

รายการราคาประมาณการสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง

1: แบบเหล็กหล่อคาน I-GIRDER ช่วง 30 เมตร. ขนาด 1.40 x 0.60 x 30.50 ม. จำนวน 1.00 ชุด
 เพื่อใช้ใน งานก่อสร้างสะพาน คสล.
 ตอน คลองห้วยไผ่ - เทศบาลลำนารายณ์ - ช่องสำราญ ทางหลวงหมายเลข 205
 แหล่งวัสดุที่แนะนำ จ. สมุทรปราการ ราคาวัสดุพื้นฐานวัสดุก่อสร้างเดือน กุมภาพันธ์ 2564
 ระยะทางเฉลี่ยจากแหล่งแนะนำ 70 กม. (ส่งที่ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 อ. ลาดหลุมแก้ว จ. ปทุมธานี)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 3 ขอเสนอราคาประมาณหรือราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้-

ราคาเปรียบเทียบ ราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

แผ่นเหล็กขนาด 4' x 8' หนา 2 มม. หน้า 47 กก./แผ่น ราคา	1,128.00 บาท/แผ่น	=	24.00 บาท/กก.
แผ่นเหล็กขนาด 4' x 8' หนา 3 มม. หน้า 70 กก./แผ่น ราคา	1,680.00 บาท/แผ่น	=	24.00 บาท/กก.
แผ่นเหล็กขนาด 4' x 8' หนา 6 มม. หน้า 140 กก./แผ่น ราคา	3,360.00 บาท/แผ่น	=	24.00 บาท/กก.
แผ่นเหล็กขนาด 4' x 8' หนา 9 มม. หน้า 210 กก./แผ่น ราคา	5,040.00 บาท/แผ่น	=	24.00 บาท/กก.
เฉลี่ย		=	24.00 บาท/กก.

1. แบบเหล็กหล่อคาน I-GIRDER ช่วง 30 เมตร. ขนาด 1.40 x 0.60 x 30.50 ม. จำนวน 1.00 ชุด

แบบเหล็กหล่อ I-GIRDER ช่วง 30 เมตร. จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1 แบบเหล็กหล่อด้านข้างขนาด 1.40 x 1.50 ม.	จำนวน		32.00	แผ่น
- แผ่นเหล็กขนาด 1.40 x 1.50 ม. หนา 4.5 มม.	จำนวน	=	32.00	แผ่น
หน้าแผ่นละ 85.32 กก. รวม 2,730.24 กก. ๗ ๗ กก. ๗ ละ	24.00 บาท	=	65,525.76	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 1.40 ม. หนา 6 มม. (ตัวตั้ง)	จำนวน	=	224.00	เส้น
หน้าเส้นละ 3.79 กก. รวม 848.96 กก. ๗ ๗ กก. ๗ ละ	24.00 บาท	=	20,375.04	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 1.50 ม. หนา 6 มม. (ตัวนอน)	จำนวน	=	320.00	เส้น
หน้าเส้นละ 4.06 กก. รวม 1,299.20 กก. ๗ ๗ กก. ๗ ละ	24.00 บาท	=	31,180.80	บาท
1.2 แบบเหล็กหล่อด้านข้างขนาด 1.40 x 1.385 ม.	จำนวน		4.00	แผ่น
- แผ่นเหล็กขนาด 1.40 x 1.385 ม. หนา 4.5 มม.	จำนวน	=	4.00	แผ่น
หน้าแผ่นละ 78.78 กก. รวม 315.12 กก. ๗ ๗ กก. ๗ ละ	24.00 บาท	=	7,562.88	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 1.40 ม. หนา 6 มม. (ตัวตั้ง)	จำนวน	=	28.00	เส้น
หน้าเส้นละ 3.79 กก. รวม 106.12 กก. ๗ ๗ กก. ๗ ละ	24.00 บาท	=	2,546.88	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 1.385 ม. หนา 6 มม. (ตัวนอน)	จำนวน	=	40.00	เส้น
หน้าเส้นละ 3.75 กก. รวม 150.00 กก. ๗ ๗ กก. ๗ ละ	24.00 บาท	=	3,600.00	บาท

