

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840

2. วัตถุประสงค์ อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,930,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 9,929,657.80 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปารมี ม่วงศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 นันทิยา แนวกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นรารัตน์ ไหมอ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

รช

(นายสุชาติ เขาวนเสฏฐกุล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๑๗ เม.ย. ๒๕๖๗

นรารัตน์ ไหมอ่อน

11 เมษายน 2567 15:35:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อพัฒนาชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - หนองยางงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทุบภูเขา ชวง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตาบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5.168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานกลางของโครงการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "	เมตร	5,168.000	1,422.02	7,348,999.36	1.3367	1,900.81	9,823,407.44
2	2. REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL	EACH	646.000	112.17	72,461.82	1.3367	149.93	96,859.71
3	3. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	7,025.25	7,025.25	1.3367	9,390.65	9,390.65
รวมราคากลาง								9,929,657.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทัพปมา ชว. กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพปมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5.168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง


(นันทิยา ไหมออน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปารมี ม่วงธง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นรรัตน์ ไหมออน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายสุชาติ เขาวินสมุทรกุล)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงระยอง

๑๗ เม.ย. ๒๕๖๗

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทัพมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพมา อำเภอมะนัง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น	=	128.000 ม.
; ความยาว		
1. แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) จำนวน 32.000 แผ่น ราคา 3,408.500 บาท/แผ่น	=	109,072.000 บาท
2. แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) จำนวน 2.000 แผ่น ราคา 1,160.000 บาท/แผ่น	=	2,320.000 บาท
3. แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) จำนวน 2.000 แผ่น ราคา 1,150.000 บาท/แผ่น	=	2,300.000 บาท
4. เส้า ขนาด Dia. 0.10x2.00 ม. หน้า 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) จำนวน 33.000 ต้น ราคา 1,160.000 บาท/ต้น	=	38,280.000 บาท
5. น็อตสั้น 3 cm. จำนวน 297.000 ชุด ราคา 22.000 บาท/ชุด	=	6,534.000 บาท
6. น็อตยาว 15 - 18 cm. จำนวน 65.000 ชุด ราคา 30.000 บาท/ชุด	=	1,950.000 บาท
7. ค่าชุดหลุมฝังเส้าทำระดับแล้วเสร็จ จำนวน 33.000 ต้น ราคา 30.000 บาท/ต้น	=	990.000 บาท
8. ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ จำนวน 128.000 ม. ราคา 47.000 บาท/ม.	=	6,016.000 บาท
9. LEAN CONCRETE 1 : 3 : 6 จำนวน 2.490 ลบ.ม. ราคา 1,759.070 บาท/ลบ.ม.	=	4,380.084 บาท
10. ค่าขนส่ง จำนวน 128.000 ม. ราคา 8.000 บาท/ม.	=	1,024.000 บาท
11. BLOCK OUT LIP C - 150 x 75 x 20 x 4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) จำนวน 33.000 ชุด ราคา 191.130 บาท/ชุด	=	6,307.290 บาท
12. STEEL PLATE 200 x 100 x 4 มม.(0.691 กก / ชุด) จำนวน 66.000 ชุด ราคา 33.110 บาท/ชุด	=	2,185.260 บาท
13. ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเส้า (คิด 30 %) จำนวน 66.000 ชุด ราคา 10.000 บาท/ชุด	=	660.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS ; CLASS " I " TYPE " II "

ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)	= 182,018.634 บาท/แห่ง (128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทุน (183,999.751/128)	= 1,422.02 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REFLECTING TARGET TYPE II FOR GUARDRAIL

เป้าสะท้อนแสง ขนาด 15 x 10 ซม. (คางหมู) ชนิด DIAMOND GRADE	=	88.600 บาท/อัน
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade)	=	23.574 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	112.17 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 11 ชุด จำนวน 16.000 ตร.ม. ราคา	=	59,200.000 บาท
3,700.000 บาท/ตร.ม.		
2. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 50.000 ม. ราคา	=	7,750.000 บาท
155.000 บาท/ม.		
3. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000	=	0.000 บาท
บาท/ชุด		
4. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.000 ชุด ราคา 1,115.000	=	5,575.000 บาท
บาท/ชุด		
5. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า จำนวน 20.000 ชุด ราคา 230.000	=	4,600.000 บาท
บาท/ชุด		
6. แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
7. Concrete Barrier จำนวน 0.000 ม. ราคา 0.000 บาท/ม.	=	0.000 บาท
8. สัญญาณธง จำนวน 0.000 ชุด ราคา 0.000 บาท/ชุด	=	0.000 บาท
9. ไฟกะพริบ จำนวน 1.000 ดวง ราคา 1,538.000 บาท/ดวง	=	1,538.000 บาท
10. สีตีเส้น COLD PAINT จำนวน 60.000 ตร.ม. ราคา 94.000	=	5,640.000 บาท
บาท/ตร.ม.		
รวมทั้งสิ้น	=	84,303.000 บาท/ชุด
(ระยะเวลา 90 วัน)		
ค่างานต่อหน่วย	=	7,025.25 บาท/ชุด

โครงการ : ประกาศราคาจากก่อสร้างงานโครงสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งรางกั้นอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทัพมา
ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งรางกั้นอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา -
ทัพมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
<5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทัพมา
 ชวง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา -

ทัพมา ระหวาง กม.44+132 - กม.46+840

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ชุด 1	Factor F หมู่ชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทัพปมา ชวง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทัพปมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	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 : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทัพมา
 ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา -
 ทัพมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

Factor F งานก่อสร้างทางเพิ่ม

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจากโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราคากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทั้บมา
 ชวง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทั้บมา อำเภอมือ่องระยอง จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราคากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา -

ทั้บมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบตา - ทัพมา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,428,486.43 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,428,486.43 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,930,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,428,486.43	1.3367
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทัพมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพมา อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 คัน) .
 มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
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

นรารัตน์ ไหมอ่อน

11 เมษายน 2567 15:36:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 : ต้นดัดล้มที่อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 . ต้นละติจูดที่อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 : ต้นฉบับเลขที่แจ้งกองเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทัพมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทัพมา อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) .
 มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 - ตอนสุดท้ายที่อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
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

นรรัตน์ ไหมอ่อน

11 เมษายน 2567 15:36:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทัพมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 : ต้นดัดที่ถมที่อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
มาบข่า - ทัพมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 : ต้นดัดใหม่ ที่อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม. 46+840 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 คัน)
 มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีวางลาดตยง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 : ต้นดงที่ 15
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
 กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 : ต้นดัดปลูกที่ค่ากม.ที่ 1.57 ของ
 จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
 มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
กิจกรรมติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน มาบข่า - ทับมา ช่วง กม.ที่ 44+132 - กม.ที่ 46+840 : ด้ำนที่ลุ่มที่อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ปริมาณงาน 5,168 ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 36 ตอน
มาบข่า - ทับมา ระหว่าง กม.44+132 - กม.46+840

- 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