



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต
โครงการ - รหัส : งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ
สายทาง - หมายเลข : หมากรบก - เมืองภูเก็ต
กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.35+413 - กม.36+300

324
11400
402

เรียน ผส.ทล.17

เพื่อ โปรดทราบราคาประเมิน งานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 402 ตอนควบคุม 0102 ตอน
หมากรบก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413 - กม.36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 20,000,000.00 บาท
ราคาประเมิน 19,992,392.08 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... *[Signature]* ประธานกรรมการ
(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)

ลงชื่อ..... *[Signature]* กรรมการ
(นายสรศักดิ์ ทัศนการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... *[Signature]* กรรมการและเลขานุการ
(นายสัญญา ชุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 19,992,392.08 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

(สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... *[Signature]*
(นายทรงยศสินทร์ ขนปทาธิป)
ผส.ทล.17

ลงวันที่..... ๓๑ ก.พ. ๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็
 ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 19,992,392.08 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พิจักษณ์ ศรีชนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 สรศักดิ์ ทัศนการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.3 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายทรงยศสินทร์ นนปทาธิป)

ผส.ทล.17

.. ๓๑ ก.พ. ๒๕๖๕

พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ถ ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300, ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ							
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	เมตร ✓	650.000	75.80	49,270.00	1.2952	98.17	63,814.50
2	1.2 EARTH EXCAVATION ✓	ลบ.ม. ✓	766.000	47.37	36,285.42	1.2952	61.35	46,996.87
3	1.3 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม. ✓	250.000	336.04	84,010.00	1.2952	435.23	108,809.75
4	1.4 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม. ✓	4,570.000	323.20	1,477,024.00	1.2952	418.60	1,913,041.48
5	1.5 SELECTED MATERIAL "A" ✓	ลบ.ม. ✓	195.000	371.44	72,430.80	1.2952	481.08	93,812.37
6	1.6 SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	ลบ.ม. ✓	195.000	379.44	73,990.80	1.2952	491.45	95,832.88
7	1.7 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม. ✓	200.000	690.56	138,112.00	1.2952	894.41	178,882.66
8	1.8 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม. ✓	881.000	32.68	28,791.08	1.2952	42.32	37,290.20
9	1.9 TACK COAT ✓	ตร.ม. ✓	881.000	12.31	10,845.11	1.2952	15.94	14,046.58
10	1.10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK	ตร.ม. ✓	881.000	239.31	210,832.11	1.2952	309.95	273,069.74

พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมื่อเกิด ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1แพท

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

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	851,000	239.00	210,559.00	1.2952	309.55	272,716.01
12	1.12 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS 3	ม.	20,000	430.04	8,600.80	1.2952	556.98	11,139.75
13	1.13 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	ม.	95,000	3,543.77	336,658.15	1.2952	4,589.89	436,039.63
14	1.14 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	1,500,000	2,980.22	4,470,330.00	1.2952	3,859.98	5,789,971.41
15	1.15 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	EACH	87,000	21,521.42	1,872,363.54	1.2952	27,874.54	2,425,085.25
16	1.16 R.C. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE	เมตร	87,000	1,353.46	117,751.02	1.2952	1,753.00	152,511.12
17	1.17 RETAINING WALL TYPE 1B	เมตร	1,450,000	998.71	1,448,129.50	1.2952	1,293.52	1,875,617.32
18	1.18 RETAINING WALL TYPE 2A	เมตร	100,000	3,653.10	365,310.00	1.2952	4,731.49	473,149.51
19	1.19 CONCRETE CURB AND GUTTER	เมตร	1,550,000	524.27	812,618.50	1.2952	679.03	1,052,503.48
20	1.20 CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH COMPACTED SAND 5 CM.THICK	ตร.ม.	5,530,000	240.49	1,329,909.70	1.2952	311.48	1,722,499.04

พิทักษ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างจ้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.21 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT), TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE,	EACH	52,000	27,071.37	1,407,711.24	1.2952	35,062.83	1,823,267.59
22	1.22 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	261,000	290.70	75,872.70	1.2952	376.51	98,270.32
23	1.23 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER	EACH	15,000	24,871.64	373,074.60	1.2952	32,213.74	483,206.22
24	1.24 REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLES	EACH	33,000	784.52	25,882.56	1.2952	1,015.85	33,523.09
25	1.25 R.C. MANHOLES SPECIAL TYPE 1 WITH R.C. COVER	EACH	2,000	106,831.17	213,662.34	1.2952	138,367.73	276,735.46
26	1.26 PEDESTRIAN RAILING 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	เมตร	30,000	1,559.17	46,775.10	1.2952	2,019.43	60,583.10
							รวมราคากลาง	19,992,392.08

ที่จัดพิมพ์ ครบชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพที่ต่ำกว่าเกณฑ์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง



