

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็มน
ที่ กม.25+940 - กม.25+941 และ ทางหลวงหมายเลข 2308 ตอนควบคุม 0100
ตอน บ้านขาม - บ้านเข็มน ระหว่าง กม.18+000 - กม.18+862
ผลผลิต 1 แห่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)
 - 3.2 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)
 - 3.3 TRAFFIC SIGN PLATE OVERHANGING SIGN BOARDS
 - 3.4 เสাপ้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 MM.
 - 3.5 เสाप้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.
 - 3.6 STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , STEEL POLE TYPE II
 - 3.7 STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE C
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 498,977.30 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวาทิต กิจเยาว์ รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว) ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางสาวอรอุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 6.3 นายวสกร ราวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น


(นางสาวอรอุษา ราศรีเจริญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายวิชาญ พิวคำ)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) ✓

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิवास - บ้านเข็ม
 ที่ กม.25+940 - กม.25+941 และ ทางหลวงหมายเลข 2308 ตอนควบคุม 0100
 ตอน บ้านขาม - บ้านเข็ม ระหว่าง กม.18+000 - กม.18+862
 ผลผลิต 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 499,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TRAFFIC SIGN PLATE กรณิใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	27.61	6,720.00	185,539.20
2	TRAFFIC SIGN PLATE กรณิใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	13.36	6,510.00	86,973.60
3	TRAFFIC SIGN PLATE OVERHANGING SIGN BOARDS	SQ.M.	7.70	8,820.00	67,914.00
4	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 MM.	M.	37.50	557.00	20,887.50
5	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.	M.	23.40	695.00	16,263.00
6	STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , STEEL POLE TYPE II	EACH	1.00	78,000.00	78,000.00
7	STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE C	EACH	1.00	43,400.00	43,400.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					498,977.30

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

498,977.30 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายวาทีท กิจเธาว์) รอ.ขท. สกนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวสกร ราชวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 498,977.30 บาท


 (นายวิชาญ มิวดำ)
 ผอ.ขท.สกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็มน
 ที่ กม. 25+940 - กม.25+941 และ ทางหลวงหมายเลข 2308 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านขาม - บ้านเข็มน ระหว่าง กม.18+000 - กม.18+862
 ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 พ.ค. 67

ผลผลิต 1 แห่ง
 เขตพื้นที่ ผนตขก 1

แนวทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาค่าต้นทุน		Factor F	ราคาค่าต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (มีเฟรม)	SQ.M.	27.61	5,191.85	143,346.95	1.3822	7,176.17	6,720.00	185,539.20
2	TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	SQ.M.	13.36	4,985.54	66,606.87	1.3822	6,891.02	6,510.00	86,973.60
3	TRAFFIC SIGN PLATE OVERHANGING SIGN BOARDS	SQ.M.	7.70	9,024.75	69,490.59	1.3822	12,474.01	8,820.00	67,914.00
4	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 MM.	M.	37.50	403.22	15,120.75	1.3822	557.33	557.00	20,887.50
5	เสาป้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.	M.	23.40	503.87	11,790.56	1.3822	696.45	695.00	16,263.00
6	STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , STEEL POLE TYPE II	EACH	1.00	56,679.64	56,679.64	1.3822	78,342.60	78,000.00	78,000.00
7	STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE C	EACH	1.00	31,559.84	31,559.84	1.3822	43,622.01	43,400.00	43,400.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					394,595.20		รวมค่างานทั้งหมด	498,977.30	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.394595		ปรับยอด	-	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	498,977.30

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.394595	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3822	1.3822	ผนตขก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เก็บ	5	0.394595	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ


 (นางสาวอรุษา ราชวีเจริญ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคา

ลงชื่อ


 (นายวิทิต กิจเชาว์)
 รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)

ตรวจสอบ

ลงชื่อ


 (นายวิชาญ มิวด้า)
 ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 2307 ตอนควบคุม 0100 ตอน วานรนิวาส - บ้านเข็มน

