



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

33500

สายทาง - หมายเลข : หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2

402

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.27+500 - กม.27+830

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนควบคุม 0102 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	4,953,500.00	บาท
ราคาประเมิน	4,940,625.18	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	150	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทัศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายสัญญาชัย คุ้มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 4,940,625.18 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

(สี่ล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกร้อยยี่สิบห้าบาทสิบแปดสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(Signature)

(นายวัลลภ จินดาเพชร)

รอ.ขท.ภูเก็ต (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๓๐ มี.ค. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก -
เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,953,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2565 เป็นเงิน 4,940,625.18 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พิชัยพันธ์ ศรีชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สรศักดิ์ ทัตการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สัญชัย คุ้มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งานทาสีพลาตติก-สะพานลอยคนเดินข้าม	ตร.ม.	371.000	76.49	28,377.79	1.2746	97.49	36,170.33
2	1.2 งานระบบไฟฟ้า-สะพานลอยคนเดินข้าม	EACH	1.000	57,072.02	57,072.02	1.2746	72,743.99	72,743.99
3	1.3 งานหลังคาโครงสร้าง METAL SHEET เต็ลือบ Al-ZN (AZ 150) มาตรฐาน AS 1397,ASTM A792 ทน 0.80 มม.	ตร.ม.	280.000	7,804.41	2,185,234.80	1.2746	9,947.50	2,785,300.27
4	1.4 พื้นทางเดินสะพานลอยมีวทรายกลาง	ตร.ม.	100.000	340.50	34,050.00	1.2746	434.00	43,400.13
5	1.5 ปันโตะสะพานลอยคนเดินข้าม-พื้นผิวทรายกลาง	เมตร	96.000	185.16	17,775.36	1.2746	236.00	22,656.47
6	1.6 งาน STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E" MODIFIED 2020-1	EACH	3.000	141,384.01	424,152.03	1.3777	194,784.75	584,354.25
7	1.7 งานตบแต่งประติมากรรมสะพานลอยคนเดินข้าม	EACH	1.000	1,095,245.37	1,095,245.37	1.2746	1,395,999.74	1,395,999.74
							รวมราคากลาง	4,940,625.18

สัญญา คู่มีกิจ

30 มีนาคม 2565 18:41:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง งบประมาณปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

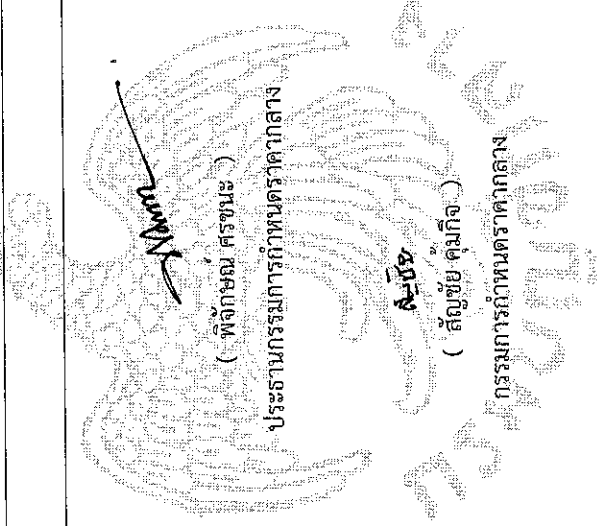
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแบบปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณถนนโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



(สรศักดิ์ ทัศนการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สัญชัย คุ่มกิจ

30 มีนาคม 2565

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.1 งานทาสีพลาสติก-สะพานลอยคนเดินข้าม

คิดต่อ 1 ตร.ม.

สีทารองพื้น 0.040 กล. @ 459.900 = 18.396 บาท

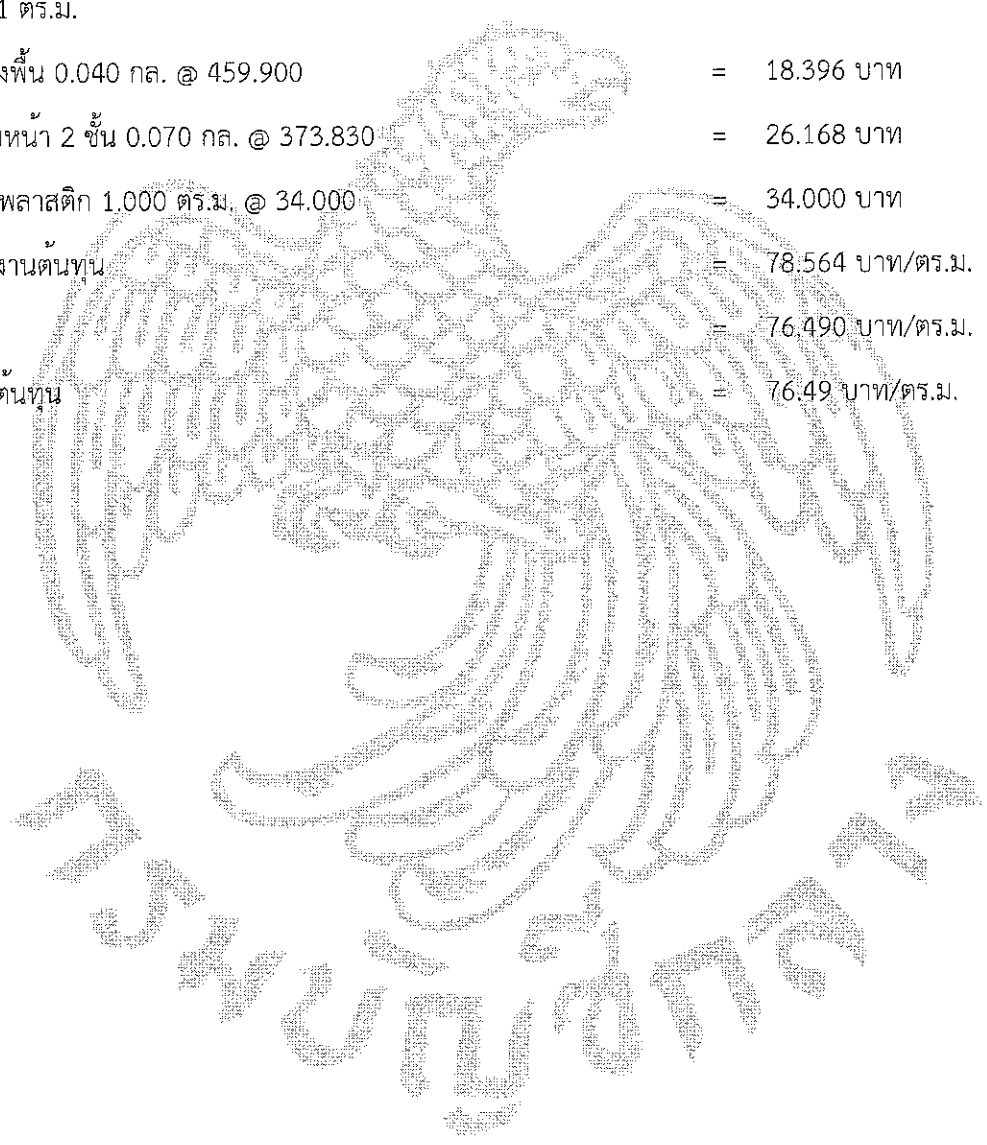
สีทาทับหน้า 2 ชั้น 0.070 กล. @ 373.830 = 26.168 บาท

ค่าทาพลาสติก 1.000 ตร.ม. @ 34.000 = 34.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 78.564 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 76.490 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 76.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.2 งานระบบไฟฟ้า-สะพานลอยคนเดินข้าม