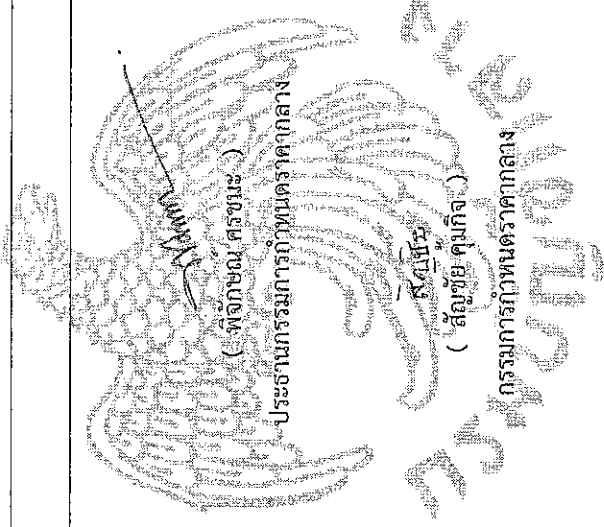
พิทักษ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง




(สรศักดิ์ ทัตการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



(นายทรงสิทธิ์ รามเทพิน)

พ.ศ. ๒๕๖๕

๓๑ ก.พ. ๒๕๖๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.

ขนาด 1.000 M. 1.000 แถว ลึก 1.000 M.

คิดจากปริมาตรงานที่ต้องขุด	=	1.600 ลบ.ม.
ค่าขุดหรือ 1.600 ลบ.ม.@ = ดิน - ขุดตัด บาท/ลบ.ม.	=	35.584 บาท/ม.(1)
ส่วนขยาย = 1.600 X 1.250	=	2.000 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ควเสียมดินและตัก	=	8.710 บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบม
รวมค่าดำเนินการดิน ตัก และ ขนทิ้ง	=	20.110 บาท/ลบม
ค่าขนส่งไปทิ้งหรือกองเก็บ = 2.000 X 20.110	=	40.220 บาท/ม.(2)
ค่าขุด+ค่าขนทิ้ง = (1)+(2)	=	75.804 บาท
ค่างานต้นทุน	=	75.80 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.110	=	25.137 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.37 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.3 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	40.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	=	22.650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	116.980 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	179.630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 179.630×1.600	=	287.408 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดทับ)	=	48.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	336.04 บาท/ลบ.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.4 EARTH FILL UNDER SIDEWALK

นำงานดินตัด EARTH EXCAVATION มาใช้เป็นวัสดุดินถม 30% =	=	229.800 ลบ.ม.
766.000 ลบ.ม. x 0.300		
(4.1) ใช้วัสดุจากงานดินตัด EARTH EXCAVATION (ปริมาณดิน)	=	229.800 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.221 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	11,400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19,950 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 19,950 x 1.600	=	31,920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	48,640 บาท/ลบ.ม.
	=	80,560 บาท/ลบ.ม.
(4.1)	=	18,512,688 บาท
(4.2) ใช้ค่าวัสดุดินถมจากแหล่ง (ปริมาณดิน = 4,340,200 ลบ.ม.)	=	40,000 บาท/ลบ.ม.
ชุด - ขน	=	22,650 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 34.000 กม.	=	116,980 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	179,630 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 179,630 x 1.600	=	287,408 บาท/ลบ.ม.
บดทับ	=	48,640 บาท/ลบ.ม.
(4.2)	=	336,048 บาท/ลบ.ม.
	=	1,458,515.529 บาท
(4.1) + (4.2)	=	1,477,028.217 บาท
ค่างานต้นทุน	=	323.20 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.5 SELECTED MATERIAL "A"

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	45.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	116.980 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	195.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุดตัว = 195.680×1.60	=	313.088 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดทับ)	=	58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	371.448 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	371.44 บาท/ลบ.ม.