ที่ กม. 25+940 - กม.25+941 และ ทางหลวงหมายเลข 2308 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านขาม - บ้านเข็มน ระหว่าง กม.18+000 - กม.18+862

ราคาร้านมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 7 พ.ค. 67 อยู่ในเขต ผนตทชก 1

1 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม.	5.940 กก. @	117.01 =	695.04 บาท/ตร.ม.
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว	1.000 ตร.ม. @	3,360.00 =	3,360.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	4.851 กก. @	38.66 =	187.55 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี	4.000 ชุด @	35.00 =	140.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	457.26 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	87.00 =	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	5,191.85 บาท/ตร.ม.

2 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นอลูมิเนียม 2 มม.	5.940 กก. @	117.01 =	695.04 บาท/ตร.ม.
แผ่นพื้นสะท้อนแสงสีขาว	1.000 ตร.ม. @	3,360.00 =	3,360.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	- กก. @	38.66 =	- บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุดสังกะสี	4.000 ชุด @	35.00 =	140.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	438.50 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	87.00 =	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	4,985.54 บาท/ตร.ม.

3 TRAFFIC SIGN PLATE OVERHANGING SIGN BOARDS

ชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ

(เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. (คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม. จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.)

แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ 3.0 มม.	8.910 กก. @	119.34 =	1,063.32 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ	1.000 ตร.ม. @	4,755.00 =	4,755.00 บาท/ตร.ม.
ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย , เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง	0.400 ตร.ม. @	4,755.00 =	1,902.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	- กก. @	38.66 =	- บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชูปลั๊กเกสซี	4.000 ชุด @	35.00 =	140.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	795.43 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	200.00 =	200.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	9,024.75 บาท/ตร.ม.
4 เสাপ้ายจราจรเหล็ก ขนาด 75 x 75 x 3.2 MM.			
(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)			
ค่าชุดหลุมเสา	1.000 ต้น @	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	0.292 ลบ.ม. @	1,775.70 =	518.50 บาท
เสาเหล็ก Sq. ขนาด 75 x 75 x 3.2 mm.	1.000 ต้น @	1,443.00 =	1,443.00 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาเหล็ก)	1.800 ตร.ม. @	41.77 =	75.19 บาท
งานทาสีจริง (เสาเหล็ก)	3.60 ตร.ม. @	65.49 =	235.76 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 56 กก.	1.000 ต้น @	5.89 =	5.89 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	1.000 ต้น @	101.00 =	101.00 บาท
รวม		=	2,419.34 บาท
ค่างานต้นทุน	2,419.34 /	6	403.22 บาท
5 เสাপ้ายจราจรเหล็ก ขนาด 100 x 100 x 3.2 MM.			
(คิดเทียบจากความยาว 6.00 ม.)			
ค่าชุดหลุมเสา	1.000 ต้น @	40.00 =	40.00 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6	0.287 ลบ.ม. @	1,775.70 =	509.63 บาท
เสาเหล็ก Sq. ขนาด 100 x 100 x 3.2 mm.	1.000 ต้น @	1,950.00 =	1,950.00 บาท
งานทาสีกันสนิม (เสาเหล็ก)	2.400 ตร.ม. @	41.77 =	100.25 บาท
งานทาสีจริง (เสาเหล็ก)	4.80 ตร.ม. @	65.49 =	314.35 บาท
ค่าขนส่งเสา ค.ส.ล. 56 กก.	1.000 ต้น @	8.00 =	8.00 บาท
ค่าติดตั้งฝังเสา ค.ส.ล.	1.000 ต้น @	101.00 =	101.00 บาท
รวม		=	3,023.23 บาท
ค่างานต้นทุน	3,023.23 /	6	503.87 บาท
6 STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , STEEL POLE TYPE II			
STEEL POLE AND STEEL ARM			
BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm.	1.000 อัน @	2,170.58 =	2,170.58 บาท
RIB 25 x 14 x 12 mm.	8.000 อัน @	84.70 =	677.60 บาท
PIPE Ø 318.5 x 6 mm.	406.912 กก. @	41.79 =	17,004.85 บาท
PIPE Ø 165.2 x 5 mm.	173.800 กก. @	41.79 =	7,263.10 บาท
PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm.	78.104 กก. @	41.79 =	3,263.97 บาท
C - 125 x 65 x 6 mm.	- กก. @	- =	- บาท
L - 75 x 75 x 6 mm.	90.420 กก. @	27.89 =	2,521.81 บาท
FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm.	4.000 อัน @	334.60 =	1,338.40 บาท
RIB 80 x 150 x 9 mm.	16.000 อัน @	21.78 =	348.48 บาท
RIB 80 x 300 x 9 mm.	- อัน @	=	- บาท
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm.	1.000 อัน @	28.31 =	28.31 บาท
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm.	1.000 อัน @	30.20 =	30.20 บาท