SAFETY SWITCH แบบใส่ฟิวส์ได้ 30Aใช้ภายนอกอาคาร กันน้ำ 3.000	=	7,680.000 บาท
อัน ราคาวัสดุ @ 2,480.000 เป็นเงิน 7,440.000 บาท ค่าแรงงาน @		
80.000 เป็นเงิน 240.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
PHOTO SWITCH 30A 3.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 1,479.000 เป็นเงิน	=	4,677.000 บาท
4,437.000 บาท ค่าแรงงาน @ 80.000 เป็นเงิน 240.000 บาท		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
TIME SWITCH 3.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 269.000 เป็นเงิน 807.000	=	1,137.000 บาท
บาท ค่าแรงงาน @ 110.000 เป็นเงิน 330.000 บาท		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
SELECTOR SWITCH (AUTO-MANUAL) 3.000 ตัว ราคาวัสดุ @	=	390.000 บาท
50.000 เป็นเงิน 150.000 บาท ค่าแรงงาน @ 80.000 เป็นเงิน		
240.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
CARTRIDGE FUSE 20A 3.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 30.000 เป็นเงิน	=	90.000 บาท
90.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
MAIN CIRCUIT BREAKER 20AT 3.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 590.000	=	2,010.000 บาท
เป็นเงิน 1,770.000 บาท ค่าแรงงาน @ 80.000 เป็นเงิน 240.000 บาท		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
สายไฟ NYY 1 x 6 ตร.มม. หรือ CV 180.000 เมตร ราคาวัสดุ @	=	7,740.000 บาท
23.000 เป็นเงิน 4,140.000 บาท ค่าแรงงาน @ 20.000 เป็นเงิน		
3,600.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
สายไฟ NYY 1 x 10 ตร.มม. หรือ CV 18.000 เมตร ราคาวัสดุ @	=	1,188.000 บาท
44.000 เป็นเงิน 792.000 บาท ค่าแรงงาน @ 22.000 เป็นเงิน		
396.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
สายไฟ THW 1 x 4 ตร.มม. 6.000 เมตร ราคาวัสดุ @ 13.300 เป็นเงิน	=	139.800 บาท
79.800 บาท ค่าแรงงาน @ 10.000 เป็นเงิน 60.000 บาท		
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
GROUND ROD 5/8" x 10 ฟุต 3.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 360.000	=	1,080.000 บาท

สัญญาฯ คัมภีร์

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 2 จาก 15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.2 งานระบบไฟฟ้า-สะพานลอยคนเดินข้าม

เป็นเงิน 1,080.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	1,080.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" 145.000 เมตร ราคาวัสดุ @ 63.450 เป็นเงิน = 9,200.250 บาท	
9,200.250 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
ข้อต่อท่อ PVC ขนาด 1 1/2" 3.000 ชุด ราคาวัสดุ @ 875.000 เป็นเงิน = 2,625.000 บาท	
2,625.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
กล่องพักสายไฟกันน้ำ 4" x 4" 36.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 20.000 = 720.000 บาท	
เป็นเงิน 720.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น 34.000 ชุด ราคาวัสดุ @ 318.000 เป็นเงิน = 14,722.000 บาท	
10,812.000 บาท ค่าแรงงาน @ 115.000 เป็นเงิน 3,910.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ 34.000 หลอด ราคาวัสดุ @ 35.000 = 1,190.000 บาท	
เป็นเงิน 1,190.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
มิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 5A 1.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 4,000.000 เป็นเงิน = 4,000.000 บาท	
4,000.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
ค่างานต้นทุนรวม	= 58,589.050 บาท/EACH
คิดให้	= 57,072.020 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 57,072.02 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.3 งานหลังคาไร้โครงสร้าง METAL SHEET เคลือบ Al-ZN (AZ 150) มาตรฐาน AS 1397,ASTM A792 หนา 0.80

มม.

คิดจากพื้นที่ 280.000 ตร.ม.

1.1.บริเวณสะพานลอย

แผ่นเหล็ก PLATE - 200x150x12 มม. 104.000 แผ่น ราคาวัสดุ @ = 9,551.360 บาท

91.840 เป็นเงิน 9,551.360 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000

บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

พุกเคมี 4 - Ø 12 มม. 416.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 125.000 เป็นเงิน = 52,000.000 บาท

52,000.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 114.3 x 4.5 มม. 1,525.000 กก. ราคาวัสดุ @ = 49,562.500 บาท

32.500 เป็นเงิน 49,562.500 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000

บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กกล่อง ขนาด - 150 x 75 x 3.2 มม. 2,477.800 กก. ราคาวัสดุ @ = 75,399.454 บาท

30.430 เป็นเงิน 75,399.454 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000

บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กกล่อง ขนาด - 100 x 50 x 3.2 มม. 689.850 กก. ราคาวัสดุ @ = 20,978.338 บาท

30.410 เป็นเงิน 20,978.338 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000

บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กกล่อง ขนาด - 50 x 50 x 3.2 มม. 1,041.390 กก. ราคาวัสดุ @ = 33,845.175 บาท

32.500 เป็นเงิน 33,845.175 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000

บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กแผ่น ขนาด 100x200x5 มม. 135.000 กก. ราคาวัสดุ @ 32.500 = 4,387.500 บาท

เป็นเงิน 4,387.500 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ค่าเชื่อมเหล็ก 6,162.320 กก. ราคาวัสดุ @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท = 61,623.200 บาท

ค่าแรงงาน @ 10.000 เป็นเงิน 61,623.200 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

สัญญาชัย คุ้มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 4 จาก 15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.3 งานหลังคาไร้โครงสร้าง METAL SHEET เคลือบ Al-ZN (AZ 150) มาตรฐาน AS 1397,ASTM A792 หนา 0.80 มม.

หลังคาโค้ง ลอนวี หนา 0.80 mm. 140.000 ตร.ม. ราคาวัสดุ @ = 203,000.000 บาท

1,450.000 เป็นเงิน 203,000.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน

0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

วัสดุอุปกรณ์ยึดหลังคาโค้ง 140.000 ตร.ม. ราคาวัสดุ @ 150.000 = 21,000.000 บาท

เป็นเงิน 21,000.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง 140.000 ตร.ม. ราคาวัสดุ @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท = 35,000.000 บาท

ค่าแรงงาน @ 250.000 เป็นเงิน 35,000.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว 54.000 = 8,613.000 บาท

เมตร ราคาวัสดุ @ 159.500 เป็นเงิน 8,613.000 บาท ค่าแรงงาน @

0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ข้อต่อ 45 องศา ขนาด 4 นิ้ว 24.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 70.500 เป็นเงิน = 1,692.000 บาท

1,692.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รางระบายน้ำฝน ขนาด 0.35 x 0.20 x 0.40 ม. พร้อมโครงเหล็ก = 148,500.000 บาท

110.000 เมตร ราคาวัสดุ @ 1,350.000 เป็นเงิน 148,500.000 บาท

ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ผนังหุ้มด้วย ALUMINIUM COMPOSITE FLASHING 130.000 ตร.ม. = 260,000.000 บาท

ราคาวัสดุ @ 2,000.000 เป็นเงิน 260,000.000 บาท ค่าแรงงาน @

0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ขั้วเหล็ก ตกแต่งตัดโค้ง ขนาด 3 นิ้ว 33.000 ชุด ราคาวัสดุ @ = 82,500.000 บาท

2,500.000 เป็นเงิน 82,500.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน

0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป้ายกักรวด Ø 0.80 ม. (โลโก้กรมทางหลวง) 2.000 อัน ราคาวัสดุ @ = 25,800.000 บาท

12,900.000 เป็นเงิน 25,800.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน

0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

สัญญา คู่มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 5 จาก 15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.3 งานหลังคาไร้โครงสร้าง METAL SHEET เคลือบ Al-ZN (AZ 150) มาตรฐาน AS 1397,ASTM A792 หนา 0.80

มม.

ป้ายกักรต \varnothing 0.50 ม. (โลโก้กรมทางหลวง) 2.000 อัน ราคาวัสดุ @ = 10,000.000 บาท
5,000.000 เป็นเงิน 10,000.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน
0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
ค่างานต้นทุนรวม = 1,103,452.527 บาท

1.2 บริเวณทางลาด

แผ่นเหล็ก PLATE - 200x150x12 มม. 92.000 แผ่น ราคาวัสดุ @ = 8,449.280 บาท
91.840 เป็นเงิน 8,449.280 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000
บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

พุกเคมี 4 - \varnothing 12 มม. 368.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 125.000 เป็นเงิน = 46,000.000 บาท
46,000.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ท่อเหล็กกลม ขนาด \varnothing 114.3 x 4.5 มม. 1,481.560 กก. ราคาวัสดุ @ = 48,150.700 บาท
32.500 เป็นเงิน 48,150.700 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000
บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กกล่อง ขนาด - 150 x 75 x 3.2 มม. 2,272.600 กก. ราคาวัสดุ @ = 69,155.218 บาท
30.430 เป็นเงิน 69,155.218 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000
บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กกล่อง ขนาด - 100 x 50 x 3.2 มม. 774.850 กก. ราคาวัสดุ @ = 23,563.188 บาท
30.410 เป็นเงิน 23,563.188 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000
บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กกล่อง ขนาด - 50 x 50 x 3.2 มม. 3,984.750 กก. ราคาวัสดุ @ = 129,504.375 บาท
32.500 เป็นเงิน 129,504.375 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน
0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

เหล็กแผ่น ขนาด 100x200x5 มม. 176.620 กก. ราคาวัสดุ @ 32.500 = 5,740.150 บาท
เป็นเงิน 5,740.150 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

สัญญา คู่มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 6 จาก 15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.3 งานหลังคาไร้โครงสร้าง METAL SHEET เคลือบ AI-ZN (AZ 150) มาตรฐาน AS 1397,ASTM A792 หนา 0.80

มม.