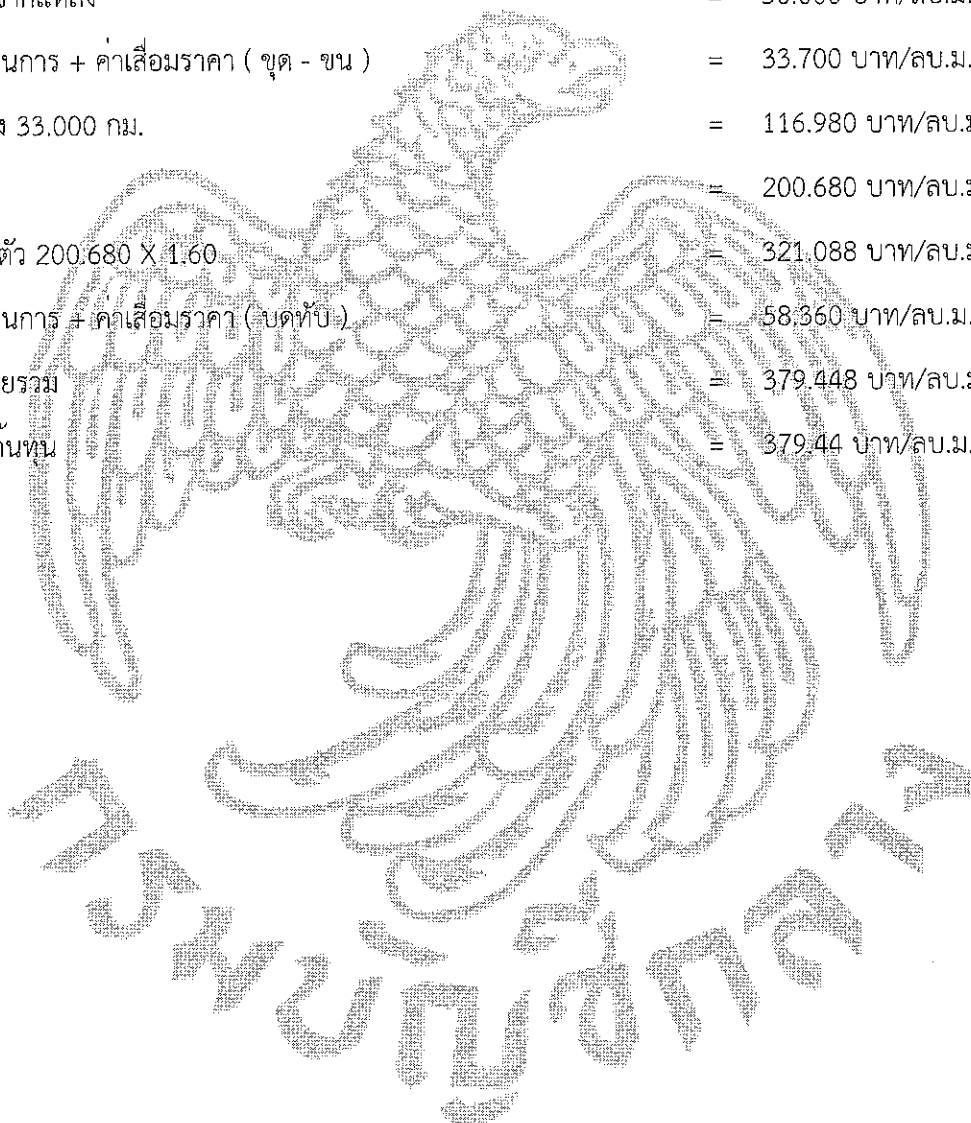
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.6 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 33.000 กม.	=	116.980 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	200.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว 200.680×1.60	=	321.088 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดหับ)	=	58,360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	379.448 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	379.44 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.7 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากม่ (รวมค่าตัด)	=	210.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 78.000 กม.	=	170.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	380.700 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 380.700×1.50	=	571.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	93.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $571.050 + 25.760 + 93.750$	=	690.560 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	690.56 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.8 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (25,246.250 บาท/ตัน) / 1,000 = 25.246 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โคต) = 7.440 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 25.246 + 7.440 = 32.686 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 32.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.9 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.20 ลิตร @ (25,246.250 บาท/ตัน) /1,000	=	5.049 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรายทางแตกโคลต)	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.049 + 7.270	=	12.319 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.31 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.10 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.046 ตัน @ 25,943.970 บาท/ตัน	=	1,193.422 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 369.580 บาท/ลบ.ม.	=	273.489 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.221 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	131.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,993.481 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,993.48 / 8.33	=	239.31 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากรปกร - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.11 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จกตารางที่.2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 25,943.970	=	1,219,366 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 369.580 บาท/ลบ.ม.	=	273.489 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.221 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8,140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	102,542 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8,330 ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,990.937 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,990.93 / 8.33	=	239.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.12 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS 3

ชุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 47.380	=	0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.30 ม. ชั้น 3	=	283.790 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน		
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	=	300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 48	=	6.250 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	430.040 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	430.04 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.13 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2

ขุดดิน 0.660 ลบ.ม. @ 47.380	= 31.270 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.20 ม. ชั้น 2	= 2,900.000 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13.) + 300	= 300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 8	= 37.500 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 575 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,543.770 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,543.77 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.14 NEW R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 3

ชุดดิน 0.660 ลบ.ม. @ 47.380	=	31.270 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.20 ม. ชั้น 3	=	2,336.450 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน		
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 0.000 กม. = (0.000 X 13) + 300	=	300.000 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 300.000 / 8	=	37.500 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	575 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,980.220 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,980.22 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.15 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER

ขนาด 1.200 x 1.750 ม. สูงเฉลี่ย 2.730 ม. Cross Drain ท่อ Ø 1.20
 ม.

