานต้นทุน	= 43,708.83 บาท / EACH.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

2 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = ขนาดเบา = 1.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม. หลวม
รวม	= 8.280 บาท/ลบ.ม. หลวม
ส่วนขยาย 8.280 X 1.250	= 10.350 บาท/ลบ.ม. แน่น
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	= 21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 31.82 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

4 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) ชุด - ขน	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 21.770 X 1.600	=	34.832 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได งานตัดแต่งชั้นบันได	=	8.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	88.86 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

5 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) ชุด - ขน	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 21.770 X 1.400	=	30.478 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	45.940 X 0.750
	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	64.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

6 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง	= 51.400 บาท / ลบ.ม.
ชุด - ขน	= 32.070 บาท / ลบ.ม.
รวม	= 83.470 บาท / ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 83.470×1.60	= 133.552 บาท / ลบ.ม.
บดทับ	= 55.120 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 188.67 บาท / ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

7 SOIL AGGREGATE SUBBASE

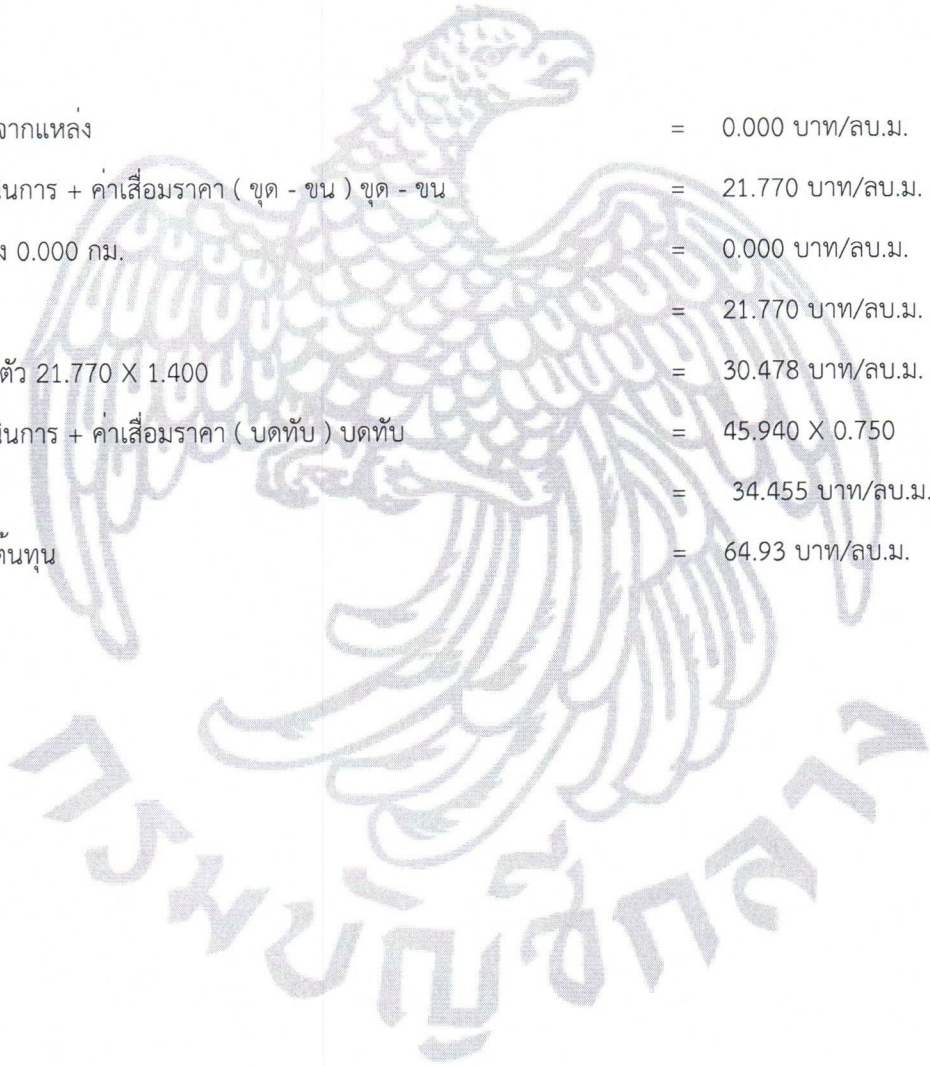
ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง	= 61.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : ชุด - ขน) ชุด - ขน	= 32.070 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 93.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 93.470 X 1.600	= 149.552 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ) บดทับ	= 55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่างานที่กำหนด	= 203.670 บาท
ค่างานต้นทุน	= 203.67 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