ค่าเชื่อมเหล็ก 8,949.820 กก. ราคาวัสดุ @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท = 89,498.200 บาท

ค่าแรงงาน @ 10.000 เป็นเงิน 89,498.200 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

หลังคาโค้ง ลอนวี หนา 0.80 mm. 170.000 ตร.ม. ราคาวัสดุ @ = 246,500.000 บาท

1,450.000 เป็นเงิน 246,500.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน

0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

วัสดุอุปกรณ์ยึดหลังคาโค้ง 170.000 ตร.ม. ราคาวัสดุ @ 150.000 = 25,500.000 บาท

เป็นเงิน 25,500.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ค่าแรงติดตั้ง 170.000 ตร.ม. ราคาวัสดุ @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท = 42,500.000 บาท

ค่าแรงงาน @ 250.000 เป็นเงิน 42,500.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ท่อประปาพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4 นิ้ว 65.000 = 10,367.500 บาท

ม. ราคาวัสดุ @ 159.500 เป็นเงิน 10,367.500 บาท ค่าแรงงาน @

0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ข้องอ 45 องศา ขนาด 4 นิ้ว 35.000 ตัว ราคาวัสดุ @ 70.500 เป็นเงิน = 2,467.500 บาท

2,467.500 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รางระบายน้ำฝน ขนาด 0.20 x 0.40 ม. 150.000 ม. ราคาวัสดุ @ = 202,500.000 บาท

1,350.000 เป็นเงิน 202,500.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน

0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ผนังหุ้มด้วย ALUMINIUM COMPOSITE FLASHING 90.000 ตร.ม. = 180,000.000 บาท

ราคาวัสดุ @ 2,000.000 เป็นเงิน 180,000.000 บาท ค่าแรงงาน @

0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ป้ายกีดครด Ø 0.50 ม. (โลโก้กรมทางหลวง) 2.000 อัน ราคาวัสดุ @ = 10,000.000 บาท

5,000.000 เป็นเงิน 10,000.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน

0.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

สัญญา คู่มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 7 จาก 15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.3 งานหลังคาไร้โครงสร้าง METAL SHEET เคลือบ AI-ZN (AZ 150) มาตรฐาน AS 1397,ASTM A792 หนา 0.80

มม.

ค่างานต้นทุนรวม 1.2 บริเวณทางลาด	=	1,139,896.111 บาท
= 1.1.บริเวณสะพานลอย + 1.2 บริเวณทางลาด	=	2,243,348.638 บาท
= 2,243,348.638 / 280.000	=	8,011.959 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	7,804.410 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	7,804.41 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.4 พื้นทางเดินสะพานลอยผิวทรายล้าง

คิดจากพื้นที่ 96.000 ตร.ม.

ค่าวัสดุทรายล้าง 96.000 ตร.ม. @ 250.000 = 24,000.000 บาท

ค่าเส้นแบ่งแนวพีวีซี 9.000 ม. @ 8.000 = 72.000 บาท

ค่าแรงงาน 96.000 ตร.ม. @ 99.000 = 9,504.000 บาท

= 33,576.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน = 349.750 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 340.500 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 340.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมาทปรก - เมืองภูเก็ต
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.5 บันไดสะพานลอยคนเดินข้าม-พื้นผิวทรายล้าง

คิดจาก ความยาว 1.000 ม.

ความกว้าง 0.240 ม.

ค่าวัสดุทรายล้าง 1.000 ม. @ 60.000 = 60.000 บาท/ม.

ค่าจุ่มกบตันไดโอดูมิเนียมขนาด 2.00 นิ้ว หน้า 1.50 มม. 1.000 ม. @ 31.150 = 31.150 บาท/ม.

31.150

ค่าแรงงาน 1.000 ม. @ 99.000 = 99.000 บาท/ม.

รวม = 190.150 บาท/ม.

รวมค่างานต้นทุน = 190.150 บาท/ม.

คิดให้ = 185.160 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 185.16 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ค
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.6 งาน STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E" MODIFIED 2020-1

ฐานราก

งานดินซุด 4.550 ลบ.ม. @ 47.380	=	215.579 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.350 ลบ.ม. @ 727.770	=	254.719 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.570 ลบ.ม. @ 1,615.750	=	920.977 บาท
คอนกรีต Class E 1.470 ลบ.ม. @ 1,829.330	=	2,689.115 บาท
เหล็กเสริม DB-12 mm. 64.000 กก. @ 27,656.640 /1000	=	1,770.025 บาท
เหล็กเสริม DB-16 mm. 112.000 กก. @ 27,847.290 /1000	=	3,118.896 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.400 กก. @ 33,937.820 /1000	=	149.326 บาท
ไม้แบบ (2) 5.120 ตร.ม. @ 236.940	=	1,213.132 บาท
รวมต้นทุนฐานราก	=	10,331.769 บาท

ศาลา

ค่าวัสดุ

เหล็ก ANCHOR BOLTS 12 MM. x 0.70 M. 8.000 ตัว @ 30.800	=	246.400 บาท
เหล็ก BASE PLATE 400 x 400 x 20 MM. 47.100 กก. @ 32.500	=	1,530.750 บาท
เหล็ก PLATE 100 x 70 x 12 MM. 8.000 กก. @ 32.500	=	260.000 บาท
เหล็ก WIDE FLANGE COLUMN 200 X 200 X 8 12 MM. 13.600 ม. @ 250.000	=	3,400.000 บาท
เหล็ก PLATE 6 MM. (BUILD-UP BEAM) 173.630 กก. @ 32.500	=	5,642.975 บาท
เหล็ก C 100 x 50 x 5 x 7.5 MM. CHANEL (52.16 KG/6M.) 12.000 ม. @ 28.750	=	345.000 บาท
รางน้ำ U-SHAP STANLESS STEEL GUTTER 6.200 ตร.ม. @ 1,200.000	=	7,440.000 บาท
ท่อ STAINLESS STEEL HOLLOW 4" 6.000 ม. @ 750.000	=	4,500.000 บาท
ROOF DRAIN 2.000 ชุด @ 256.000	=	512.000 บาท

สัญญาชัย คุ้มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 11 จาก 15

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.6 งาน STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E" MODIFIED 2020-1

ข้องอ 45 องศา 4.000 ชุด @ 149.500	=	598.000 บาท
METAL SHEET ROOFING 0.5 mm. THK. 11.271 ตร.ม. @ 650.000	=	7,326.150 บาท
ALUMINUM PANEL FINISHING 0.5 mm. THK. 13.820 ตร.ม. @ 650.000	=	8,983.000 บาท
PLASTIC TRANSLUCENT LIGHT 0.60 X 1.80 X 0.10 M. 4.160 ตร.ม. @ 550.000	=	2,288.000 บาท
ท่อ GALVANIZED COLUMN PIPE Ø 0.80 MM. 3.750 ม. @ 437.470	=	1,640.512 บาท
GALVANIZED SEAT 3.800 ม. @ 425.000	=	1,615.000 บาท
เหล็ก 50 x 50 x 4 MM. ANGLE STEEL BAR 32.000 ม. @ 81.720	=	2,615.040 บาท
เหล็ก 100 x 100 x 10 MM. ANGLE STEEL BAR (14.86 KG/M.) 8.000 ม. @ 130.760	=	1,046.080 บาท
เหล็ก 100 x 50 x 3.2 MM. SQUARE STEEL (7.01 KG/M.) 8.000 ม. @ 61.690	=	493.520 บาท
เหล็ก 50 x 50 x 2.3 MM. SQUARE STEEL (3.34 KG/M.) 26.400 ม. @ 97.500	=	2,574.000 บาท
3.2 MM.BENDING STEEL 17.680 กก. @ 32.500	=	574.600 บาท
ALUMINUM COMPOSITE BACK PANEL 0.5 mm. THK. 6.400 ตร.ม. @ 1,500.000	=	9,600.000 บาท
ANGLE STEEL BAR 20.000 ชุด @ 250.000	=	5,000.000 บาท
แผ่นป้าย TRANSLUCENT ACRYLIC PLATE 3 MM. 1.000 ตร.ม. @ 1,500.000	=	1,500.000 บาท
RUBBER BASE 0.899 ตร.ม. @ 550.000	=	494.450 บาท
SEALING MATERIAL 2.000 ลิตร @ 750.000	=	1,500.000 บาท
แผ่นอะคริลิค หน้า 5 มม. 1.520 ตร.ม. @ 1,800.000	=	2,736.000 บาท

