



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 โทร.(045) 243426 FAX.(045) 244505

ที่ - วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติขอราคากลาง

เรียน ผอ.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา งานป้ายแขวนสูง ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 9 ระหว่าง กม.45+250 - กม. 45+725 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	SIGN PLATE 2.0 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 11 (มีเฟรม)	SQ.M.	38.00	7,134.45	271,109.19	1.3616	9,714.27	8,820.00	335,160.00
2	FOUNDATION TYPE "B" AND STEEL POLE TYPE "I" (FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 52,800 SQ.CM.)	EACH	2.00	76,989.83	153,979.65	1.3616	104,829.35	104,829.00	209,658.00
3	FOUNDATION TYPE "D" AND STEEL POLE TYPE "II" (FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM.)	EACH	1.00	88,287.55	88,287.55	1.3616	120,212.32	120,212.00	120,212.00
4	FOUNDATION TYPE "D" AND STEEL POLE TYPE "III" (FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 2x52,800 SQ.CM.)	EACH	1.00	97,016.93	97,016.93	1.3616	132,098.25	132,098.00	132,098.00
(เงินเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)									797,128.00
					ต้นทุนงานทาง	610,393.31			
					ต้นทุนงานสะพาน	-			
					ต้นทุนรวม	610,393.31			

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 610,393.31
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง 1.3616
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 1.2775

วงเงินราคากลาง 797,128.00 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

(นายตรีเทพ บุญประสงค์)

ร.ชท. อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายเนาวพล สายชื่อ)

ช.ชท.อุบลราชธานีที่ 1

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายศุภชัย แสนไชย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน ร.ชท.(ป), (ว), (บ), ทพ., ชผ.

แขวงฯ เห็นชอบราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ในราคา

797,128.00 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....

(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)

๒๗ พ.ย. ๖๗

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิษผล ตอน 9 ระหว่าง กม.45+250 - กม. 45+725

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ต้นทุน		ราคาประเมิน		งบประมาณ		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	SIGN PLATE 2.0 MM.THICK COLOUR LABEL TYPE 11 (มีเฟรม)	SQ.M.	38.000	7,134.45	271,109.19	9,714.27	369,142.27	8,820.00	335,160.00	
2	FOUNDATION TYPE "B" AND STEEL POLE TYPE "I" (FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 52,800 SQ.CM.)	EACH	2.000	76,989.83	153,979.65	104,829.35	209,658.69	104,829.00	209,658.00	
3	FOUNDATION TYPE "D" AND STEEL POLE TYPE "II" FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 108,000 SQ.CM.	EACH	1.000	88,287.55	88,287.55	120,212.32	120,212.32	120,212.00	120,212.00	
4	FOUNDATION TYPE "D" AND STEEL POLE TYPE "III" (FOR SIGN PLATES NOT MORE THAN 2x52,800 SQ.CM.)	EACH	1.000	97,016.93	97,016.93	132,098.25	132,098.25	132,098.00	132,098.00	
TOTAL					610,393.31		831,111.53		797,128.00	
					ต้นทุนงานทาง	610,393.31			ปรับยอด	
					ต้นทุนงานสะพาน	-			เป็นเงิน	797,128.00
					ต้นทุนงานรวม	610,393.31				

ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 ค่างานต้นทุน (งานทาง) น้อยกว่า 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616
 จะได้ ค่างานต้นทุน (งานทาง) = 0.6103 ล้านบาท FACTOR F = 1.3616

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิซผล ตอน 9 ระหว่าง กม.45+250 - กม. 45+725

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ	ระยะเวลาทำการก่อสร้าง	90	วัน
วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง	แหล่งหินย่อย	อุบล 1 สุรินทร์ 2	1
ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบ่มี ปตท.	ราคา	33.50	บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)
เงินล่วงหน้าจ่าย	คอกเบี้ยเงินกู้	15%	7%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10%	7%

ที่	รายการ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท)	ค่าตัดเหล็ก (บาท)	รวม	หมายเหตุ
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	437.00	152	555.92	-	-	992.92	อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	145.00	58	213.17	-	-	358.17	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี S4
3	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ดูง)	ตัน	2,803.74	50	82.24	50.00	-	2,935.98	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	ตัน	2,803.74	50	82.24	50.00	-	2,935.98	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
5	เหล็กเส้นทั่วไป 6 มม., 9 มม., 12 มม.	ตัน	21,629.17	50	82.24	80.00	4,100.00	25,891.41	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
6	เหล็กเส้นงานสะพานและท่อเหลี่ยม	ตัน	20,390.59	50	82.24	80.00	3,300.00	23,852.83	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	33.18	50				33.18	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
8	เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	กก.	29.66	50				29.66	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
9	ไม้เนื้อแข็ง	ลบ.ฟ.	415.89	50				415.89	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
10	ไม้กระบาก (เฉลียง)	ลบ.ฟ.	561.80	50				561.80	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
11	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	564.76	50				564.76	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
12	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	แผ่น	200.94	50				200.94	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี
13	ตะปู	กก.	39.26	50				39.26	อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

ข้อมูลสำหรับส่วนผสมคอนกรีตต่างๆ ต่อ 1 ลบ.ม.

รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 9 ระหว่าง กม.45+250 - กม. 45+725

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
กำลังอัด (Cube)	>50 Mpa	46-50 Mpa	41-45 Mpa	30-40 Mpa	<30 Mpa		
ส่วนผสมคอนกรีต	500:366:662	450:391:662	400:416:662	350:441:662	300:466:662	220:393:843	500:749
ปูนซีเมนต์ = 1.05 x 2,935.98	1,541.39	1,387.25	1,233.11	1,078.97	924.83	678.21	1,541.39
ทราย = 1.20 x 358.17	157.31	168.05	178.80	189.54	200.29	168.91	321.92
หินผสมคอนกรีต = 1.15 x 992.92	755.91	755.91	755.91	755.91	755.91	962.59	-
ค่าแรงผสมเท	532.00	532.00	532.00	466.00	466.00	426.00	114.00
รวม	2,986.61	2,843.21	2,699.82	2,490.43	2,347.03	2,235.71	1,977.31
USED	2,986.00	2,843.00	2,699.00	2,490.00	2,347.00	2,235.00	1,977.00

ข้อมูลสำหรับไม้แบบ ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.

รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิพิธผล ตอน 9 ระหว่าง กม.45+250 - กม. 45+725

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ.	@	561.80	=	561.80	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	564.76	=	169.43	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันแบบ 0.30 ดัน (ขนาด ศก. 4"x4.00 ม.)	@	50.00	=	15.00	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	39.26	=	9.82	บาท/ตร.ม.
รวม				756.04	บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิด 25%

ค่าแรง			=	189.01	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	139.00	บาท/ตร.ม.
รวม			=	5.00	บาท/ตร.ม.
				333.01	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิด 20%

ค่าแรง			=	151.21	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	139.00	บาท/ตร.ม.
รวม			=	5.00	บาท/ตร.ม.
รวม				295.20	บาท/ตร.ม.

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ.	@	561.80	=	561.80	บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยงหนา 4 มม. 1 ตร.ม.	@	69.77	=	69.77	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	564.76	=	169.43	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	39.26	=	9.82	บาท/ตร.ม.
รวม				810.81	บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิด 35%

ค่าแรง			=	283.78	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้			=	139.00	บาท/ตร.ม.
รวม			=	5.00	บาท/ตร.ม.
				427.78	บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก			=	120.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 58 กม.			=	209.49	บาท/ลบ.ม.
รวม			=	329.49	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 1.40	=	1.40x209.49	=	461.29	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดอัด (75%Embankment)			=	35.47	บาท/ลบ.ม.
รวมต้นทุน				496.75	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงสร้างรับป้าย Overhang Sign (ตามแบบมาตรฐาน RS - 112,113)

ความยาว(Arm Span) Varies ; 2x4.25 m.- max. ; Foundation type " B " (พื้นที่แผ่นป้าย ไม่มากกว่า 2x52,800 ตร.จม.)

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพืชผล ตอน 9 ระหว่าง กม.45+250 - กม. 45+725

	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานส่วนฐานราก(Foundation)					
1.1)	เสาเข็มขนาด0.22x0.22x12.00 ม.	ต้น	0.00	4,982.00	-	ปริมาณตามแบบ - คอนกรีตเพื่อการ เสียหาย 5 % - เหล็กเส้นกลมเพื่อเศษ เสียหาย10 %
1.2)	งานขุดดิน & ถมกลับ	ลบ.ม.	46.12	34.00	1,568.11	
1.3)	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.18	496.75	90.41	
1.4)	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.36	2,207.00	803.35	
1.5)	คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.)	ลบ.ม.	4.59	2,589.00	11,893.87	
1.6)	งานไม้แบบ(1)	ตร.ม.	10.52	333.01	3,503.27	
1.7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	357.31	23.85	8,521.87	
1.8)	งานลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	8.93	33.18	296.39	
1.9)	งานท่อ PVC. Conduit Dia. 50 mm.	ม.			-	
1.10)	งาน mortar 1:3	ลบ.ม.		1,977.00	-	
1.11)	งาน Anchor Bolts					
	- Bolt & Nut ขนาด M.36(ยึดเสา)	ชุด	8.00	150.00	1,200.00	
	- PL. 90x6.0 mm.(ตัวยึดขึ้นรูป)(WT=9.33 กก./ชุด)	ชุด	2.00		-	
1.12)	งาน ทดสอบคุณภาพชั้นดิน plate bearing test	แห่ง	1.00	8,000.00	8,000.00	
	ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)				35,877.26	บาท/แห่ง
	ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.300)					บาท/แห่ง
	รวมเป็นเงิน					บาท/แห่ง
	ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้				-	บาท/แห่ง