8 EARTH FILL VERGE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน) ชุด - ขน	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 21.770 X 1.400	=	30.478 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) บดทับ	=	45.940 X 0.750
	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	64.93 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

9 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

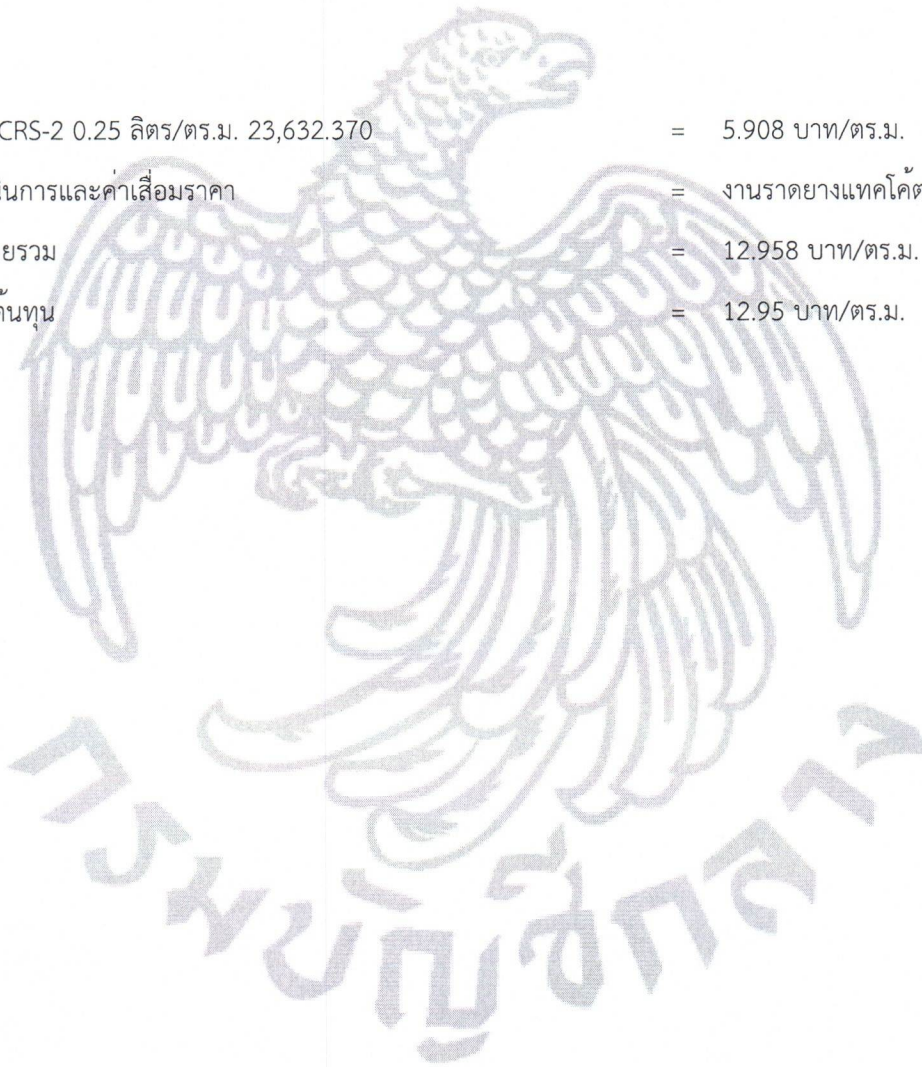
ค่าวัสดุ+ค่าขนส่ง	=	586.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 586.800 x1.40	=	821.520 บาท/ลบ.ม.
บดทับ = 45.940 x0.75	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	855.975 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	855.97 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