สัญญาชัย คุ้มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 12 จาก 15

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมาทปรก - เมืองภูเก็ต
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.6 งาน STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E" MODIFIED 2020-1

แผงอลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 3.0 มม. 6.100 ตร.ม. @ 1,500.000	=	9,150.000 บาท
ไม้ระแนง ขนาด 3" 4.200 ตร.ม. @ 145.280	=	610.176 บาท
เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 3.0 มม. 19.850 ม. @ 63.330	=	1,257.100 บาท
เหล็กกล่อง 1" x 2" หนา 3.2 มม. 24.000 ม. @ 94.500	=	2,268.000 บาท
เหล็กกล่อง 3" x 1 3/4" หนา 3.2 มม. 11.400 ม. @ 167.660	=	1,911.324 บาท
วัสดุ-อุปกรณ์อื่นๆ (อุปกรณ์ยึด) 1:000 LS. @ 2,500.000	=	2,500.000 บาท
รวม	=	92,158.077 บาท
ค่าแรงตัดเชื่อมและประกอบติดตั้งงานโครงสร้างเหล็ก		
คิด 30% ของค่าวัสดุ 92,158.077 บาท x 0.300	=	27,647.423 บาท
รวม	=	27,647.423 บาท
สัญลักษณ์ป้ายผู้พิการ 1.000 ชุด @ 2,500.000	=	2,500.000 บาท
DOH. STAINLESS SIGN Ø 0.3 ม. 2.000 ชุด @ 1,900.000	=	3,800.000 บาท
ทาสีรองพื้นกันสนิม 35.968 ตร.ม. @ 30.000	=	1,079.040 บาท
ทาสีน้ำมัน 35.968 ตร.ม. @ 30.000	=	1,079.040 บาท
รวม	=	8,458.080 บาท
ระบบไฟฟ้าศาลา		
สายไฟ NYY 1 x 6 ตร.มม. หรือ CV 20:000 เมตร ราคาวัสดุ @ 23.000 เป็นเงิน 460.000 บาท ค่าแรงงาน @ 20.000 เป็นเงิน 400.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	=	860.000 บาท
ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ชนิดหนา RSC 1 1/2" 20.000 เมตร @ 228.590	=	5,571.800 บาท
เป็นเงิน 4,571.800 บาท ค่าแรงงาน @ 50.000 เป็นเงิน 1,000.000 บาท รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
ข้อต่อท่อเหล็กร้อยสายไฟ 1 1/2" 1.000 ชุด @ 200.000 เป็นเงิน 200.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	=	200.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน		

สัญญาชัย คัมภีร์

30 มีนาคม 2565 18:42:22

หน้า 13 จาก 15

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.6 งาน STEEL-BUS STOP SHELTER TYPE "E" MODIFIED 2020-1

โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น 3.000 ชุด @ 318.000 เป็นเงิน 954.000 บาท	= 1,299.000 บาท
ค่าแรงงาน @ 115.000 เป็นเงิน 345.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ 3.000 หลอด @ 35.000 เป็นเงิน	= 105.000 บาท
105.000 บาท ค่าแรงงาน @ 0.000 เป็นเงิน 0.000 บาท	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
รวม	= 8,035.800 บาท
รวมค่างานต้นทุน	= 146,631.149 บาท/EACH
คิดให้	= 141,384.010 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 141,384.01 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปก - เมืองภูเก็ต
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

1.7 งานตกแต่งประติมากรรม สะพานลอยคนเดินข้าม

งาน A ประติมากรรมหลังคา ขนาด 15 เมตร 1.000 ชิ้น @	=	126,000.000 บาท
126,000.000		
งาน B ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.9 เมตร 3.000 ชิ้น @	=	195,000.000 บาท
65,000.000		
งาน C ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.1 เมตร 2.000 ชิ้น @	=	78,000.000 บาท
39,000.000		
งาน D ประติมากรรมหลังคา ขนาด 1.4 เมตร 4.000 ชิ้น @	=	64,000.000 บาท
16,000.000		
งาน E พื้นที่สะพานลอยด้านนอก 55.40 ตารางเมตร 55.400 ตร.ม. @	=	174,510.000 บาท
3,150.000		
งาน F พื้นที่สะพานลอยด้านใน 115.57 ตารางเมตร 115.570 ตร.ม. @	=	364,045.500 บาท
3,150.000		
งาน G ประติมากรรมนูนต่ำ พร้อมทำสี Type E1 8.000 ชิ้น @	=	46,800.000 บาท
5,850.000		
งาน H ประติมากรรมนูนต่ำ พร้อมทำสี Type E2 8.000 ชิ้น @	=	52,000.000 บาท
6,500.000		
งาน I พาสาวด์ CNC คุ้มมังก 12.000 ชิ้น @ 2,000.000	=	24,000.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	1,124,355.500 บาท
คิดให้	=	1,095,245.370 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	1,095,245.37 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างซ่อมบำรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน พะนาปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอภบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงทุก 1	Factor F ผงทุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรัก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเบ็ดเสร็จ Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4724	0.5625	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5312	8.6167	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	8.5364	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างซ่อมบำรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบ ยเงิน กู 5.00 % ตอ ปี
 เงินประกั นผลงานหัก 10.00 % คั นภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
180.00	3.9482	4.0000	8.4794	1.0848	1.0700	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1682	1.1845

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมบำรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตารางงาน (ขุม)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	0.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	6.9855	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	6.7422	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มเติมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ ย 5% ประ กาศ ใ ช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอ กเบ ย ใ ช้ 5.00 % ตอ ย ใ ช้
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค ่า ก ำ ช ู ม ล ค ่า เ ท ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย				
≥700.00	2.7735	0.4687	3.5000	6.7422	1.0674	1.1421
				1.0700	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

ด้างานต้นรวมทงโครงการ 3,841,907.37 บาท
 ผลรวมด้างานต้นทงงานก่อสร้างทง 424,152.03 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 4,953,500.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทง
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทง

ด้างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3777

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมบำรุงความปลอดภัยบริเวณถนนโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.6667	19.1242	1.1912	1.0700	1.2746
10.00	9.8195	0.6458	15.9653	1.1597	1.0700	1.2409
15.00	9.1514	0.6250	15.2764	1.1528	1.0700	1.2335
20.00	8.4931	0.6042	14.5973	1.1460	1.0700	1.2262
25.00	6.9990	0.6042	13.1032	1.1310	1.0700	1.2102
30.00	7.3924	0.5729	12.9654	1.1297	1.0700	1.2088
35.00	6.8854	0.5625	12.4479	1.1245	1.0700	1.2032
40.00	6.1578	0.5625	11.7203	1.1172	1.0700	1.1954
45.00	5.5918	0.5625	10.6543	1.1065	1.0700	1.1840

