

ราคากลาง งบประมาณ 2562

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0302 ตอนวังขอน - พนมสารคาม ระหว่าง กม.74+586 - กม.78+888

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างานทั้งสิ้น
1	ALUMINUM SIGN PLATE 2.0 MM.THICK VERY HIGH INTENSITY GRADE	42.00	ตร.ม.	8,152.00	342,384.00
2	STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II AT STA.74+586	1.00	แท่ง	94,517.00	94,517.00
3	STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II AT STA.74+886	1.00	แท่ง	94,517.00	94,517.00
4	STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II AT STA.78+588	1.00	แท่ง	94,517.00	94,517.00
5	STEEL POLE FOR OVER HANGING TRAFFIC SIGN TYPE II AT STA.78+888	1.00	แท่ง	94,517.00	94,517.00
6	TRAFFIC CONTROL DEVICES FOR HIGHWAY UNDER CONSTRUCTION	1.00	L.S.	2,629.00	2,629.00

รวมทั้งสิ้น 6 รายการ

723,081.00

เป็นเงิน เจ็ดแสนสองหมื่นสามพันแปดสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งแขวงทางหลวงฉะเชิงเทรา ที่ คค.06084 / บ.2 / 82 /2562 ลง. 29 มี.ค.62

ลงชื่อ.....
 (นายทศพร พยุรวงศ์)
 รอ.ชท.ฉะเชิงเทรา (ว)
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายธรรมรงค์ ญาณวโร)
 ชอ.ชท.ฉะเชิงเทรา
 กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายอำนาจ บัณฑิตสิทธิ์)
 ชผ.ชท.ฉะเชิงเทรา
 กรรมการ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

วัสดุงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังซอน - พนมสารคาม
 ระหว่าง กม.74+586 - กม.78+888
 น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม 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 - แปะ แผ่นสติกเกอร์
 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	ค่าหนังสือป้าย	ตร.ม.	1.00	40.00	40.00	40.00
3	ค่าFrame L -75x75x6 มม.(W=6.85 kg/m.) ขูดสังกะสี	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	ชุด	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ขูดสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ชุด	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. เหล็กชุบพรมน คิดเผื่อสูญเสียน้อย 10%

END

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังขอน - หมมสารคาม
 ระหว่าง กม.74+586 - กม.78+888
 น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 27.85 บาท

2 งานโครงสร้างรับแผ่นป้าย OVERHANG :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานส่วนฐานราก(Foundation)					
1.1)	เสาเข็มขนาด0.30x0.30x6.00 ม.	ต้น	2.00	2,124.00	4,248.00	ปริมาณตามแบบ
1.2)	งานขุดดิน & ถมกลับ	ลบ.ม.	11.50	34.00	391.00	- คอนกรีตเนื่องการเสียหาย 5 %
1.3)	งานทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	470.82	-	- เหล็กเส้นกลมเนื่องเสียหาย 10 %
1.4)	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	-	1,434.21	-	
1.5)	งานคอนกรีต Class " B "	ลบ.ม.	2.82	1,790.61	5,049.52	
1.6)	งานไม้แบบ(1)	ตร.ม.	10.40	279.10	2,902.64	
1.7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	235.29	22.23	5,230.50	
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	1,463.52	-	
1.11)	งาน Anchor Bolts					
	- Bolt & Nut ขนาด Dia. 25x700 mm.(ยึดเสา)	ชุด	8.00	150.00	1,200.00	
	- PL. 90x6.0 mm.(ตัวยึดชิ้นรูป)(WT=9.33 กก./ชุด)	ชุด	2.00	429.00	858.00	
	ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)				20,130.47	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	- เหล็กชุบพรอดเนื่องเสียหาย 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.(ปารับ 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	495.00	4,331.25	
	ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (2)				28,730.62	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.	-	-	-	- เหล็กชุบพรอดเนื่องเสียหาย 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)	Channal 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)				20,637.25	บาท/แห่ง
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด(วัสดุ+ค่าแรง) (1)+(2)+(3)				69,498.34	บาท/แห่ง(4.25 ม.)
	ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) คิดที่ความยาว 4.25 เมตร				69,498.34	บาท/แห่ง(4.25 ม.)

END

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0301 ตอน วังขอน - พนมสารคาม
 ระหว่าง กม.74+586 - กม.78+888
 น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ฉะเชิงเทรา ราคา 27.85 บาท

3 **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	แฉกกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แฉกกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	4.00	ชุด	1,115.00	4,460.00	
5	แฉกกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00	
6	แฉกกันสะท้อนมุม 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					1,935.33	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

END