10 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.25 ลิตร/ตร.ม. 23,632.370	= 5.908 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	= งานราดยางแตกโค้ด บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.958 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.95 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

11 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50)

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน - กม.	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าขนย้าย AC. 40/50 ขึ้น-ลง	= 35.00 บาท/ตัน
ค่างาน AC. 40/50 (รวมค่าขนส่งขึ้นลง,ขนส่ง) = 0.047 ตัน @	= 1,219.291 บาท/ตัน
25,942.370	
ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม. @ 582.830	= 431.294 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต =	= 383.210
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับ หนา 5 ซม. 11.740 X 1.000	= 97.794 บาท/ตัน
X 8.330	
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,131.589 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	= 2,131.58 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

12 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK

กรณีใช้ตะแกรงเหล็กเส้น

ตามแบบมาตรฐานเลขที่ GD.601-GD602 (2015) PANEL SIZE 3.500 = 35.000 ตร.ม.
 x 10.000 ม.

คิดจากพื้นที่ 35.000 ตร.ม.

ปริมาณคอนกรีต 0.250 x 35.000 = 8.750 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต 8.750 ลบ.ม.@ 2,288.610 = 20,025.337 บาท

ค่าเหล็กเสริม DB12 209.260 กก.@ 25,164.160 /1000 = 5,265.852 บาท

ค่าเหล็กเสริมมุม DB12 5.860 กก.@ 25,164.160 /1000 = 147.462 บาท

ลวดผูกเหล็ก 5.230 กก.@ 44.480 = 232.630 บาท

ค่าแบบเหล็ก 20.600 @ 5.000 = 103.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต 12.120 @ 35.000 = 424.200 บาท

ค่าบ่ม 9.270 @ 35.000 = 324.450 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 @ 35.000 = 1,050.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 27,572.931 บาท

ค่างาน 27,572.931 / 35.000 = 787.798 บาท/ตร.ม.

ค่างานที่กำหนด = 746.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 746.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

13 CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.250 เมตร หน้า 25.000 เซนติเมตร

ค่าเหล็ก 37.895 กก. @ 25.870 = 980.343 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.250 ม. @ 23.390 = 76.017 บาท

ทาสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 4.000 = 48.000 บาท

JOINT SEALER 1.747 ลิตร @ 45.000 = 78.615 บาท

แผ่นพลาสติก 3.250 ม. @ 10.000 = 32.500 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,215.475 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 1,215.475 / 3.250 = 373.992 บาท

ค่างานต้นทุน = 373.99 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
แห่ง

14 LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 เมตร

ค่าเหล็ก 21.600 กก. @ 25.870 = 558.792 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 23.390 = 233.900 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

แผ่นพลาสติก 10.000 ม. @ 10.000 = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,117.692 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 1,117.692 / 10.000 = 111.769 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 111.76 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

15 DUMMY JOINT

คิดจากความยาว 10.000 เมตร

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 23.290 = 232.900 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 457.900 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 457.900 / 10.000 = 45.790 บาท/เมตร

