

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลีสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่
กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟลีสัญญาณจราจร
ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง
- หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,413,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟลีสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 1,396,176.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สรศักดิ์ ทัศนการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กฤษฏา สุขประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:29



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต 324
 โครงการ - รหัส : งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ 31421
 : งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 สายทาง - หมายเลข : กลาง - หาดราไวย์ 4030
 กม. - ระยะทางที่ทำ : ที่ กม.13+350

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียด ดังนี้

งบประมาณ 1,413,000.00 บาท
 ราคาประเมิน 1,396,176.80 บาท
 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
 (นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
 (นายสรศักดิ์ ทัดการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ และเลขานุการ
 (นายกฤษฏา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,396,176.80 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบสตางค์)

(นายวินัย กุ่มเมือง)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาจราจร ระยะกักหนวดจราจร ระยะแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - ทาดราไวย์**
 ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 13+350	L.S.	1.000	994,560.00	994,560.00	1.3822	1,374,680.83	1,374,680.83
2	1.2 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	54.000	288.00	15,552.00	1.3822	398.07	21,495.97
							รวมราคากลาง	1,396,176.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประเภทราคาจ้างเหมาทำการงานไปสัญญาร่างระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถอน - หาดราไวย์
ที่ กม.13+350

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง


(สุธรรม พัวพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สรศักดิ์ ทัศนการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤษฎา สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 แห่ง

1 รายการ

1.1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 13+350

1. ตู้ควบคุม (Controller) พร้อมติดตั้งรวมฐาน แบบ FIXTIME (ระบบกำหนดเวลาคงที่) 1.000 ตู้ @ 250,000.000	=	250,000.000 บาท
2. Controller Shelter (หลังคาเมทัลชีท) 1.000 แห่ง @ 13,100.000	=	13,100.000 บาท
3. เสาไฟแบบธรรมดา 1.000 ต้น @ 12,000.000	=	12,000.000 บาท
4. เสาไฟแบบสูง (Mast-Arm)		
4.1 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กึ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) ติดตั้งโคมคู่ 2.000 ต้น @ 54,000.000	=	108,000.000 บาท
4.2 Single Mast-Arm สูง 5.5 เมตร (กึ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) ติดตั้งโคมเดี่ยว 3.000 ต้น @ 54,000.000	=	162,000.000 บาท
5. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
5.1 ขนาด 3 - AE 300 มม. (เขียวลูกศรเลี้ยวขวา เหลือง แดง) 2.000 ชุด @ 37,000.000	=	74,000.000 บาท
5.2 ขนาด 3 - AE 300 มม. (เขียวลูกศรตรง เหลือง แดง) 2.000 ชุด @ 37,000.000	=	74,000.000 บาท
5.3 ขนาด 3 - AE 300 มม. (เขียวลูกศรตรง เหลือง แดงลูกศรตรง) 2.000 ชุด @ 35,000.000	=	70,000.000 บาท
5.4 ขนาด 3 - AE 300 มม. (เขียวลูกศรเลี้ยวขวา เหลือง แดงลูกศรเลี้ยวขวา) 2.000 ชุด @ 35,000.000	=	70,000.000 บาท
6. หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board		
6.1 ขนาด 6 - AE 300 มม. 0.000 ชุด @ 70,000.000	=	0.000 บาท
7. ท่อ RSC AE 2 1/2 นิ้ว พร้อมค่าดินลวด 30.000 เมตร @ 1,200.000	=	36,000.000 บาท
8. ท่อ RSC AE 2 1/2 นิ้ว พร้อมค่าผ่าถนน พร้อมคั้นสภาพ 0.000 เมตร @ 1,200.000	=	0.000 บาท
9. ท่อ HDPE AE 2 1/2 นิ้ว พร้อมค่าขุดวาง พร้อมคั้นสภาพ 30.000	=	14,610.000 บาท