ก. RC. Manhole (ไม่รวมฝาปิด)

ปริมาณดินขุด 3.849 ลบ.ม. @ 47.380	=	182.365 บาท
ปริมาณดินถม 0.000 ลบ.ม. @ 157.020	=	0.000 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 0.273 ลบ.ม. @ 796.270	=	217.381 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.273 ลบ.ม. @ 1,672.600	=	456.619 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) 2.045 ลบ.ม. @ 1,883.220	=	3,851.184 บาท
ไม้แบบ (1) 25.599 ตร.ม. @ 266.180	=	6,813.941 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 245.477 กก. @ 29,602.480 /1000	=	7,266.728 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 6.935 กก. @ 26,890.280 /1000	=	186.484 บาท
ลวดผูกเหล็ก 6.310 กก. @ 32,970.320 /1000	=	208.042 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. 3.600 ม. @ 118.160	=	425.376 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. 0.898 กก. @ 29,602.480 /1000	=	26.583 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 5.000	=	70.000 บาท
สีกันสนิม 1.440 ตร.ม. @ 20.000	=	28.800 บาท
สีน้ำมัน 0.720 ตร.ม. @ 30.000	=	21.600 บาท
Steel Grating ทาสี 2 ชั้น 1.000 อัน @ 150.000	=	150.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	19,905.103 บาท
ข. ฝาคอนกรีต (คัด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.)		
ปริมาณคอนกรีต CLASS E 0.039 ลบ.ม. @ 1,883.220	=	73.445 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 3.969 กก. @ 29,602.480 /1000	=	117.492 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.099 กก. @ 32,970.320 /1000	=	3.264 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมาบกปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.15 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER

ไม้แบบ (1) 0.643 ตร.ม. @ 266.180	=	171.153 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. 2.600 ม. @ 118.160	=	307.216 บาท
Anchorage Bar 9 มม. X 10 ซม. 0.699 กก. @ 29,602.480 /1000	=	20.692 บาท
ค่าเชื่อม 14.000 จุด @ 5.000	=	70.000 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk x 0.10 ม. ขึ้นรูป 2x4 ซม. 0.200 ม. @ 42.500	=	8.500 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 1.040 ตร.ม. @ 20.000	=	20.800 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น 0.520 ตร.ม. @ 30.000	=	15.600 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	=	808.162 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา	=	1,616.324 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา
= 19,905.103 + 1,616.324	=	21,521.427 บาท/EACH
หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว		
ค่างานต้นทุน	=	21,521.42 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.16 R.C. RECTANGULAR DRAINAGE PIPE

คิดจากความยาว 1.00 ม.(ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต CLASS E 0.105 ลบ.ม. @ 1,883.220	=	197.738 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 5.794 26,890.280 /1000	=	155.802 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.145 กก. @ 32,970.320 /1000	=	4.780 บาท
ไม้แบบ (2) 4.200 ตร.ม. @ 236.940	=	995.148 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,353,468 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,353.46 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.17 RETAINING WALL TYPE 1B

ก. คิดเฉพาะกำแพงยาว 10.000 ม.

คอนกรีต Class D 1.000 ลบ.ม. @ 2,002.040	=	2,002.040
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 108.577 กก. @ 29,602.480 /1000	=	3,214.148 บาท
ลวดผูกเหล็ก 2.714 กก. @ 32,970.320 /1000	=	89.481 บาท
ไม้แบบ (1) 12.100 ตร.ม @ 266.180	=	3,220.778 บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 : 0.700 ลบ.ม. @ 1,672.600	=	1,170.820 บาท
ทรายหยาบชนิดอัดแน่น 0.350 ลบ.ม. @ 796.270	=	278.694 บาท
ชุดดินปรับพื้น 3.750 ตร.ม @ 2.370	=	8.887 บาท
SLEEVE P.V.C. PILE DIA.1" 1.000 @ 2.290	=	2.290 บาท
	=	9,987.138 บาท
ค่างานต้นทุนแบบไม่มีเสาเข็ม	=	ก./10.00
= 9,987.13 / 10.00 ค่างานต้นทุน	=	998.71 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.18 RETAINING WALL TYPE 2A

ก. คิดเฉพาะกำแพงยาว 10.000 ม. ความสูง 1.30 ม.

คอนกรีต Class D 6.075 ลบ.ม. @ 2,002.040 = 12,162.393 บาท

ไม้แบบ (1) 32.612 ตร.ม. @ 266.180 = 8,680.662 บาท

เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. 440.995 กก. @ 27,656.640 /1000 = 12,196.440 บาท

ลวดผูกเหล็ก 11.025 กก. @ 32,970.320 /1000 = 363.497 บาท

ขุดดินปรับพื้น 12.750 ตร.ม. @ 2,370 = 30,217 บาท

คอนกรีตหยาบ 1.050 ลบ.ม. @ 1,672.600 = 1,756.230 บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น 1.050 ลบ.ม. @ 796.270 = 836.083 บาท

SLEEVE P.V.C. PILE DIA.4" 1.000 ชิ้น @ 42,090 = 42,090 บาท

GEOTEXTILE 13.240 ตร.ม. @ 35.000 = 463.400 บาท

= 36,531.012 บาท

ค่างานต้นทุนแบบไม่มีเสาเข็ม = ก./10.00

= 36,531.01 / 10.00 ค่างานต้นทุน = 3,653.10 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.19 CONCRETE CURB AND GUTTER

Gutter หน้า 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 1.250 ลบ.ม. @ 47.380 = 59.225 บาท

คอนกรีต Class E 1:600 ลบ.ม @ 1,883.220 = 3,013.152 บาท

ไม้แบบ (2) 9.160 ตร.ม. @ 236.940 = 2,170.370 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 5,242.747 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 5,242.747 / 10.000 = 524.274 บาท

ค่างานต้นทุน = 524.27 บาท/ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.20 CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH COMPACTED SAND 5 CM.THICK

รวม COMPACTED SAND 5 CM.