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเพิ่มปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	5.1391	0.5625	4.5000	1.1020	1.0700	1.1791
55.00	5.0155	0.5625	4.5000	1.1008	1.0700	1.1779
60.00	4.8663	0.5625	4.5000	1.0993	1.0700	1.1763
65.00	5.0600	0.5417	4.0000	1.0960	1.0700	1.1727
70.00	4.9728	0.5312	4.0000	1.0950	1.0700	1.1717
75.00	4.7382	0.5312	4.0000	1.0927	1.0700	1.1692
80.00	4.5083	0.5312	4.0000	1.0904	1.0700	1.1667
85.00	4.3054	0.5312	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646
90.00	4.2180	0.5208	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 เมตร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(๑3.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตารางงาน (หน่วย) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
95.00	4.1334	4.0000	8.6543	1.0865	1.0700	1.1626
100.00	3.9802	4.0000	8.5010	1.0850	1.0700	1.1610
105.00	4.4448	3.5000	8.4656	1.0847	1.0700	1.1606
110.00	4.3394	3.5000	8.3602	1.0836	1.0700	1.1595
115.00	4.1971	3.5000	8.2180	1.0822	1.0700	1.1580
120.00	4.0667	3.5000	8.0876	1.0809	1.0700	1.1566
125.00	4.0120	3.5000	8.0224	1.0802	1.0700	1.1558
130.00	3.9901	3.5000	8.0006	1.0800	1.0700	1.1556
135.00	3.8822	3.5000	7.8926	1.0789	1.0700	1.1544

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย			
140.00	3.7820	0.5104	7.7924	1.0779	1.0700	1.1534
145.00	3.6887	0.5104	7.6991	1.0770	1.0700	1.1524
150.00	3.6016	0.5104	7.6120	1.0761	1.0700	1.1514
155.00	3.5201	0.5104	7.5305	1.0753	1.0700	1.1506
160.00	3.4437	0.5104	7.4542	1.0745	1.0700	1.1497
165.00	3.3720	0.5104	7.3824	1.0738	1.0700	1.1490
170.00	3.3045	0.5104	7.3149	1.0731	1.0700	1.1482
175.00	3.2408	0.5104	7.2512	1.0725	1.0700	1.1476
180.00	3.1807	0.5104	7.1911	1.0719	1.0700	1.1469

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน พนากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 วิทยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขหนังสือ : ดอกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1238	0.5104	7.1342	1.0713	1.0700	1.1463
190.00	3.0699	0.5104	7.0803	1.0708	1.0700	1.1458
195.00	3.0188	0.5104	7.0292	1.0703	1.0700	1.1452
>200.00	2.9702	0.5104	6.9806	1.0698	1.0700	1.1447

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 3,841,907.37 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 3,417,755.34 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 4,953,500.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2746

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างกำแพงปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830		
สัญญา	ปริมาณงาน 1 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การลงงาน(93.14.18.00)		
สาย	402		
ตอน	ทนากปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตปกครอง	30.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนทางขาย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.(เบอร์18)	ตัน	31,920.00	807.00	2,017.82	0.00	0.00	33,937.82	ก.พ. 2565	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตรครบสส.	ตัน	22,710.28	0.00	0.00	80.00	4,100.00	26,890.28	ก.พ. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,422.48	0.00	0.00	80.00	4,100.00	29,602.48	ก.พ. 2565	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,676.64	0.00	0.00	80.00	2,900.00	27,656.64	ก.พ. 2565	

สัญญา คู่มก

30 มีนาคม 2565 18:42:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830
ปริมาณงาน 1 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย	402											
ตอน	หมากปรก - เมืองภูเก็ท ตอน 1											
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตคนตก	ฝนตก 1	ราคามันไม้เสา	30.38	บาท/ลิตร						
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%						
เงินประกันผลงานหัก			10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.40(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มมยาว10เมตร	ตัน	24,867.29	0.00	0.00	80.00	2,900.00	27,847.29	ก.พ. 2565	
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	293.00	50.00	109.73	0.00	0.00	402.73	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	44.00	155.40	0.00	0.00	455.40	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์แบรนด์บรรจจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	50.00	0.00	2,573.36	ก.พ. 2565	
9	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ50กก./ถุงตราอินทรี	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	50.00	0.00	2,573.36	ก.พ. 2565	

สัญญา กุมกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:44

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างซ่อมบำรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน พนมปรก - เมืองภูเก็ต ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบประมาณ (93.14.18.00.)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	หินยอผสมคอนกรีต	ลบ.ม.									28 ตุลาคม 2564	ราคาสืบจากแหล่งวัสดุ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.									28 ตุลาคม 2564	ราคาสืบจากแหล่งวัสดุ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)												

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปก - เมืองภูเก็ต
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ส่วนที่สี่ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88

สัญญาชัย คุ้มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ว่างที่ กท ๑๓๒๔.๕๖๐๑๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมายปก - เมืองภูเก็ต
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ค่าจ้างที่ประมาณการไว้ที่ 21,520,000

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ (๑๖๒๕.๕๒๐๑๘)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน

4.55 บาท/ลบ.ม.

- การกีดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



สัญญาฯ คู่มีกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:57

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปก - เมืองภูเก็
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72

สัญญาชัย คุ้มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณค่าจ้างที่ ๑๓,๒๔,๕๒๐.๐๐ บาท (๑๓,๒๔๕,๕๒๐.๐๐ บาท)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมาบกปรก - เมืองภูเก็ต
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ค่าจ้างที่คาดว่าจะมีค่า 9,414,158.00๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(ซื้อไปส่ง) ด้วที่ลู่ที่ กค ๑๓๒-๐๑๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การกีดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ พิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74

สัญญาชัย คุ้มกิจ

30 มีนาคม 2565 18:42:57

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ส่วนที่ 1 (ค่าจ้าง) 421.38-008

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็
 ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ค่าก่อสร้าง (รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม) 14,580,008

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต
ตอน 2 ระหว่าง กม.27+500 - กม.27+830 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(ยื่นซองเสนอ)วันที่สุดท้ายที่ ๒๕/๑๒/๒๕๖๕

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า, ทางระบายน้ำ, บ่อพัก, ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย	1.20 x 493.78 = 592.54	216.87	231.68	246.49	232.87
3. หิน	1.15 x 402.73 = 463.14	306.60	306.60	306.60	390.43
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	436.00	398.00
รวม		2,310.48	2,190.19	2,069.90	1,615.75

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01	
2. ทราย	1.20 x 493.78 = 592.54	261.31	276.12	443.81	
3. หิน	1.15 x 402.73 = 463.14	306.60	306.60	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		436.00	436.00	114.00	
รวม		1,949.62	1,829.33	1,908.82	

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย	1.20 x 493.78 = 592.54	216.87	231.68	246.49	232.87
3. หิน	1.15 x 402.73 = 463.14	306.60	306.60	306.60	390.43
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	498.00	398.00
รวม		2,372.48	2,252.19	2,131.90	1,615.75

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01	
2. ทราย	1.20 x 493.78 = 592.54	261.31	276.12	443.81	
3. หิน	1.15 x 402.73 = 463.14	306.60	306.60	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		498.00	498.00	114.00	
รวม		2,011.62	1,891.33	1,908.82	

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		A 500:366:662	B 450:391:662	C 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	1,351.01	1,215.91	1,080.81	594.45
2. ทราย	1.20 x 493.78 = 592.54	216.87	231.68	246.49	232.87
3. หิน	1.15 x 402.73 = 463.14	306.60	306.60	306.60	390.43
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	542.00	398.00
รวม		2,416.48	2,296.19	2,175.90	1,615.75

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต		D 350:441:662	E 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x 2,573.36 = 2,702.03	945.71	810.61	1,351.01	
2. ทราย	1.20 x 493.78 = 592.54	261.31	276.12	443.81	
3. หิน	1.15 x 402.73 = 463.14	306.60	306.60	-	
4. ค่าแรงผสม - เท		542.00	542.00	114.00	
รวม		2,055.62	1,935.33	1,908.82	

ทรายหยาบชนิดอัดแน่น =

727.77

บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
รายการ			
ราคาวัสดุที่แหล่ง	584.71	584.71	647.83
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00	3.00
ค่าวัสดุ	146.18	116.94	215.94
ค่าจ้างมีเทนแบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	266.18	236.94	374.94

- 1) ไม้แบบขนทั่วไปหรือไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ. @ 430.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 129.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 18.00 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 30.84 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 584.71 บาท/ตร.ม.

- 2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2); ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ. @ 430.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 129.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 18.00 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 30.84 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 647.83 บาท/ตร.ม.

- 3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง 1 ลบ.ฟ. @ 430.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยันหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 81.12 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 129.00 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 30.84 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 647.83 บาท/ตร.ม.



หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [นักลงทุนสัมพันธ์](#) [ผลิตภัณฑ์และบริการ](#) [โอกาสทางธุรกิจ](#) [การพัฒนาที่ยั่งยืน](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [Q & A](#) [TH | EN](#)

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค
 ราคาน้ำมัน กบและปรัณเขต
 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

คำนวณราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยราคาเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - ปี	Diesel 37	Gasohol 95	Diesel 320	Diesel 310	B7	B85	B70	B75	
29-03-2565 05:00	36.40	45.98	30.38	30.38	30.38	32.68	39.38	40.22	40.49
26-03-2565 05:00	36.40	45.48	30.38	30.38	30.38	33.18	39.38	40.72	40.99
23-03-2565 06:00	36.40	45.38	30.38	30.38	30.38	32.58	39.28	40.12	40.39
22-03-2565 05:00	36.40	45.28	30.38	30.38	30.38	31.98	38.88	39.52	39.79
17-03-2565 05:00	36.40	44.68	30.38	30.38	30.38	31.38	38.08	38.92	39.19

* ราคาเป็นระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ยกเว้น)



Center Turf Co.,Ltd.

No. 198 Room 6 Soi Khlong Lamchiak School , Klong Chan , Bang Kapi , Bangkok , Thailand 10240

สมาคมช่างหญ้าเทียม

วันที่ ๑๖๐๑

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕

เวลา ๑๖.๑๓

วันที่/Date : 22/03/2565

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ

เรื่อง : ขอเสนอราคาวัสดุก่อสร้าง

Quotation/Purchase Order

เรียน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต



ลำดับ Order	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit/Price	ราคารวม Amount	
1	พุกเคมี 4 - Ø 12 มม.	416.00	ตัว 125.00	52,000.00	
2	หลังคาโค้ง ลอนวี หนา 0.80 มม.	140.00	ตร.ม. 1,450.00	203,000.00	
3	รางระบายน้ำฝน ขนาด 0.35 x 0.20 x 0.40 ม. พร้อมโครงเหล็ก	110.00	ม. 1,350.00	148,500.00	
4	แผ่นหุ้มด้วย ALUMINIUM COMPOSITE FLASHING	130.00	ตร.ม. 2,000.00	260,000.00	
5	ขั้วเหล็ก ตกแต่งตัดโค้ง ขนาด 3 นิ้ว	33.00	ชุด 2,500.00	82,500.00	
6	ป้ายกั้นกรวด Ø 0.80 ม.	2.00	อัน 12,900.00	25,800.00	
7	ป้ายกั้นกรวด Ø 0.50 ม.	2.00	ตัว 5,000.00	10,000.00	
8	ป้ายกั้นกรวด Ø 0.30 ม.	2.00	อัน 1,900.00	3,800.00	
9	รางน้ำ U-SHAP STANLESS STEEL GUTTER	6.20	ตร.ม. 1,200.00	7,440.00	
10	ท่อ STAINLESS STEEL HOLLOW 4"	6.00	ม. 750.00	4,500.00	
11	METAL SHEET ROOFTING 0.5 mm. THK.	11.27	ตร.ม. 650.00	7,326.15	
12	ALUMINUM PANEL FINISHING 0.5 mm. THK.	13.82	ตร.ม. 650.00	8,983.00	
13	PLASTIC TRANSLUCENT LIGHT 0.60 X 1.80 X 0.10 M.	4.16	ตร.ม. 550.00	2,288.00	
14	ท่อ GALVANIZED COLUMN PIPE Ø 0.80 MM.	3.75	ม. 437.47	1,640.51	
15	GALVANIZED SEAT	3.80	ม. 425.00	1,615.00	
16	ALUMINUM COMPOSITE BACK PANEL 0.5 mm. THK.	6.40	ตร.ม. 1,500.00	9,600.00	
17	ANGLE STEEL BAR	20.00	ชุด 250.00	5,000.00	
18	แผ่นป้าย TRANSLUCENT ACRYLIC PLATE 3 MM.	1.00	ตร.ม. 1,500.00	1,500.00	
19	RUBBER BASE	0.90	ตร.ม. 550.00	494.45	
20	SEALING MATERIAL	2.00	ลิตร 750.00	1,500.00	
21	แผ่นอะคริลิก หนา 5 มม.	1.52	ตร.ม. 1,800.00	2,736.00	
22	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 3.0 มม.	6.10	ตร.ม. 1,500.00	9,150.00	
23	งาน A ประติมากรรมหลังคา ขนาด 15 เมตร	1.00	ชิ้น 126,000.00	126,000.00	
24	งาน B ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.9 เมตร	3.00	ชิ้น 65,000.00	195,000.00	
25	งาน C ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.1 เมตร	2.00	ชิ้น 39,000.00	78,000.00	
26	งาน D ประติมากรรมหลังคา ขนาด 1.4 เมตร	4.00	ชิ้น 16,000.00	64,000.00	
27	งาน E เฟ้นท์สะพานลอยด้านนอก 55.40 ตารางเมตร	55.40	ตร.ม. 3,150.00	174,510.00	
28	งาน F เฟ้นท์สะพานลอยด้านใน 115.57 ตารางเมตร	115.57	ตร.ม. 3,150.00	364,045.50	
29	งาน G ประติมากรรมปูนต่ำ พร้อมทำสี Type E1	8.00	ชิ้น 5,850.00	46,800.00	
30	งาน H ประติมากรรมปูนต่ำ พร้อมทำสี Type E2	8.00	ชิ้น 6,500.00	52,000.00	
31	งาน I พลาซูด CNC คิวมังกร	12.00	ชิ้น 2,000.00	24,000.00	
สองล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทหกสิบสองสตางค์				ราคารวม	1,973,728.61
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	138,161.00
				รวมทั้งสิ้น	2,111,889.62

๒) ร้องทางภูเก็ต จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา
เพื่อทราบดำเนินการต่อไป
(นายยุทธนา พิทักษ์)
ผอ.ชท. ภูเก็ต

บริษัท เซ็นเตอร์ทิวฟ จำกัด
CenterTurf
CenterTurf Co.,Ltd.

ผู้เสนอราคา
(นายมานิช อุททหาญนกิจ)
Mobile 081-916-9966



บริษัท พีบีเอ เมทัล รูฟ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 20 หมู่ที่ 3 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0835562019801

แขวงทางหลวงภูเก็ต
 วันที่ ๑๖๐๕
 วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕
 เวลา ๐๘.๐๑ น.

วันที่ 22 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอเสนอราคาวัสดุก่อสร้าง

๑) เขียน ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต

ทางบริษัทฯ มีความยินดีเสนอราคาวัสดุก่อสร้าง ดังรายการต่อไปนี้ :