สุธรรม พัวพันธ์

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 1 แห่ง

1 รายการ

1.1 TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA 13+350

เมตร @ 487.000		14,610.000 บาท
10. สายไฟฟ้า CV 2 x 6 มม. 5.000 เมตร @ 52.000	=	260.000 บาท
11. สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 มม. 205.000 เมตร @ 87.200	=	17,876.000 บาท
12. ค่า Ground Rod 6.000 ชุด @ 720.000	=	4,320.000 บาท
13. Safety Switch ขนาด 30A. 1Ph. 1.000 ชุด @ 4,000.000	=	4,000.000 บาท
14. ค่าแรงติดตั้งต่อหัวไฟ 8.000 ชุด @ 1,500.000	=	12,000.000 บาท
15. ค่าป้ายเตือนไฟสัญญาณ ขนาด 75 x 75 ซม. + เสาป้ายพร้อมค่าติดตั้ง 3.000 ชุด @ 3,500.000	=	10,500.000 บาท
16. บ่อพักสายขนาด 70x70 ซม. 7.000 บ่อ @ 5,808.920	=	40,662.440 บาท
17. ฐานรากเสาไฟจราจรแบบธรรมดา 1.000 ฐาน @ 2,781.840	=	2,781.840 บาท
18. ฐานรากเสาไฟจราจรแบบสูง 5.000 ฐาน @ 3,690.000	=	18,450.000 บาท
ค่างานต้นทุน 994,560.280 บาท		
ราคาค่างานต้นทุนที่คิดให้ 994,560.000 บาท		
ค่างานต้นทุน	=	994,560.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 แห่ง

1 รายการ

1.2 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.470 บาท/กก.	=	236.820 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 57.370 บาท/กก.	=	22.948 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.000 ตร.ม. @ 17.330 บาท/ตร.ม.	=	17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	290.098 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	=	288.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนคิดให้	=	288.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำกิจการงานพิเศษญานจรรยา ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกิจการงานพิเศษญานจรรยา ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทั่วไป : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สำนับาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคางานจ้างเหมาทำการงานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ๑ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากพจนานุกรมการงานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาครั้งที่ ๑ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน กม.13+350 ปริมาณงาน 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างไฟฟ้าแรงสูง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ส่วนบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกาดราคาจ้างเหม่งทำกรงงานให้สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ำงเหม่งทำกรงงานให้สัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางวิ่งสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างยกกร	ค่าดอกเบ็	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกาศราคาจ้างเหมาทำกรงานเพื่อสัญญาจราจร ระบบกำหนดเวลาการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานเพื่อสัญญาจราจร ระบบกำหนดเวลาการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดการณ์	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเพื่ศึกษาจนจากร ระบบกำหนดเวลาคงที่ งานอำนวยความสะดวกที่งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถอน กลาง - หาดทรายใหญ่ ที่ กม.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,010,112.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,010,112.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,413,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดตยา และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:49

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:49

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัณญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลางที่หนังสือพัสดุที่ กส.17-350.4 ปริมาณงาน
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟลัณญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/คัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

1 แห่ง
 1 แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัณญานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟลัณญานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน

1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:49

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลางที่จังหวัดไทรบุรีที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:49

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัณญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลางที่หนังสือให้ขีที่สุคที่ 1-350.4 ปริมาณงาน
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟลัณญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

1 แห่ง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:49

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลางที่หนึ่งสว.1กม.13+350.4 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลางที่หนังสือไว้วันที่ 17-11-2550 ปริมาณงาน
 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟลัฏญานจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

สุธรรม พัวพันธ์

10 พฤศจิกายน 2568 08:44:49

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานไฟสัญญาณจราจร ระบบกำหนดเวลาคงที่
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอน กลาง - หาดราไวย์ ที่ กม.13+350 ปริมาณงาน
1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เปรียบเทียบราคาสถิติ
งานไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ระบบกำหนดเวลาคงที่)