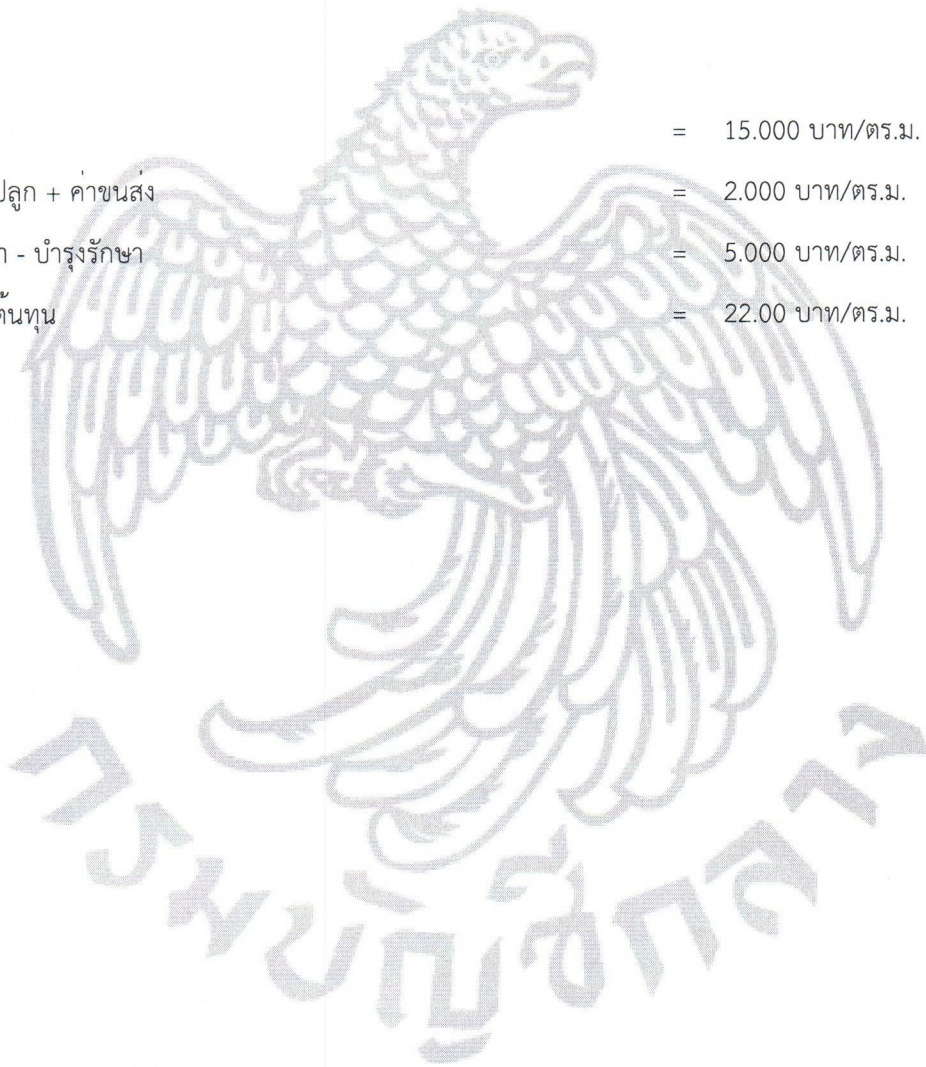
ค่างานต้นทุน = 45.79 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

16 BLOCK SODDING

ค่าหญ้า	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงปลูก + ค่าขนส่ง	=	2.000 บาท/ตร.ม.
ค่ารดน้ำ - บำรุงรักษา	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	22.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

17 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. 1.00 เมตร	=	2.084 ตร.ม.
ชุดแต่งแบบดิน 0.482 ลบ.ม. @ 31.820	=	15.337 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 ksc 0.482 ลบ.ม. @ 2,213.840	=	1,067.070 บาท
ไม้แบบ (2) 0.161 ตร.ม. @ 220.000	=	35.420 บาท
GEOTEXTILE ขนาด 200 g / SQ.M. 2.237 ตร.ม. @ 65.000	=	145.405 บาท
P.V.C. PIPE dia 75 mm. @ 0.10 m. 0.700 ม. @ 176.990	=	123.893 บาท
P.V.C.CAP 2.000 อัน @ 15.000	=	30.000 บาท
หินคัดขนาด 0.117 ลบ.ม. @ 563.450	=	65.923 บาท
เหล็กเสริม RB6 15.927 กก. @ 25,997.810 / 1000	=	414.067 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.398 กก. @ 44.480	=	17.703 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.005 ลิตร @ 45.000	=	45.225 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,960.043 บาท
ค่างานต้นทุน 1,960.043 / 3.000	=	653.347 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน 653.347 / 2.084	=	313.506 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	313.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

18 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH

BARRIER CURB สูง 0.25 เมตร คิดจากความยาว 10.000 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.000 ลบ.ม. @ 31.820	=	31.820 บาท
คอนกรีต CLASS B 1.600 ลบ.ม. @ 2,410.100	=	3,856.160 บาท
ไม้แบบ (2) 9.160 ตร.ม. @ 220.000	=	2,015.200 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	5,903.180 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 5,903.180 / 10.000	=	590.318 บาท
ค่างานต้นทุน	=	590.31 บาท/เมตร.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้งเหมาะำการงานปรับปรุงจุดเสีงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้งเหมาะำการงานปรับปรุงจุดเสีงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