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ลูกเหล็ก ๕ - Ø 12 มม.	416.000	ตัว	125.00	52,000.00
2	หลังคาโค้ง ลอนวี พม่า Ø.80 มม.	140.000	ตร.ม.	1,450.00	203,000.00
3	รางระบายน้ำฝน ขนาด 0.35 x 0.20 x 0.40 ม. พร้อมโครงเหล็ก	110.000	ม.	1,350.00	148,500.00
4	ผนังหุ้มด้วย ALUMINIUM COMPOSITE FLASHING	130.000	ตร.ม.	2,000.00	260,000.00
5	ขั้วเหล็ก ตกแต่งลัดโค้ง ขนาด 3 นิ้ว	33.000	ชุด	2,500.00	82,500.00
6	ป้ายกั้นกรวด Ø 0.80 ม.	2.000	อัน	12,900.00	25,800.00
7	ป้ายกั้นกรวด Ø 0.50 ม.	2.000	ตัว	5,000.00	10,000.00
8	ป้ายกั้นกรวด Ø 0.30 ม.	2.000	อัน	1,900.00	3,800.00
9	รางน้ำ U-SHAP STAINLESS STEEL GUTTER	6.200	ตร.ม.	1,200.00	7,440.00
10	ท่อ STAINLESS STEEL HOLLOW 4"	6.000	ม.	750.00	4,500.00
11	METAL SHEET ROOFING 0.5 mm. THK.	11.271	ตร.ม.	650.00	7,326.15
12	ALUMINUM PANEL FINISHING 0.5 mm. THK.	15.820	ตร.ม.	650.00	8,983.00
13	PLASTIC TRANSLUCENT LIGHT 0.60 X 1.80 X 0.10 M.	4.160	ตร.ม.	550.00	2,288.00
14	ท่อ GALVANIZED COLUMN PIPE Ø 0.80 MM.	3.750	ม.	437.47	1,640.51
15	GALVANIZED SEAT	3.800	ม.	425.00	1,615.00
16	ALUMINIUM COMPOSITE BACK PANEL 0.5 mm. THK.	6.400	ตร.ม.	1,500.00	9,600.00
17	ANGLE STEEL BAR	20.000	ชุด	250.00	5,000.00
18	แผ่นป้าย TRANSLUCENT ACRYLIC PLATE 3 MM.	1.000	ตร.ม.	1,500.00	1,500.00
19	RUBBER BASE	0.899	ตร.ม.	550.00	494.45
20	SEALING MATERIAL	2.000	ลิตร	750.00	1,500.00
21	แผ่นอะคริลิก พม่า 5 มม.	1.520	ตร.ม.	1,800.00	2,736.00
22	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต พม่า 3.0 มม.	6.100	ตร.ม.	1,500.00	9,150.00
23	งาน A ประติมากรรมหลังคา ขนาด 15 เมตร	1.000	ชิ้น	126,000.00	126,000.00
24	งาน B ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.9 เมตร	3.000	ชิ้น	65,000.00	195,000.00
25	งาน C ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.1 เมตร	2.000	ชิ้น	39,000.00	78,000.00
26	งาน D ประติมากรรมหลังคา ขนาด 1.4 เมตร	4.000	ชิ้น	16,000.00	64,000.00
27	งาน E พื้นที่สะพานลอยคานมอก 55.40 ตารางเมตร	55.400	ตร.ม.	3,150.00	174,510.00
28	งาน F พื้นที่สะพานลอยคานมอก 115.57 ตารางเมตร	115.570	ตร.ม.	3,150.00	364,045.50
29	งาน G ประติมากรรมปูนดำ พร้อมทาสี Type E1	8.000	ชิ้น	5,850.00	46,800.00
30	งาน H ประติมากรรมปูนดำ พร้อมทาสี Type E2	8.000	ชิ้น	6,500.00	52,000.00
31	งาน I พลาซูด CNC คิวบิกกร	12.000	ชิ้น	2,000.00	24,000.00
				ราคาสินค้า	1,973,728.61
				ภาษี 7%	138,161.00
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,111,889.62

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
 (นายสุเมธ ภูเก็ท) (๒) ร.พ.-ท.
 เพื่อทราบดำเนินการต่อไป
 (นายสุเมธ ภูเก็ท)
 ผอ.ขท. ภูเก็ต



ขอแสดงความนับถือ
 (นายสุเมธ ภูเก็ท) (๒) ร.พ.-ท.
 กรรมการผู้จัดการ

บริษัท พี.เค.เมทัลชีท กรุ๊ป จำกัด
 37/8 หมู่ที่ 2 อ.ลำไยตะวันออก ต.วิจิตร อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
 โทร 076-212757-8 แฟกซ์ 076-212759 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 8355 6001 7097
 ใบเสนอราคา/Quotation

แขวงทางหลวงภูเก็ต
 รับที่ ๑๖๐๕
 วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕
 เวลา ๐๙.๐๓ น.

วันที่ : 22/03/2565

① เขียน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต
 ที่อยู่ :
 เรื่อง : ขอบเสนอราคาวัสดุก่อสร้าง

เลขที่ :
 โครงการ :
 ผู้ติดต่อ :

No.	รายการ DESCRIPTION	จำนวน AMOUNT	หน่วย UNIT	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE		รายการรวม AMOUNT
				วัสดุ	แรงงาน	
1	พุกแฉก 4 - Ø 12 มม.	416.000	ตัว	135.00	-	56,160.00
2	หลังคาหิ้ง ลอนรี ขนาด 0.80 มม.	140.000	ตร.ม.	1,566.00	-	219,240.00
3	รางระบายน้ำฝน ขนาด 0.35 x 0.20 x 0.40 ม. พร้อมโครงเหล็ก	110.000	ม.	1,452.00	-	160,380.00
4	หลังคาหิ้งอลูมิเนียม ALUMINIUM COMPOSITE FLASHING	136.000	ตร.ม.	2,160.00	-	280,800.00
5	ฐานเหล็ก คดดัดเหล็ก โครง ขนาด 3 นิ้ว	93.000	ชุด	2,700.00	-	89,100.00
6	น๊อตเกลียว Ø 0.80 ม.	2.000	อัน	13,400.00	-	26,800.00
7	น๊อตเกลียว Ø 0.50 ม.	2.000	ตัว	5,500.00	-	11,000.00
8	น๊อตเกลียว Ø 0.30 ม.	2.000	อัน	2,100.00	-	4,200.00
9	รางน้ำ U-SHAP STAINLESS STEEL GUTTER	6.200	ตร.ม.	1,296.00	-	8,035.20
10	ท่อ STAINLESS STEEL HOLLOW 4"	6.000	ม.	810.00	-	4,860.00
11	METAL SHEET ROOFING 0.5 mm. THK.	11.271	ตร.ม.	705.00	-	7,946.06
12	ALUMINUM PANEL FINISHING 0.5 mm. THK.	13.820	ตร.ม.	705.00	-	9,743.10
13	PLASTIC TRANSLUCENT LIGHT 0.60 X 1.80 X 0.10 M.	4.160	ตร.ม.	594.00	-	2,471.04
14	ท่อ GALVANIZED COLUMN PIPE Ø 0.80 MM.	3.750	ม.	475.00	-	1,781.25
15	GALVANIZED SEAT	3.800	ม.	460.00	-	1,748.00
16	ALUMINUM COMPOSITE BACK PANEL 0.5 mm. THK.	6.400	ตร.ม.	1,620.00	-	10,368.00
17	ANGLE STEEL BAR	20.000	ชุด	270.00	-	5,400.00
18	แผ่นโพลี TRANSLUCENT ACRYLIC PLATE 3 MM.	1.000	ตร.ม.	1,620.00	-	1,620.00
19	RUBBER BASE	0.899	ตร.ม.	595.00	-	534.91
20	SEALING MATERIAL	2.000	กิโลกรัม	810.00	-	1,620.00
21	แผ่นอะคริลิก พ่น 3 มม.	1.520	ตร.ม.	1,945.00	-	2,956.40
22	แหงดุมกึ่งนอนคอนกรีต โทเหล็ก หน้า 3.0 มม.	6.100	ตร.ม.	1,620.00	-	9,882.00
				ราคารวม		916,645.95
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		64,165.22
				ราคารวมสุทธิ		980,811.17

P.K. Metalsheet
 บริษัท พี.เค. เมทัลชีท กรุ๊ป จำกัด
 P.K. METALSHEET GROUP CO., LTD.

Signature
 ขอแสดงความนับถือ

๒ ร.อ.ท. ภูเก็ต (จ.) ร.อ.ท. ภูเก็ต
 เพื่อทราบดำเนินการต่อไป
 (นายยุทธนา พึ่งกันย์)
 ผอ.ท. ภูเก็ต



บริษัท กิงอาร์ต แอดเวอร์ไทซิง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 240 ถนนพหลโยธินซอย ๓ ตำบลมีนาคอง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
 Kingart Advertising Co., Ltd. (Head Office)
 240 Phloengthongyoi Soi 3, Bang Luang Sub-township, Bangkok
 Tel : 056-3269082 (ext), 086-2269083 (Acc) Tel : 076-604029 Fax : 076-604028
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0-8355-5100-9087

เลขที่..... ๑๖๐๖
 วันที่..... ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖
 เวลา..... ๐๕.๓๑

QUOTATION
 ใบเสนอราคา
 โทร. 056-3269082
 Date : 22-03-2022

๑

Attention : ผู้บริหารฝ่ายช่างช่างหลวงภูเก็ต	Sale Name : คุณพน้อย
Company : บริษัท กิงอาร์ต แอดเวอร์ไทซิง จำกัด	Tel : 086-3269083
Address : ถนนพหลโยธิน ตำบลมีนาคอง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 13100	Fax : 076-604 028
Tax Id :	Acc : 086-326 9083
E-mail : โทรศัทพ์ : 0 7621 2179	E-mail : kingart.ads@gmail.com