COMPACTED SAND

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	=	300.000 บาท / ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 71.000 กก.	=	249.650 บาท / ลบ.ม.
รวม	=	549.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $549.650 \times 1.40 \times 90\%$	=	692,559 บาท / ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ขาดทับ) 70 %	=	33,410 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ Sand Bedding	=	725,969 บาท / ลบ.ม.
กรณีที่ 1 คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (กรณีใช้เหล็กเสริม RB6 @ 0.20 m)		
คอนกรีต CLASS E 0.073 ลบ.ม. @ 1,879.440	=	137,199 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 1.776 กก. @ 0.000 /1000	=	0.000 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.045 กก. @ 0.000 /1000	=	0.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น 1.000 ตร.ม. @ 30.000	=	30.000 บาท
Sand Cushion 0.050 ลบ.ม. @ 725.969	=	36,298 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	203,497 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $203,497 / 1,000$	=	203,497 บาท/ตร.ม.
กรณีที่ 2 คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (กรณีใช้เหล็กเสริม Wire mesh ขนาด 4 mm. @ 0.20 m.)		
คอนกรีต CLASS E 0.073 ลบ.ม. @ 1,879.440	=	137,199 บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh ขนาด 4 mm. @0.20 m. 1.000 ตร.ม. @ 32.000	=	32,000 บาท
ค่าแรงวางเหล็ก Wire Mesh 1.000 ตร.ม. @ 5.000	=	5,000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น 1.000 ตร.ม. @ 30.000	=	30,000 บาท
Sand Cushion 0.050 ลบ.ม. @ 725.969	=	36,298 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.20 CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH COMPACTED SAND 5 CM.THICK

ค่างานต้นทุนรวม = 240,497 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $240,497 / 1,000$ = 240,497 บาท/ตร.ม.

สรุปเลือกใช้เหล็กเสริม Wire mesh ขนาด 4 mm. @ 0.20 m. = 240.49 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.21 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 28.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมคิงโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมคิงเดี่ยวและอุปกรณ์พิวสครบชุด 1 ต้น @ 10,900.000 = 10,900.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,900.000 = 5,900.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,340.000 = 3,340.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYF 3 x 10 mm.2 หรือ CV 3 x 10 mm.2 = 3,185.000 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) 35.000 ม. @ 9.100.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5mm.2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 60.800 บาท
 10.000 ม. @ 608.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า 2 x 2.5 mm.2 (IEC 10) = 391.680 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม.@ 3,916.800 (บาท/ม้วน)/100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 1,221.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 33.000 ม. @ 37.000

1.1.9 Ground Rod 1 ชุด @ 360.000 = 360.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 25,470.530 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตโซล 60A 220.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 1.000 ชุด @ 4,200.000 = 4,200.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.21 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF MOUNTED AT GRADE

- รีเลย์พร้อมโตะไซล 60A 600.000 V. (1 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14
 ,28 ดวงโคมตามลำดับ) 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.2.2- เซฟตี้สวิตช์30A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1
 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 14 ดวงโคม) หรือ 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

- เซฟตี้สวิตช์60A.(รวมฟิวส์กันน้ำ)พร้อมท่อDia.1 1/4 "(1
 ชุดควบคุมดวงโคมได้ 28 ดวงโคม) 1.000 ชุด @ 4,880.000 = 4,880.000 บาท

1.2.3 ท่อDia. 2-1/2 " พร้อมค้ำดินตลอด 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 28.000 = 9,080.000 บาท/แห่ง
 ต้น

เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 9,080.000 /
 28.000 (ต้น) = 324.285 บาท/ ต้น

1.3 = 525.000 บาท

ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้ว
 สริจ) 1.000 ต้น @ 525.000

1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 0.000 = 0.000 บาท

1.5 ค่าขนส่งจาก กทมถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 751.560 = 751.560 บาท

ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5) = 27,071.375 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น = 27,071.37 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.22 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.440 บาท/กก.	=	236.640 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 59.340 บาท/กก.	=	23.736 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER 1.000 ตร.ม. @ 17.330 บาท/ตร.ม.	=	17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 13.000 บาท/ตร.ม.	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน 290.706 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	290.70 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.23 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER

ขนาด 1.20 x 1.75 ม. สูงเฉลี่ย 2.730 ม. Cross Drain ท่อ Ø 1.20 ม.

