

ราคาากลาง บังบประมาณ 2562

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3124 ตอนควบคุม 0100 ตอน บังนำปรัยว - บางชนาก ระหว่าง กม.1+692 - กม.8+596

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค้างงานทั้งสิ้น
1	ALUMINUM SIGN PLATE 2.0 MM.THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE	31.50	ตร.ม.	8,152.00	256,788.00
2	STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II AT STA.1+692	1.00	แท่ง	103,489.00	103,489.00
3	STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II AT STA.1+992	1.00	แท่ง	103,489.00	103,489.00
4	STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II AT STA.8+596	1.00	แท่ง	99,979.00	99,979.00
5	TRAFFIC CONTROL DEVICES FOR HIGHWAY UNDER CONSTRUCTION	1.00	L.S.	2,629.00	2,629.00

รวมทั้งสิ้น 5 รายการ

566,374.00

เป็นเงิน ห้าแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ที่ คค.06084 / บ.2 / 81 / 2562 ลง. 29 มี.ค.62

ลงชื่อ.....

(นายทศพร พยุรวงศ์)

รอ.ชท.ฉะเชิงเทรา (ว)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายธรรมรงค์ ญาณวโร)

ชอ.ชท.ฉะเชิงเทรา

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นายอำนาจ ป้อมประสิทธิ์)

ชพ.ชท.ฉะเชิงเทรา

กรรมการ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 3124 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางน้ำเปรี้ยว - บางชนาก
 ระหว่าง กม.1+692 - กม.8+596
 น้ามันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 27.85 บาท

1 ALUMINUM SIGN PLATE 2.0 MM.THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภท VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - เปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
 พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.	ตร.ม.	1.10	1,371.53	1,186.95	1,186.95
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	40.00	40.00	40.00
3	ค่าFrame L -75x75x6 มม.(W=6.85 kg/m.) ซุปสังกะสี	กก.	18.39	19.85	0.00	716.84
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด Very High Intensity Grade	ตร.ม.	1.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3,200.00	1,280.00	1,280.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ซุปสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	126.00	126.00	126.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					5,992.95	6,709.79

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. = 25.30 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%

END

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3124 ตอนควบคุม 0100 ตอนบางน้ำเปรี้ยว - บางชนาก

ระหว่าง กม.1+692 - กม.8+596

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 27.85 บาท

3

STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานส่วนฐานราก(FOUNDATION)					
1.1)	เสาเข็มตอกเหลี่ยมกลมขนาด 0.15 ม. ยาว 6.00 ม.	ต้น	24.00	465.00	11,160.00	ปริมาณตามแบบ
1.2)	งานชุดดิน & ถมกลับ	ลบ.ม.	11.50	34.00	391.00	- คอนกรีตเพื่อการเสียหาย 5 %
1.3)	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	471.73	-	- เหล็กเส้นกลมเพื่อการเสียหาย 10 %
1.4)	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	-	1,418.91	-	
1.5)	งานคอนกรีต Class " B "	ลบ.ม.	2.82	1,765.70	4,979.27	
1.6)	งานไม้แบบ(1)	ตร.ม.	10.40	279.10	2,902.64	
1.7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	235.29	22.16	5,214.03	
1.8)	งานลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	5.35	26.32	140.81	
1.9)	งานท่อ PVC. Conduit Dia. 50 mm.	ม.	2.00	55.00	110.00	
1.10)	งาน mortar 1:3	ลบ.ม.	0.00	1,427.19	-	
1.11)	งาน Anchor Bolts					
	- Bolt & Nut ขนาด Dia. 25x700 mm.(ยึดเสา)	ชุด	8.00	150.00	1,200.00	
	- PL. 90x6.0 mm.(ตัวยึดขึ้นรูป)(WT=9.33 กก./ชุด)	ชุด	2.00	429.00	858.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)					26,955.75	บาท/แห่ง
2	งาน Steel Pole For Overhanging Traffic Sign Type " III " (H=8.75 m.)					
2.1)	Base Plate 620x620x28 mm.(WT=84.49 กก./แผ่น)	แผ่น	1.00	3,944.65	3,944.65	ปริมาณตามแบบ
2.2)	Stiffener Plate 150x250x12 mm.(WT=1.66 กก./แผ่น)	แผ่น	8.00	80.45	643.60	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
2.3)	Steel Pipe Dia.318.5x6.0 mm.(WT=46.20 กก./ม.)	ม.	8.75	2,225.76	19,475.40	- เหล็กรูปพรรณเพื่อการเสียหาย 10
2.4)	Steel Pipe Dia.50 mm.(WT=4.11 กก./ม.)	ม.	-	-	-	
2.5)	Steel Pipe Dia.25 mm.(WT=1.99 กก./ม.)	ม.	-	-	-	
2.6)	Support PL. 12 mm,25 mm.(ปรับ Truss)(WT=1.96 กก./ชุด)	ชุด	-	-	-	
2.7)	Steel Box ขนาด 0.20x0.30 m.(WT=4.24 กก./ชุด)	ชุด	1.00	221.72	221.72	
2.8)	Steel Cap R=34 ; PL. 2.3 mm. (WT=2.06 กก./ชุด)	ชุด	1.00	114.00	114.00	
2.9)	ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	8.75	470.00	4,112.50	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (2)					28,511.87	บาท/แห่ง
3	งาน Overhanging Arm For Steel Pole type " I " & type " III " (คิดเทียบราคาต่อความยาว 4.25 m. - max.)					
3.1)	Steel Pipe Dia.165.2x5.0 mm.(WT=19.80 กก./ม.)	ม.	5.20	964.66	5,016.23	ปริมาณตามแบบ
3.2)	Steel Pipe Dia.139.8x4.5 mm.(WT=15.00 กก./ม.)	ม.	8.90	788.01	7,013.29	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
3.3)	Steel Pipe Dia.25 mm.(WT=1.99 กก./ม.)	ม.	-	-	-	- เหล็กรูปพรรณเพื่อการเสียหาย 10
3.4)	Flange PL. Dia.325 x 20 mm.(WT=13.02 กก./แผ่น)	แผ่น	4.00	612.92	2,451.68	
3.5)	Stiffener Plate 9.0 mm.(WT=0.74 กก./แผ่น)	แผ่น	32.00	36.12	1,155.84	
3.6)	Channel C - 150x75x6.5 mm.(WT=18.60 กก./ม.)	ม.	0.90	989.94	890.95	
3.7)	Steel Cap R 14 ; PL. 2.3 mm.(WT=0.39 กก./แผ่น)	แผ่น	4.00	17.94	71.76	
3.8)	ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	4.25	950.00	4,037.50	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (3)					20,657.25	บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด(วัสดุ+ค่าแรง) (1)+(2)+(3)					76,104.87	บาท/แห่ง(4.25 ม.)
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) คิดที่ความยาว 4.25 เมตร					76,104.87	บาท/แห่ง(4.25 ม.)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 3124 ตอนควบคุม 0100 ตอน บางน้ำเปรี้ยว - บางชนาก
 ระหว่าง กม.1+692 - กม.8+596
 น้้ำมันดีเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 27.85 บาท

4 TRAFFIC CONTROL DEVICES FOR HIGHWAY UNDER CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	11.00	ตรม.	1,461.00	16,071.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	33.00	ม.	53.00	1,749.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	4.00	ชุด	1,115.00	4,460.00
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-
8	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-
9	ไฟกระพริบ	-	ดวง	1,538.00	-
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-
				รวมทั้งสิ้น	23,200.00 บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	1,933.33 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

END