ลำดับที่	รายการวัสดุ	บริษัท ที โอดอน ซิลิเนียม จำกัด	บริษัท ซีอีเอส ทราฟฟิค ซิลิเนียม จำกัด	บริษัท เอส โอดอน จำกัด	ผู้ผลิต/จำหน่าย	เลือกราคาที่สุด	หน่วย	หมายเหตุ
งานไฟฟ้าอุตสาหกรรม (ระบบกำหนดเวลาคงที่)								
1	ตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร (Controller) แบบ FIXTIME (ระบบกำหนดเวลาคงที่)	255,000.00	250,000.00	257,000.00	250,000.00	250,000.00	ตู้	
2	Controller Shelter	14,500.00	14,550.00	13,100.00	14,550.00	13,100.00	แผง	
3	เสาไฟจราจร							
	3.1 เสาสูงแบบเดี่ยว	54,250.00	54,500.00	54,000.00	54,500.00	54,000.00	ต้น	
	3.2 เสาสูงแบบคู่	58,500.00	58,700.00	58,500.00	58,700.00	58,500.00	ต้น	
	3.3 เสาไฟจราจรแบบเดี่ยว	12,250.00	12,250.00	12,000.00	12,250.00	12,000.00	ต้น	
	3.4 ฐานเสาไฟจราจร (เสาสูง)	3,690.00	4,065.00	3,920.00	4,065.00	3,690.00	ฐาน	
	3.5 ฐานเสาไฟจราจร (เสาเตี้ย)	2,880.00	3,050.00	2,920.00	3,050.00	2,781.84	ฐาน	
4	โมดูลสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 3 ดวงไฟ พร้อม Backing Board							
	4.1 ขนาด 300 มม. (แดง,เหลือง,เขียว)	39,300.00	39,000.00	39,600.00	39,000.00	39,000.00	ชุด	
	4.2 ขนาด 300 มม. (แดง,เหลือง,เขียว,ฟ้า)	37,300.00	37,000.00	37,600.00	37,000.00	37,000.00	ชุด	
	4.3 ขนาด 300 มม. (แดง,เหลือง,เขียว,ฟ้า,ขาว)	37,300.00	37,000.00	37,600.00	37,000.00	37,000.00	ชุด	
	4.4 ขนาด 300 มม. (แดง,ฟ้า,ขาว,เหลือง,เขียว,ฟ้า,ขาว)	35,300.00	35,000.00	35,600.00	35,000.00	35,000.00	ชุด	
	4.5 ขนาด 300 มม. (แดง,ฟ้า,ขาว,เหลือง,เขียว,ฟ้า,ขาว)	35,300.00	35,000.00	35,600.00	35,000.00	35,000.00	ชุด	
5	โมดูลสัญญาณไฟจราจร LED แบบ 6 ดวงไฟ พร้อม Backing Board							
	5.1 ขนาด 300 มม. (แดง,ฟ้า,ขาว,เหลือง,เขียว,ฟ้า)	70,600.00	70,000.00	71,400.00	70,000.00	70,000.00	ชุด	
6	บ่อพัก							
	6.1 บ่อพัก 70 x 70 ซม.	6,760.00	7,000.00	6,790.00	7,000.00	5,808.92	บ่อ	
	6.2 บ่อพัก 40 x 40 ซม.	4,190.00	4,215.50	4,220.00	4,215.50	4,190.00	บ่อ	
7	ท่อร้อยสายไฟ							
	7.1 ท่อร้อยสายขนาด 2 1/2 นิ้ว (HDPE) พร้อมค่าวาง พร้อมเดินสภาพ	487.00	525.00	490.25	525.00	487.00	เมตร	
	7.2 ท่อร้อยสายขนาด 2 1/2" (RSC) พร้อมค่าเดินสภาพ	1,200.00	1,350.00	1,280.00	1,350.00	1,200.00	เมตร	
8	สายเคเบิ้ลชนิด CV							
	8.1 สายไฟฟ้า CV 2 x 6 มม.	52.00	55.00	52.25	55.00	52.00	เมตร	
	8.2 สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 มม.	87.20	90.25	88.50	90.25	87.20	เมตร	
9	ค้ำ Ground rod	795.00	850.00	720.00	850.00	720.00	ชุด	
10	Safety Switch ขนาด 30A, 1PH.	15,250.00	16,000.00	15,250.00	16,000.00	15,250.00	ชุด	ราคากำหนดที่ 4,000
11	ค่าแรงติดตั้งพร้อมค่าขนถ่ายจากแม่เหล็ก	1,500.00	1,550.00	1,500.00	1,550.00	1,500.00	ชุด	
12	ค่าปรับติดตั้งไฟฟ้าอุตสาหกรรม ขนาด 75 x 75 ซม. + ค่าปรับพร้อมติดตั้ง	3,650.00	4,000.00	3,500.00	4,000.00	3,500.00	ชุด	

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

Controller Shelter

ทรายบดอัดแน่น	0.338	ลบ.ม.	@	865.90	=	292.67 บาท
คอนกรีต 204 KSC.	0.676	ลบ.ม.	@	3,037.28	=	2,053.20 บาท
ไม้แบบ (2)	1.560	ตร.ม.	@	248.77	=	388.08 บาท
เหล็ก RB Ø 6 mm.	8.014	กก.	@	27.37	=	219.35 บาท
เหล็ก DB Ø 16 mm.	17.200	กก.	@	25.34	=	435.88 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.630	กก.	@	35.05	=	22.08 บาท
ท่อเหล็ก Ø 4"	5.000	ม.	@	114.00	=	570.00 บาท
Metal sheet	3.900	ตร.ม.	@	108.00	=	421.20 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	3.000	วัน	@	1,110.00	=	3,330.00 บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก	2.000	วัน	@	3,500.00	=	7,000.00 บาท
ค่างานต้นทุน						14,732.46 บาท