ก. RC. Manhole (ไม่รวมฝาปิด)

ปริมาณดินขุด 3.849 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ปริมาณดินถม 2.210 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.273 ลบ.ม. @ 796.270	=	217.381 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.273 ลบ.ม. @ 1,672.600	=	456.619 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH 20 Mpa (204 KSC) 2.045 ลบ.ม. @ 1,883.220	=	3,851.184 บาท
ไม้แบบ (1) 25.599 ตร.ม. @ 266.180	=	6,813.941 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. 245.477 กก. @ 29,602.480 /1000	=	7,266.728 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 6.935 กก. @ 26,890.280 /1000	=	186.484 บาท
ลวดผูกเหล็ก 6.310 กก. @ 32,970.320 /1000	=	208.042 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. 3.600 กก. @ 118.160	=	425.376 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม. x10 ซม. 0.898 กก. @ 29,602.480 /1000	=	26.583 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 5.000	=	90.000 บาท
สีกันสนิม 1.440 ตร.ม. @ 20.000	=	28.800 บาท
สีน้ำมัน 0.720 ตร.ม. @ 30.000	=	21.600 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	19,592.738 บาท

ข. STEEL COVER (คัด 1 ฝา ขนาด 0.99 x 0.79 x 0.10 ม.)

คิดจากจำนวน 1 ฝา 1.000 ม.

เหล็กแผ่น 9 มม. X 10 ซม. 89.300 กก. @ 35.500	=	3,170.150 บาท
เหล็กแผ่น 9 มม. X 7.5 ซม. 10.490 กก. @ 35.500	=	372.395 บาท
เหล็กแผ่น 12 มม. X 10 ซม. 31.830 กก. @ 35.500	=	1,129.965 บาท
ค่าเชื่อม 72.000 จุด @ 5.000	=	360.000 บาท

พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:44

หน้า 26 จาก 31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.23 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH STEEL COVER

ทาสีกันสนิม (2 รอบ) 7.040 ตร.ม. @ 20.000	= 140.800 บาท
ทาสีน้ำมัน (สีจริง) 3.520 ตร.ม. @ 30.000	= 105.600 บาท
รวม	= 5,278.910 บาท
ค่างานต้นทุนฝาดะแกรงเหล็ก 1 ฝา	= 5,278.910 บาท/EACH
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = $5,278.910 \div 1.000$	= 5,278.910 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน R.C. DITCH	= ก + ข
= $19,592.73 \div 5,278.91 =$ ค่างานต้นทุน	= 24,871.64 บาท/EACH



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.24 REMOVAL OF EXISTING R.C. MANHOLES

คิดจากปริมาตรคอนกรีตของท่อเหลี่ยมที่ต้องทุบทิ้ง	=	1.600 ลบ.ม.
คอนกรีต 1.600 ลบ.ม. @ 400.000 บาท/ลบ.ม.	=	640.000 บาท(1)
ส่วนขยาย = 1.600 x 1.700	=	2.720 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าล้อมดินและตัก (:หินผุ-ดินและตัก)	=	41.660 บาท/ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าดำเนินการดิน ตัก และ ขนทิ้ง	=	53.060 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วไปทิ้ง = 2.720 x 53.060	=	144.323 บาท(2)
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง = (1) + (2) = 640.000 + 144.323	=	784.323 บาท
ค่างานต้นทุน	=	784.32 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.25 R.C. MANHOLES SPECIAL TYPE 1 WITH R.C. COVER

ปริมาณดินขุด 30.660 ลบ.ม. @ 47.380	=	1,452.670 บาท
ปริมาณดินถม 0.000 ลบ.ม. @ 156.980	=	0.000 บาท
ทรายบดอัด 1.580 ลบ.ม. @ 796.270	=	1,258.106 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.580 ลบ.ม. @ 1,672.600	=	2,642.708 บาท
ปริมาณคอนกรีต STRENGTH (204 KSC) 8.910 ลบ.ม. @ 1,883.220	=	16,779.490 บาท
ไม้แบบ (1) 129.190 ตร.ม. @ 266.180	=	34,387.794 บาท
เหล็กเสริม RB Ø12 มม. 588.340 กก. @ 26,306.180 /1000	=	15,476.977 บาท
เหล็กเสริม DB Ø16 มม. 1,112.200 กก. @ 27,847.290 /1000	=	30,971.755 บาท
ลวดผูกเหล็ก 42.514 กก. @ 32,970.320 /1000	=	1,401.700 บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 มม. 4.200 กก. @ 118.160	=	496.272 บาท
Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม. 0.898 กก. @ 29,602.480 /1000	=	26.583 บาท
ค่าเชื่อม 18.000 จุด @ 5.000	=	90.000 บาท
สีกันสนิม 1.680 ตร.ม. @ 20.000	=	33.600 บาท
สีน้ำมัน 0.840 ตร.ม. @ 30.000	=	25.200 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	105,042.855 บาท
ฝาบ่อ 2 ฝาดต่อ 1 บ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) คิดที่ขนาดฝา 0.54x1.09 ม.		
ปริมาณคอนกรีต CLASS E 0.059 ลบ.ม. @ 1,883.220	=	111.110 บาท
เหล็ก RB Ø 9 มม. 10.319 กก. @ 29,602.480 /1000	=	305.468 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.258 กก. @ 32,970.320 /1000	=	8.506 บาท
ไม้แบบ 0.915 ตร.ม. @ 266.180	=	243.554 บาท
เหล็กฉาก L100x100x7 มม. 0.400 ม. @ 255.500	=	102.200 บาท
Anchorage Bar 9 มม.x10 ซม. 0.798 กก. @ 29,602.480 /1000	=	23.622 บาท
ค่าเชื่อม 16.000 จุด @ 5.000	=	80.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมาทปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.25 R.C. MANHOLES SPECIAL TYPE 1 WITH R.C. COVER

Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 ม.ขึ้นรูป0.04x0.06 ม. 0.200 ม. @	=	8.500 บาท
42.500		
สีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 20.000	=	6.400 บาท
สีน้ำมัน 0.160 ตร.ม. @ 30.000	=	4.800 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 1 ฝา	=	894.160 บาท
ค่างานต้นทุนฝาคอนกรีต 2 ฝา	=	1,788.320 บาท
ค่างานต้นทุน	=	ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด 2 ฝา
= 105,042.855 + 1,788.320	=	106,831.175 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	106,831.17 บาท/EACH

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 กิจกรรมพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำ

1.26 PEDESTRIAN RAILING

คิดจากความยาว 24.00 ม.

STAINLESS STEEL PIPS Ø 1" x 1.2 มม. 86.400 เมตร @ 109.660	=	9,474.624 บาท
STAINLESS STEEL PIPS Ø 1 1/2" x 1.2 มม. 46.080 เมตร @ 164.660	=	7,587.532 บาท
STAINLESS STEEL PIPS Ø 2 1/2" x 1.5 มม. 24.000 เมตร @ 290.000	=	6,960.000 บาท
STAINLESS STEEL PIPS Ø 2 1/2" x 2.1 มม. 17.100 เมตร @ 468.720	=	8,015.112 บาท
PLATES 150x150x10 MM, THICK 33.550 เมตร @ 35.500	=	1,191.025 บาท
4-M16 J-BOLTS 76.000 ตัว @ 29.500	=	2,242.000 บาท
ค่าเชื่อม 390.000 จุด @ 5.000	=	1,950.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	37,420.293 บาท
= 37,420.293 / 24.000	=	1,559.178 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	1,559.17 บาท/เมตร

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นตงมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน พมวกปรก - เมืองงูเกิด ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน
1 แพ่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างตย(93.14.1800)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ ถดง จังหวัด กุเก็ด แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงกุเก็ด / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ตกรก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	บ่อในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณโถงทางสำหรับทางหลวงหลายองจรจร	1.000	ชุด	7,176.75	
2	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเขตรระบบไฟฟ้า ค่านิตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.000	P.S	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			179,976.75	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายโฆษณาก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ีตกลาง จังหวัด ภูเก็ต ภูเก็ต แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 เพื่ออำนวยความสะดวกภัยให้แก่ผู้ใช้ทาง

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโฆษณาสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องทาง	7,176.75	
	รวมค่าใช้จ่าย	7,176.75	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,176.75	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาพัฒนาและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ีตลิ่ง ยี่เป็ด จังหวัด ภูเก็ต ภูเก็ต แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 02 กุมภาพันธ์ 2565

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	172,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	172,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,800.00	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2			
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย							
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5937	5.0000	12.5350	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00) . . .
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor-F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย					
90.00	5.4724	0.5625	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956
160.00	4.0855	0.5312	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5312	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมื่อเกิด ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประยุกต์ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตารางงาน (ทนม) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2		
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย						
180.00	3.9482	0.5312	4.0000	8.4794	1.0848	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1845

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมื่อถูกเกิด ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 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 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนบกปรก - เมืองภูเก็ต ระยะทาง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1แฉ่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย					
>700.00	2.7735	0.4687	10674	10700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 15,296,800.07 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 15,296,800.07 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 20,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2668
15,296,800.07	1.2952
10,000,000.00	1.3273

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)			
สาย	402		
ตอน	ทมากปรก - เมืองภูเก็ต		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	ลำดับชั้น	30.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนท้าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ค่าเพิ่มค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	69.00	242.71	0.00	0.00	542.71	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	หินคลุก	ลบ.ม.	210.00	78.00	170.70	0.00	0.00	380.70	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	33.00	116.98	0.00	0.00	166.98	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	วัสดุตัดเหล็ก"ก"	ลบ.ม.	45.00	33.00	116.98	0.00	0.00	161.98	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
5	ดินถม	ลบ.ม.	40.00	33.00	116.98	0.00	0.00	156.98	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	225.00	66.00	144.58	0.00	0.00	369.58	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	293.00	66.00	144.58	0.00	0.00	437.58	ต.ค. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