รายละเอียดราคาประเมิน

โครงสร้างรับป้าย Overhang Sign (ตามแบบมาตรฐาน RS - 112,113)

ความยาว(Arm Span) Varies ; 2x4.25 m.- max ; Foundation type " D " (พื้นที่แผ่นป้าย ไม่มากกว่า 2x52,800 ตร.ซม.)

ทางหลวงหมายเลข 2050 ตอนควบคุม 0100 ตอน อุบลราชธานี - ตระการพิชผล ตอน 9 ระหว่าง กม.45+250 - กม. 45+725

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
2	งานส่วนฐานราก(Foundation)					หมายเหตุ
2.1)	เสาเข็มขนาด0.22x0.22x12.00 ม.	ต้น	0.00	4,982.00	-	
2.2)	งานขุดดิน & ถมกลับ	ลบ.ม.	56.80	34.00	1,931.17	ปริมาณตามแบบ - คอนกรีตเพื่อการ เสียหาย 5 % - เหล็กเส้นกลมเพื่อเศษ เสียหาย10 %
2.3)	งานทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	0.25	496.75	123.19	
2.4)	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.50	2,207.00	1,094.67	
2.5)	คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.)	ลบ.ม.	6.20	2,589.00	16,054.39	
2.6)	งานไม้แบบ(1)	ตร.ม.	16.56	333.01	5,514.65	
2.7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	412.19	23.85	9,830.82	
2.8)	งานลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	11.34	33.18	376.11	
2.9)	งานท่อ PVC. Conduit Dia. 50 mm.	ม.			-	
2.10)	งาน mortar 1:3	ลบ.ม.		1,977.00	-	
2.11)	งาน Anchor Bolts					
	- Bolt & Nut ขนาด M.36(ยี่ดเส้า)	ชุด	8.00	150.00	1,200.00	
	- PL. 90x6.0 mm.(ตัวยึดขึ้นรูป)(WT=9.33 กก./ชุด)	ชุด	2.00		-	
2.12)	งาน ทดสอบคุณภาพชั้นดิน plate bearing test	แห่ง	1.00	8,000.00	8,000.00	
	ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)				44,124.99	
	ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.300)					บาท/แห่ง
	รวมเป็นเงิน					บาท/แห่ง
	ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้				-	บาท/แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3	งาน Steel Pole For Overhanging Traffic Sign Type " I " (H=7.65 m.)					
3.1	BASE PLATE 580 x 580 x 28 mm.	อัน	1.00	3,130.64	3,130.64	ปริมาณตามแบบ
3.2	RIB 25 x 14 x 12 mm.	อัน	8.00	70.56	564.48	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
3.3	PIPE Ø 267.4 x 6 mm.	ม.	7.70	1,715.86	13,212.12	- เหล็กรูปพรรณเพื่อเศษ
3.4	PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm.	ม.	8.80	678.52	5,970.98	
3.5	PIPE Ø 101.6 x 3.2 mm.	ม.	3.00	358.38	1,075.14	
3.6	C - 125 x 65 x 6 mm.	ม.	0.80	621.63	497.30	
3.7	L - 75 x 75 x 6 mm.	ม.	8.80	323.09	2,843.19	
3.8	FLANG PLATE Ø 300 x 20 mm.	อัน	4.00	471.86	1,887.44	
3.9	RIB 80 x 150 x 9 mm.	อัน	16.00	18.26	292.16	
3.10	RIB 80 x 300 x 9 mm.	อัน	16.00	73.47	1,175.52	
3.11	PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	อัน	1.00	49.63	49.63	
3.12	PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	อัน	1.00	56.56	56.56	
3.13	PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	อัน	6.00	-	-	
3.14	PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	อัน	1.00	35.61	35.61	
3.15	PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	อัน	1.00	63.65	63.65	
3.16	PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	อัน	4.00	3.57	14.28	
3.17	TOP PLATE Ø 300 x 4.5 mm.	อัน	1.00	112.33	112.33	
3.18	CAP PLATE Ø 300 x 2.3 mm.	อัน	1.00	61.33	61.33	
3.19	CAP PLATE Ø 140 x 2.3 mm.	อัน	4.00	13.05	52.20	
3.20	ค่าขนส่งและประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	เหมา	1.00	10,018.00	10,018.00	
ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)					41,112.56	บาท/แห่ง
ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.300)					-	บาท/แห่ง
รวมเป็นเงิน					41,112.56	บาท/แห่ง
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้					41,112.56	บาท/แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