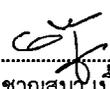
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายจิระพล จูห้อง)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางปรมิ ชาวประทีป)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางวิชุดา ชาญสมา เนื้อไม้)
 นายช่างโยธาอาวุโส

1.3 แบบเหล็กหล่อด้านข้างขนาด 1.40 x 1.865 ม.		จำนวน	4.00	แผ่น
- แผ่นเหล็กขนาด 1.40 x 1.865 ม.หนา 4.5 มม.		จำนวน	= 4.00	แผ่น
หนักแผ่นละ	106.09 กก. รวม 424.36 กก. ๑ กก. ๑ ละ	24.00 บาท	= 10,184.64	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 1.40 ม.หนา 6 มม. (ตัวตั้ง)		จำนวน	= 32.00	เส้น
หนักเส้นละ	3.79 กก. รวม 121.28 กก. ๑ กก. ๑ ละ	24.00 บาท	= 2,910.72	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 1.865 ม.หนา 6 มม. (ตัวนอน)		จำนวน	= 28.00	เส้น
หนักเส้นละ	5.05 กก. รวม 141.40 กก. ๑ กก. ๑ ละ	24.00 บาท	= 3,393.60	บาท
1.4 แบบเหล็กหล่อด้านข้างปิดหัว-ท้ายขนาด 1.40 x 0.60 ม.		จำนวน	2.00	แผ่น
- แผ่นเหล็กขนาด 1.40 x 0.60 ม.หนา 4.5 มม.		จำนวน	= 2.00	แผ่น
หนักแผ่นละ	34.13 กก. รวม 68.26 กก. ๑ กก. ๑ ละ	24.00 บาท	= 1,638.24	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 1.40 ม.หนา 6 มม. (ตัวตั้ง)		จำนวน	= 8.00	เส้น
หนักเส้นละ	3.79 กก. รวม 30.32 กก. ๑ กก. ๑ ละ	24.00 บาท	= 727.68	บาท
- เหล็กแบนขนาด 0.050 x 0.60 ม.หนา 6 มม. (ตัวนอน)		จำนวน	= 14.00	เส้น
หนักเส้นละ	1.63 กก. รวม 22.82 กก. ๑ กก. ๑ ละ	24.00 บาท	= 547.68	บาท
- ค่าตัด-พับ-เชื่อมขึ้นรูปแผ่นแบบ I-Girder	6,258.08 กก. ๑ กก. ๑ ละ	20.00 บาท	= 125,161.60	บาท
- ค่าแรงทาสีรองพื้นกันสนิมแบบหล่อ	137.32 ตรม.๑ ตรม.๑ ละ	35.00 บาท	= 4,806.24	บาท
- ค่าวัสดุเบ็ดเตล็ด เช่น ลวดเชื่อม ไบตัด ไขเจียร น็อต และสีกันสนิม ฯลฯ			= 27,535.55	บาท
- ค่าขนส่ง (คิดเป็นค่าเช่ารถบรรทุกติดเครน)			= 6,000.00	บาท
- รวมต้นทุนค่าแบบเหล็กหล่อ			= 313,697.31	บาท/ชุด
- ค่ากำไรและภาษี	1.1250 x	313,697.31	= 352,909.48	บาท/ชุด
- ปรับราคาเป็น			352,909.00	บาท/ชุด
- ค่างานทั้งสิ้น	1.00 x	352,909.00	= 352,909.00	บาท
			<u>352,909.00</u>	

(สามแสนห้าหมื่นสองพันเก้าร้อยเก้าบาทถ้วน)

ลงชื่อ		ประธานกรรมการ
	(นายจิระพล จูทอง)	
	นายช่างโยธาอาวุโส	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางปราณี ชาวประทีป)	
	นายช่างโยธาอาวุโส	
ลงชื่อ		กรรมการ
	(นางวิชุดา ชาญสมมาเนอไม้)	
	นายช่างโยธาอาวุโส	