19 MOUNTABLE CURB AND GUTTER 0.25 M. THICK

MOUNTABLE CURB คัดจากควมยาว 10.000 เมตร

คอนกรีต CLASS B 1.725 ลบ.ม. @ 2,410.100 = 4,157.422 บาท

ไม้แบบ (2) 6.000 ตร.ม. @ 220.000 = 1,320.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 5,477.422 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 5,477.422 / 10.000 = 547.742 บาท

ค่างานต้นทุน = 547.74 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

20 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 0.40 X 0.40 X 0.04 M.

รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง = 200.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก = 8.280 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 53.000 กม. = 186.800 บาท/ลบ.ม.

รวม = 395.080 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว $395.080 \times 1.400 \times 90.00\%$ = 497.800 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % บดทับ = 32.158 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING = 529.958 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.000 ตร.ม. @ 1.590 = 6.360 บาท

SLAB BLOCK 25.000 แผ่น @ 32.000 = 800.000 บาท

MORTAR 0.008 ลบ.ม. @ 4,947.840 = 39.582 บาท

ค่าแรงปู 4.000 ตร.ม. @ 5.000 = 20.000 บาท

SAND BEDDING 0.200 ลบ.ม. @ 529.958 = 105.991 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 971.933 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน $971.933 / 4.000$ = 242.983 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 242.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

21 CONCRETE PAVING BLOCK UNI-PAVE SHAPE 6 CM. THICK RED COLOUR

PAVING BLOCK รูป ตัวหนอน สี เขียว หนา 0.06 CM.

รวม 5 CM. SAND BEDDING

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง = 200.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 53.000 กม. = 186.800 บาท/ลบ.ม.

รวม = 386.800 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 386.800 X 1.400 90.00 % = 487.368 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 % บดทับ = 32.158 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING = 519.526 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.000 ตร.ม. @ 1.590 = 1.590 บาท

คอนกรีตบล็อก 40.000 ก้อน @ 6.500 = 260.000 บาท

MORTAR 0.002 ลบ.ม. @ 4,947.840 = 9.895 บาท

ค่าแรงปู 1.000 ตร.ม. @ 5.000 = 5.000 บาท

SAND BEDDING 0.050 ลบ.ม. @ 519.526 = 25.976 บาท

รวมค่าใช้จ่าย = 302.461 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน 302.461 / 1.000 = 302.461 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 302.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

22 SIGN PLATE (HIGH INTENSITY GRADE)

ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม 5.940 กก. @ 110.000	=	653.400 บาท
ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame Steel Box 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m) รวมทาสี 4.850 กก. @ 42.000	=	203.700 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(High intensity Grade) 1.000 ตร.ม. @ 2,000.000	=	2,000.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40 % ของค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว) 0.400 ตร.ม. @ 240.000	=	96.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชูปลั๊กกะสี (เฉลิย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,274.10 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

23 RC. SIGN POST SIZE 0.12 x 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.00 เมตร

ชุดดินหลุมเสา 1.000 ต้น@ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.390 ลบ.ม.@ 0.000	= 0.000 บาท
คอนกรีต CLASS B 0.090 ลบ.ม.@ 0.000	= 0.000 บาท
ไม้แบบ (2) 2.160 ตร.ม.@ 220.000	= 475.200 บาท
เหล็กเสริม 28.130 กก.@ 27.600	= 776.388 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.700 กก.@ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าสี 2.100 ตร.ม.@ 23.000	= 48.300 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 1,339.888 /6	= 223.314 บาท
ค่างานที่กำหนด	= 366.840 บาท
ค่างานต้นทุน	= 366.84 บาท/ม.

รัชกร ทิศหน่อ

02 เมษายน 2567 11:07:46

หน้า 24 จาก 31

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

24 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT-OFF

ชนิด เสาสูง 9.00 ม. (250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

จำนวนที่ติดตั้ง 9.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1. เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.