ฐานรากเสาไฟจราจรแบบธรรมดา

งานทรายหยาบรองพื้น	0.025	ลบ.ม.	@	865.90	=	21.65 บาท
คอนกรีต 204 KSC.	0.150	ลบ.ม.	@	3,037.28	=	455.59 บาท
ไม้แบบ (2)	1.200	ตร.ม.	@	248.77	=	298.52 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 mm.	2.694	กก.	@	26.60	=	71.66 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 mm.	4.262	กก.	@	25.25	=	107.59 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.173	กก.	@	35.05	=	6.06 บาท
ท่อ HDPE PIPE Ø 2"	1.000	ม.	@	48.76	=	48.76 บาท
Anchor Bolt 16 mm.	4.000	ชุด	@	78.00	=	312.00 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	1.000	วัน	@	1,110.00	=	1,110.00 บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน ติดตั้งได้ 10 ฐาน)	1.000	วัน	@	350.00	=	350.00 บาท
ค่างานต้นทุน						2,781.84 บาท

ฐานรากเสาไฟจราจรแบบสูง

งานคอนกรีตหยาบ (1:3:6)	0.064	ลบ.ม.	@	1,977.73	=	126.57 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	0.064	ลบ.ม.	@	865.90	=	55.42 บาท
คอนกรีต 204 KSC.	0.320	ลบ.ม.	@	3,037.28	=	971.93 บาท
ไม้แบบ (2)	2.400	ตร.ม.	@	248.77	=	597.05 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 mm.	4.890	กก.	@	26.60	=	130.08 บาท
เหล็กเสริม DB Ø 12 mm.	7.104	กก.	@	25.25	=	179.34 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.299	กก.	@	35.05	=	10.48 บาท
ท่อ PVC Conduit	1.000	ม.	@	25.23	=	25.23 บาท
Anchor Bolt 20 mm.	4.000	ชุด	@	108.00	=	432.00 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	2.000	วัน	@	1,110.00	=	2,220.00 บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (3,500 บาท/วัน 1 วัน ติดตั้งได้ 10 ฐาน)	1.000	วัน	@	350.00	=	350.00 บาท
ค่างานต้นทุน						5,098.09 บาท

บ่อพัก ขนาด 70 x 70 ซม.

คอนกรีต 204 KSC.	0.144	ลบ.ม.	@	3,037.28	=	437.37 บาท
ทรายบดอัดแน่น	0.049	ลบ.ม.	@	865.90	=	42.43 บาท
ไม้แบบ (2)	2.960	ตร.ม.	@	248.77	=	736.36 บาท
เหล็ก RB Ø 6 mm.	1.332	กก.	@	27.37	=	36.46 บาท
เหล็ก RB Ø 9 mm.	18.562	กก.	@	26.60	=	493.75 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.497	กก.	@	35.05	=	17.42 บาท
ท่อ PVC Ø 50 mm.	0.600	ม.	@	25.23	=	15.14 บาท
ค่าแรง (คนงาน 3 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	3.000	วัน	@	1,110.00	=	3,330.00 บาท
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน ติดตั้งได้ 5 บ่อ)	1.000	วัน	@	700.00	=	700.00 บาท
ค่างานต้นทุน						5,808.92 บาท

รายการสรุปราคาแนะนำเบื้องต้น สำหรับจัดทำแผนงานรายประมาณการ ปี 2566

1 ราคางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

1.1) สี Traffic Paint ชนิดที่ 2 (กรณีผิวเก่า) ตาม มอก.ใหม่ (มอก.415 - 2551)

โดยวิธีพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 0.20 มม. ราคาประมาณ

116	-	126
-----	---	-----

 บาท/ตร.ม.
(แฉดสีขาว,เหลือง,แดง,เขียว,น้ำเงิน และ ดำ)

1.2) สี Thermoplastic ระดับ 1 (กรณีผิวเก่า) ตาม มอก.ใหม่ (มอก.542 - 2549)

โดยวิธีรีดและปาดลาก ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3 มม. ราคาประมาณ

378	-	399
-----	---	-----

 บาท/ตร.ม.
(แฉดสีขาว,เหลือง,แดง,เขียว,น้ำเงิน และ ดำ)

2 ราคางานป้ายจราจร

2.1) ราคาแผ่นป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิดมีเฟรมและไม่มีเฟรม

2.1.1) สำหรับกรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.; แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ

Engineer Grade (แบบที่ 1 และ แบบที่ 2)