ลำดับที่ Queue	รายละเอียด	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวน Amount
1	เสนอราคาวัสดุก่อสร้าง				
1	ท่อน้ำ 4 - ๑ 12 มม.	ตัว	416	145.00	60,320.00
2	หลังคาโค้ง ตอนหัว หน้า 0.80 มม.	ตร.ม	140	1,800.00	252,000.00
3	รางระบายน้ำฝน ขนาด 0.35 x 0.20 x 0.40 ม. พร้อมโครงเหล็ก	ม.	110	1,650.00	181,500.00
4	ผนังงูมด้วย ALUMINIUM COMPOSITE FLASHING	ตร.ม	130	2,300.00	299,000.00
5	ผู้มเหล็ก ตกแต่งคิ้ว ไม้ ขนาด 3 นิ้ว	ชุด	33	2,900.00	95,700.00
6	ป้ายกั้นกรวด ๘-0.80 ม.	อัน	2	15,500.00	31,000.00
7	ป้ายกั้นกรวด ๑๐-0.50 ม.	ตัว	2	6,000.00	12,000.00
8	ป้ายกั้นกรวด ๑๐-0.30 ม.	อัน	2	2,500.00	5,000.00
9	รางน้ำ U-SHAP STAINLESS STEEL GUTTER	ตร.ม	6.2	1,500.00	9,300.00
10	หลัง STAINLESS STEEL HOLLOW 4"	ม.	6	870.00	5,220.00
11	METAL SHEET ROOFING 0.5 mm. THK.	ตร.ม	11.271	750.00	8,453.25
12	ALUMINIUM PANEL FINISHING 0.5 mm. THK.	ตร.ม	13.82	750.00	10,365.00
13	PLASTIC TRANSLUCENT LIGHT 0.60 X 1.80 X 0.10 M.	ตร.ม	4.16	650.00	2,704.00
14	ท่อน GALVANIZED COLUMN PIPE ๑ 0.80 MM.	ม.	3.75	510.00	1,912.50
15	GALVANIZED SEAT	ม.	3.8	500.00	1,900.00
16	ALUMINIUM COMPOSITE BACK PANEL 0.5 mm. THK.	ตร.ม	6.4	1,730.00	11,072.00
17	ANGLE STEEL BAR	ชุด	20	290.00	5,800.00
18	แผ่นไม้ TRANSLUCENT ACRYLIC PLATE 3 MM.	ตร.ม	1	1,750.00	1,750.00
19	RUBBER BASE	ตร.ม	0.899	650.00	584.35
20	SEALING MATERIAL	เมตร	2	870.00	1,740.00
21	แผ่นอะคริลิก หน้า 5 มม.	ตร.ม	1.52	2,100.00	3,192.00
22	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต หน้า 3.0 มม.	ตร.ม	6.1	1,750.00	10,675.00
จำนวนเงินรวม (Sub Total)					1,011,188.10
ส่วนลด (Discount)					
รวมเงิน (Total)					1,011,188.10
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7 %)					70,783.17
รวมทั้งสิ้น (Grand Total)					1,081,971.27

เงื่อนไขการชำระเงิน
 1 ลงนามยืนยันการอนุมัติสัญญาและส่งสัญญาทางไปรษณีย์
 ที่เบอร์ 076-694028 หรืออีเมล : acc.kingart2016@gmail.com
 2 มูลค่า 50 % ของมูลค่าสินค้า และชำระ 50 % ส่วนที่เหลือ ณ วันส่งมอบงาน

วิธีการชำระเงิน
 1. จ่ายเป็นเงินสด หรือสั่งจ่ายเช็คจากกรุงเทพ ไปรษณีย์ บริษัท กิงอาร์ต แอดเวอร์ไทซิง จำกัด
 2. โอนเช็คบัญชี - นายสุรเดช วงศ์กลาง - ธนาคารพาณิชย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด
 เลขที่บัญชี 512-2-01004-6
 3. โอนเงินเข้าบัญชีไปรษณีย์ (Pay slip) ที่เบอร์ 076-694028 หรืออีเมล : acc.kingart2016@gmail.com

เงื่อนไขเพิ่มเติม
 1 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง วัสดุอุปกรณ์ และหรือขนาด หากจะอนุมัติไปให้บริษัทดำเนินการแล้ว
 2 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการนำของไปขายต่อและหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น
 3 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการที่ถือว่าสินค้าเป็นของบริษัทฯ
 สามารถยกเลิกสัญญาได้ทุกข้อหากมีการชำระเงินไม่ทันไปจนก่อนใบตัดงบไว้
 4 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าธรรมเนียมปรับ ในกรณีล่าช้า
 หมายเหตุ 1.7 เดือน ในการชำระค่าเงินไม่ให้เป็นไปตามที่กล่าวมา

๒) ร้อย.ท. กูเก็ต, จ.บ.พ.ท.
 เพื่อทราบดำเนินการต่อไป!
 (นายสุรเดช วงศ์กลาง)
 ผอ.จท. กูเก็ต

เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับใช้ท่าน ในเร็ววัน We Look Forward To Giving You Our Best Service			อนุมัติให้ดำเนินการตามรายการที่เสนอข้างต้น Approval To Operate The Proposed List Above
(นางสาววันฉัตร พิลาธรรม) ผู้เสนอราคา/Quoted by	(นางสาววันฉัตร พิลาธรรม) ฝ่ายขาย/ Sales by	(King Art Advertising Co., Ltd. 240 Phloengthongyoi Soi 3) ผู้อนุมัติ/Approve by	() customer's authorized signature

รับที่ ๑๖๒๕
 วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๑
 เวลา ๑๑.๕๐ น.



บริษัท ปลาตัวใหญ่ จำกัด / PLATUAYAI Co., Ltd.

23/26 ถนนเจ้าฟ้า ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

บริษัท ปลาตัวใหญ่ จำกัด
 PLATUAYAI Co., Ltd.

โทร.083-181-6870

เลขที่	PTY-
วันที่	22/3/65

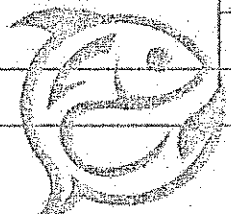
๑) เรียน/ATTN. แขวงทางหลวงภูเก็ต
 ที่อยู่/ADDRESS
 เรื่อง/SUBJECT ใบเสนอราคา

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
-------	------------	-------	-------	--------------	-----

1	งานตกแต่งประติมากรรม สะพานลอยคนเดินข้าม				
1	งาน A ประติมากรรมหลังคา ขนาด 15 เมตร	1.00	ชิ้น	139,860.000	139,860.00
2	งาน B ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.9 เมตร	3.00	ชิ้น	72,150.000	216,450.00
3	งาน C ประติมากรรมหลังคา ขนาด 3.1 เมตร	2.00	ชิ้น	43,290.000	86,580.00
4	งาน D ประติมากรรมหลังคา ขนาด 1.4 เมตร	4.00	ชิ้น	17,760.000	71,040.00
5	งาน E พื้นห้สะพานลอยด้านนอก 55.40 ตารางเมตร	55.40	ตร.ม.	3,496.500	193,706.10
6	งาน F พื้นห้สะพานลอยด้านใน 115.57 ตารางเมตร	115.57	ตร.ม.	3,496.500	404,090.51
7	งาน G ประติมากรรมปูนค้ำ พร้อมทำสี Type E1	8.00	ชิ้น	3,493.500	27,948.00
8	งาน H ประติมากรรมปูนค้ำ พร้อมทำสี Type E2	8.00	ชิ้น	7,515.000	60,120.00
9	งาน I พลาซาด CNC คิวมังกร	12.00	ชิ้น	2,220.000	26,640.00

รวมยอด	รวมเงิน(Subtotal)	1,226,434.61
	ส่วนลด(Discout)	2,135.54
	เงินหลังหักส่วนลด(After Discout)	1,224,299.07
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat 7%)	85,700.93
	จำนวนเงินทั้งสิ้น(Total)	1,310,000.00

๑) 30 ธ.ค. ๒๕๖๑ (๑) ๑๒๓๓
 เพื่อทราบดำเนินการต่อไป



บริษัท ปลาตัวใหญ่ จำกัด
 PLATUAYAI Co., Ltd.

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุทธนา ทัพักษ์)
 ผอ.จท. ภูเก็ต