พร้อมกิ่งเดี่ยวโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด = = 10,930.000 บาท
 1.000 โคม@ = 10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1โคม = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) = 1.000 ชุด@ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง = 1.000 แห่ง@ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก = 1.000 ม.@ 3,945.000 = 3,945.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm 2 = 4,625.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ2เมตร) = 37.000
 ม.@ 125.000

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2X2.5 mm 2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 417.800 บาท
 ใช้ 1 เส้น) = 10.000 ม.@ 41.780

1.1.7สายไฟฟ้า IEC 01 1X2.5 mm 2 = 85.500 บาท

(THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) =
 10.000 ม.@ 8.550

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม Precast ปิดทับ(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 1,295.000 บาท
 = 35.000 ม.@ 37.000

1.1.9 Ground rod copper clad steel steel Dia.5/8"X2.4 M = = 726.000 บาท

1.000 ชุด@ 726.000

รวม (1.1) ค่าไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า / ต้น = 28,150.300 บาท

รัชกร ทิศหนอง

02 เมษายน 2567 11:07:46

หน้า 25 จาก 31

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 แห่ง

**24 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE
 SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT-OFF**

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A 1เฟส 2 สาย 240V	= 15,694.000 บาท
ควบคุมHPS.250W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง = 1.000 ชุด@ 15,694.000	
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) = 2.000 ม.@	= 600.000 บาท
300.000	
1.2.3 Ground rod copper clad steel steel Dia.5/8"X2.4 M =	= 745.000 บาท
1.000 ชุด@ 745.000	
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	= 17,039.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	= 1,893.222 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงคอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บ.	= 525.000 บาท
กิ่งคู่ 600 บ.) = 1.000 ต้น@ 525.000	
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 710 กม.) =	= 1,113.000 บาท
1.000 ต้น@ 1,113.000	
ค่างานต้นทุนที่กำหนด	= 31,681.522 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	= 31,681.52 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

25 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

ชนิด เสาสูง 9.00 ม. (250 W.HPS.) ติดตั้งแบบ กิ่งเดี่ยว

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด คิด = 0.000 บาท
 20% 0.000 ต้น @ 0.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ 0.000 โคม @ 0.000 = 0.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.30 x 1.20 ม. 0.000 แห่ง = 0.000 บาท
 @ 0.000

1.1.5 สายไฟฟ้า CV หรือ NYY 3 x 10 mm 2 = 4,125.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 33.000 ม. @ 125.000

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm 2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 835.600 บาท
 20.000 ม. @ 41.780

1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) = 1,110.000 บาท
 30.000 ม. @ 37.000

1.1.8 Ground rod 1.000 ชุด @ 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า / ต้น = 6,932.600 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A 1เฟส 2 สาย 240V = 0.000 บาท

ควบคุมHPS.250W.จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 0.000 ชุด @ 0.000

1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 0.000 ม. @ = 0.000 บาท
 0.000