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm.	6.000	อัน @	374.00 =	2,244.00 บาท
PLATE 25 x 300 x 4.5 mm.	1.000	อัน @	68.06 =	68.06 บาท
PLATE 50 x 300 x 4.5 mm.	1.000	อัน @	136.12 =	136.12 บาท
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm.	4.000	อัน @	226.87 =	907.48 บาท
TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm.	1.000	อัน @	82.39 =	82.39 บาท
CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm.	1.000	อัน @	42.11 =	42.11 บาท
CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm.	4.000	อัน @	9.33 =	37.32 บาท
SCREW M8	4.000	ชุด @	20.00 =	80.00 บาท
BOLT M16	8.000	ชุด @	100.00 =	800.00 บาท
BOLT M20	16.000	ชุด @	150.00 =	2,400.00 บาท
PLATE 0.62 x 0.09 x 0.006 m. x 4 แผ่น	2.000	ชุด @	270.07 =	540.14 บาท
รวมค่าวัสดุ			=	41,984.92 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% : 0.35 x	41,984.92		=	14,694.72 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง			=	- บาท
ค่างานต้นทุน			=	56,679.64 บาท/ต้น

7 STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN FOR SIGN PLATE < 108,800 SQ.CM. , FOUNDATION TYPE C

งานดินขุด	17.955	ลบ.ม. @	47.72 =	856.81 บาท
งานดินถม	14.454	ลบ.ม. @	- =	- บาท
ไม้แบบฐานราก	13.360	ตร.ม. @	312.26 =	4,171.79 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.05 m.	0.105	ลบ.ม. @	407.36 =	42.77 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร	0.210	ลบ.ม. @	2,196.13 =	461.19 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.)	3.501	กก. @	2,336.35 =	8,179.56 บาท
ANCHOR BOLTS M36	8.000	ชุด @	250.00 =	2,000.00 บาท
RB Ø 9 mm.	52.870	กก. @	26.86 =	1,420.09 บาท
DB Ø 12 mm.	10.744	กก. @	28.71 =	308.46 บาท
DB Ø 16 mm.	20.508	กก. @	28.59 =	586.32 บาท
DB Ø 20 mm.	40.075	กก. @	30.59 =	1,225.89 บาท
DB Ø 25 mm.	167.706	กก. @	29.02 =	4,866.83 บาท
ลวดผูกเหล็ก	7.297	กก. @	32.14 =	234.53 บาท
ค่าขนส่งเสาเข็ม	2.000	ตัน @	300.00 =	600.00 บาท
เสาเข็ม	2.000	ตัน @	2,102.80 =	4,205.60 บาท
ค่าตอกเสาเข็ม	2.000	ตัน @	1,000.00 =	2,000.00 บาท
ค่าตัดเสาเข็ม	2.000	ตัน @	200.00 =	400.00 บาท
ค่างานต้นทุน			=	31,559.84 บาท/ฐาน