		ไม่มีเฟรม		มีเฟรม
- พื้นสีขาวสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ราคาประมาณ	2,100 - 2,310		2,310 - 2,520
- พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ราคาประมาณ	2,415 - 2,625		2,625 - 2,835
- พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง	ราคาประมาณ	2,940 - 3,150		3,150 - 3,360

High Intensity Grade (แบบที่ 3 และ แบบที่ 4)

		ไม่มีเฟรม		มีเฟรม
- พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ราคาประมาณ	3,150 - 3,360		3,360 - 3,570
- พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง	ราคาประมาณ	3,990 - 4,200		4,095 - 4,410

Super High Intensity Grade(แบบที่ 7 ,แบบที่ 8 และ แบบที่ 10) และ Very High Intensity Grade(แบบที่ 9 และ แบบที่ 11)

		ไม่มีเฟรม		มีเฟรม
- พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ราคาประมาณ	5,250 - 5,565		5,460 - 5,775
- พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง	ราคาประมาณ	6,930 - 7,350		7,035 - 7,455

2.1.2) สำหรับกรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.; แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ

Engineer Grade (แบบที่ 1 และ แบบที่ 2)

		ไม่มีเฟรม		มีเฟรม
- พื้นสีขาวสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ราคาประมาณ	3,045 - 3,255		3,150 - 3,360
- พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	ราคาประมาณ	3,360 - 3,570		3,465 - 3,675
- พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง	ราคาประมาณ	3,780 - 3,990		3,990 - 4,200

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	613.85	613.85	685.21
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00	3.00
ค่าวัสดุ	153.46	122.77	228.40
ค่าน้ำมันท่าไม้แบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	121.00	121.00	162.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	279.46	248.77	395.40

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	450.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	135.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน	@	65.00	=	19.50	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	@	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
				รวมค่างาน	=	613.85	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1.00	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	450.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1.00	ตร.ม.	@	90.86	=	90.86	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ.	@	450.00	=	135.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25	กก./ตร.ม.	@	37.38	=	9.35	บาท/ตร.ม.
				รวมค่างาน	=	685.21	บาท/ตร.ม.

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete				A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,414.49 =	3,585.21	1,792.61	1,613.35	1,434.09	788.75
2. ทราย	1.20 x	592.20 =	710.64	260.09	277.86	295.63	279.28
3. หิน	1.15 x	527.83 =	607.00	401.84	401.84	401.84	511.70
4. ค่าแรงผสม - เท				436.00	436.00	436.00	398.00
รวม				2,890.54	2,729.05	2,567.56	1,977.73

2.โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete				A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,414.49 =	3,585.21	1,792.61	1,613.35	1,434.09	788.75
2. ทราย	1.20 x	592.20 =	710.64	260.09	277.86	295.63	279.28
3. หิน	1.15 x	527.83 =	607.00	401.84	401.84	401.84	511.70
4. ค่าแรงผสม - เท				498.00	498.00	498.00	398.00
รวม				2,952.54	2,791.05	2,629.56	1,977.73

3.โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete				A	B	C	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				500:366:662	450:391:662	400:416:662	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,414.49 =	3,585.21	1,792.61	1,613.35	1,434.09	788.75
2. ทราย	1.20 x	592.20 =	710.64	260.09	277.86	295.63	279.28
3. หิน	1.15 x	527.83 =	607.00	401.84	401.84	401.84	511.70
4. ค่าแรงผสม - เท				542.00	542.00	542.00	398.00
รวม				2,996.54	2,835.05	2,673.56	1,977.73

Class of Concrete				D	E	Mortar 1:3 by vol.
ส่วนผสมคอนกรีต				350:441:662	300:466:662	500:749
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,414.49 =	3,585.21	1,254.83	1,075.56	1,792.61
2. ทราย	1.20 x	592.20 =	710.64	313.39	331.16	532.27
3. หิน	1.15 x	527.83 =	607.00	401.84	401.84	-
4. ค่าแรงผสม - เท				542.00	542.00	114.00
รวม				2,512.06	2,350.56	2,438.88

ทรายหยาบอัดแน่น = 865.90 บาท/ลบ.ม.

ค้นหาสถานี: กุ๊กเต๋



เมืองกุ๊กเต๋



ตุลาคม



2568



ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคามีไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเออร์ Diesel	ซูเปอร์ฟาวเออร์ Gasohol 95
21-10-2568 05:00	31.38	28.03	30.08	31.92	32.29	40.58	43.88	40.48
04-10-2568 05:00	31.88	28.33	30.38	32.22	32.59	40.88	43.88	40.78