1.2.3 Ground rod copper clad steel steel Dia.5/8"X2.4 M = 0.000 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

25 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

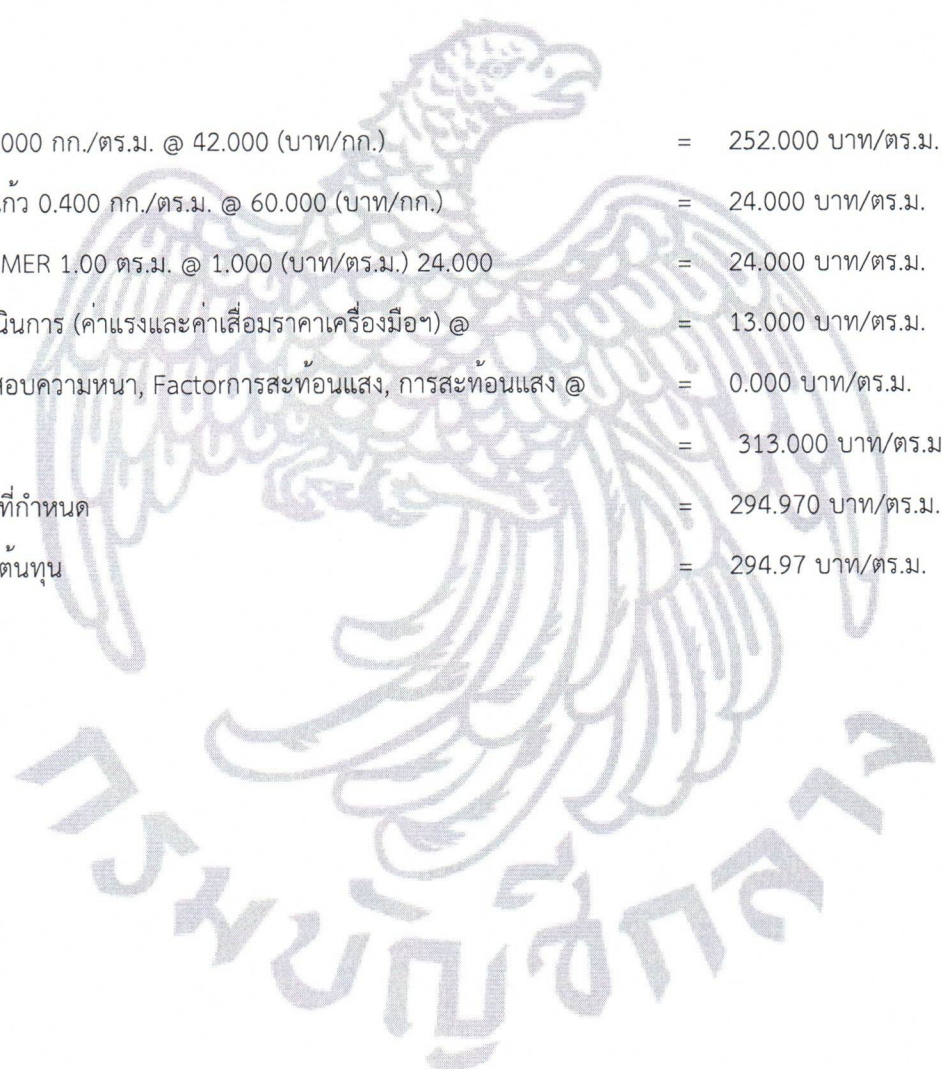
0.000 ชุด @ 0.000		0.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2½" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง	=	0.000 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าต่อ 1 ต้น	=	0.000 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บ. กิ่งคู่ 600 บ.) 1.000 ต้น @ 525.000	=	525.000 บาท
ค่างานต้นทุน / ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3)		
ค่างานต้นทุน	=	7,457.60 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวตราคาร้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเซีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

26 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 24.000	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	= 0.000 บาท/ตร.ม.
	= 313.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนด	= 294.970 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 294.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

27 CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี = 25.000 บาท/ตร.ม.

ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่, ค่าแรง = 20.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 45.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทล.1168 ตอนควบคุม 0102 ตอน
 น้ำใส - น้ำตวง ระหว่าง กม.42+475 - กม.42+875, ทล.1243 ตอนควบคุม 0202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย ระหว่าง กม.111+225 - กม.111+425
 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสียงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 ทล.11680102 ตอน น้ำใส - น้ำตวง กม.42+475-กม.42+875, ทล.12430202 ตอน หาดไร่ - นาเขีย กม.111+225-กม.111+425 ปริมาณงาน 2
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

แห่ง

28 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ป้ายเตือน ตก.2 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,698.232 บาท
ป้ายเตือน ตก.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	4,686.660 บาท
ป้ายเตือน ตก.7 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,343.330 บาท
ป้ายเตือน ตค.4 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	12,497.760 บาท
ป้ายเตือน ตค.7 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,248.880 บาท
ป้ายเตือน ตค.10 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	3,905.550 บาท
ป้ายเตือน ตค.23 1.000 แผ่น @ 2,893.000	=	2,777.280 บาท
ป้ายเตือน ตค.26 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	9,373.320 บาท
ป้ายเตือน บ.3 2.000 แผ่น @ 2,893.000	=	6,538.180 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 ม. @ 127.000	=	7,620.000 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000	=	24,530.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000	=	8,500.000 บาท
สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000	=	150.000 บาท
แบตเตอรี่ 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000	=	3,924.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	=	90 วัน (0.250 /3) x 100,869.192 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	8,405.76 บาท