4	งาน Steel Pole For Overhanging Traffic Sign Type " II " (H=7.65 m.)					
4.1	BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	อัน	1.00	3,130.65	3,130.65	ปริมาณตามแบบ
4.2	RIB 25 x 14 x 12 mm.	อัน	8.00	70.56	564.48	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
4.3	PIPE Ø 318.5 x 6 mm.	ม.	8.80	1,715.44	15,095.87	- เหล็กชุบพอรอนเพื่อเศษ
4.4	PIPE Ø 165.2 x 5 mm.	ม.	8.80	673.56	5,927.33	
4.5	PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm.	ม.	5.20	347.84	1,808.77	
4.6	C - 125 x 65 x 6 mm.	ม.	0.80	604.45	483.56	
4.7	L - 75 x 75 x 6 mm.	ม.	13.20	323.09	4,264.79	
4.8	FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm.	อัน	4.00	471.84	1,887.36	
4.9	RIB 80 x 150 x 9 mm.	อัน	16.00	18.26	292.16	
4.10	RIB 80 x 300 x 9 mm.	อัน	-	73.47	-	
4.11	PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	อัน	1.00	49.63	49.63	
4.12	PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	อัน	1.00	56.56	56.56	
4.13	PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	อัน	6.00	-	-	
4.14	PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	อัน	1.00	35.61	35.61	
4.15	PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	อัน	1.00	63.64	63.64	
4.16	PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	อัน	4.00	3.57	14.28	
4.17	TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm.	อัน	1.00	112.33	112.33	
4.18	CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm.	อัน	1.00	61.34	61.34	
4.19	CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm.	อัน	4.00	13.05	52.20	
4.20	ค่าขนส่งและประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	เหมา	1.00	10,262.00	10,262.00	
ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)					44,162.56	บาท/แห่ง
ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.300)					-	บาท/แห่ง
รวมเป็นเงิน					44,162.56	บาท/แห่ง
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้					44,162.56	บาท/แห่ง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
5	งาน Steel Pole For Overhanging Traffic Sign Type " III " (H=7.65 m.)					
5.1	BASE PLATE 700 x 700 x 28 mm.	อัน	1.00	3,130.64	3,130.64	ปริมาณตามแบบ
5.2	RIB 25 x 14 x 12 mm.	อัน	8.00	70.56	564.48	- น.น.ไม่รวมชุบZINC
5.3	PIPE Ø 406.4 x 12 mm.	ม.	7.70	1,715.86	13,212.12	- เหล็กรูปพรรณเพื่อเศษ
5.4	PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm.	ม.	17.60	678.52	11,941.95	
5.5	PIPE Ø 101.6 x 3.2 mm.	ม.	6.00	358.38	2,150.28	
5.6	C - 125 x 65 x 6 mm.	ม.	1.60	621.63	994.61	
5.7	L - 75 x 75 x 6 mm.	ม.	17.60	323.09	5,686.38	
5.8	FLANG PLATE Ø 440 x 20 mm.	อัน	8.00	471.86	3,774.88	
5.9	RIB 80 x 150 x 9 mm.	อัน	-	18.26	-	
5.10	RIB 80 x 300 x 9 mm.	อัน	-	73.47	-	
5.11	PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	อัน	1.00	49.63	49.63	
5.12	PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	อัน	1.00	56.56	56.56	
5.13	PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	อัน	6.00	-	-	
5.14	PLATE 25 x 900 x 4.5 mm.	อัน	1.00	35.61	35.61	
5.15	PLATE 50 x 800 x 4.5 mm.	อัน	1.00	63.65	63.65	
5.16	PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	อัน	4.00	3.57	14.28	
5.17	TOP PLATE Ø 440 x 4.5 mm.	อัน	1.00	112.33	112.33	
5.18	CAP PLATE Ø 440 x 2.3 mm.	อัน	1.00	61.33	61.33	
5.19	CAP PLATE Ø 139 x 2.3 mm.	อัน	4.00	13.05	52.20	
4.20	ค่าขนส่งและประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	เหมา	1.00	10,991.00	10,991.00	
ค่างานต้นทุน(ค่าวัสดุ+ค่าแรง)					52,891.94	บาท/แห่ง
ค่าดำเนินการ+ภาษี+กำไร(F=1.300)					-	บาท/แห่ง
รวมเป็นเงิน					52,891.94	บาท/แห่ง
ราคาประเมินจัดตั้งประมาณ ; คิดให้					52,891.94	บาท/แห่ง