โครงการ/งานก่อสร้าง	ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)			
สาย 402	เขตต.ต.ก.	ต.ต.ก.	ราคาประเมินโศดา	บาท/ลิตร
ตอน ทมกปรก - เมืองภูเก็ต			30.38	
อยู่ในท้องที่จังหวัด ภูเก็ต				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินส่งมอบงาน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควสิสุ	ระยะขบสง	คาขบสง	คาขบขบสง	คาตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่ระพรวง พาวชิขยประกาศ ลาสุ	แหล่งที่มา
			(บจท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
8	ยางแอสฟัลต์ AC-60/70	ตัน	24,650.00	820.00	1,278.97	35.00	0.00	25,943.97	ก.พ. 2565	บ้บที่กลบ
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	50,920.00	820.00	2,050.32	0.00	0.00	32,970.32	ก.พ. 2565	บ้บที่กลบ
10	ยางแอสฟัลต์ EAP	ตัน	28,700.00	820.00	1,278.97	25.00	0.00	30,003.97	ก.พ. 2565	บ้บที่กลบ
11	ยางแอสฟัลต์ CSS-1	ตัน	24,000.00	783.00	1,221.25	25.00	0.00	25,246.25	ม.ค. 2565	บ้บที่กลบ
12	ยางแอสฟัลต์ CPS-2	ตัน	24,000.00	783.00	1,221.25	25.00	0.00	25,246.25	ม.ค. 2565	บ้บที่กลบ
13	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ แลนคราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,523.36	ธ.ค. 2564	บ้บที่กลบ
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.)	ตัน	22,710.28	0.00	0.00	80.00	4,100.00	26,890.28	ธ.ค. 2564	บ้บที่กลบ

พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทนากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง	
ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)			
สาย	402		
ตอน	ทนากปรก - เมืองภูเก็ต		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตแดนตก	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R)	5.00%	เงินคงทนจ่าย	30.38
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร ราบลส.	ตัน	22,710.28	0.00	0.00	80.00	4,100.00	26,890.28	ช.ค. 2564	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	25,422.48	0.00	0.00	80.00	4,100.00	29,602.48	ช.ค. 2564	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	22,926.18	0.00	0.00	80.00	3,300.00	26,306.18	ช.ค. 2564	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	24,676.64	0.00	0.00	80.00	2,900.00	27,656.64	ช.ค. 2564	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.40(มอก.)	ตัน	24,867.29	0.00	0.00	80.00	2,900.00	27,847.29	ช.ค. 2564	

พิทักษ์ ธรรมะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:52

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ตระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ตระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย 402													
ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต													
อยู่ในท้องที่จังหวัด ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาณวันมีตลาด	30.38	บาท/ลิตร								
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนทดจ่าย			15.00%								
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%								

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทิ้งขยะ	แหล่งที่มา
18	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	24,867.29	0.00	0.00	80.00	2,900.00	27,847.29	จ.ค. 2564	
19	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้น2ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.30ม.ยาว1แ เมตร	ทอม	283.79	0.00	0.00	0.00	0.00	283.79	จ.ค. 2564	
20	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้น2ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.20ม.ยาว1แ เมตร	ทอม	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,900.00	จ.ค. 2564	
21	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.20ม.	ทอม	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	จ.ค. 2564	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สาย	402											
ตอน	หมากปรก - เมืองภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก	ราคาประเมินโหล	30.38	บาท/ลิตร						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต											
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนโดย			15.00%						
เงินประกันผลงาน		10.00%	ปกติไม่คิดเพิ่ม			7.00%						

ที่	รายการ	หน่วย	ควมั่วสุก (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ พัสดุ ราคา	แหล่งที่มา
21	ยาว1เมตร	ทอน	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	จ.ค. 2564	
22	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก.	เมตร	118.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	118.17	ม.ค. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน (93.14.18.00)

หน่วยงาน แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยย่อย	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	รายละเอียด	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
1	พรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X			ท่าทรายเสริมศักดิ์	28 ตุลาคม 2564	สืบวัสดุจากแหล่ง
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X			โรงงานเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	28 ตุลาคม 2564	สืบวัสดุจากแหล่ง
3	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	X			บ่อของค์	28 ตุลาคม 2564	สืบวัสดุจากแหล่ง
4	วัสดุคัดเลือก ก"	ลบ.ม.	X			บ่อของค์	28 ตุลาคม 2564	สืบวัสดุจากแหล่ง
5	ดินถม	ลบ.ม.	X			บ่อของค์	28 ตุลาคม 2564	สืบวัสดุจากแหล่ง
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X			โรงโม่อุทกิดดี	28 ตุลาคม 2564	ราคาสืบจากแหล่ง
7	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X			โรงโม่อุทกิดดี	28 ตุลาคม 2564	ราคาสืบจากแหล่ง
8	ยางแอสฟัลต์ AC-60/70	ตัน		X		กระทรวงพาณิชย์	02 กุมภาพันธ์ 2565	-

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 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
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หนองปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ (93,124,582.00) บาท

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่จัดพิมพ์ที่ กว 24.19-09

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	3.25	4.55
1000.0		

พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(ผู้ขายเสนอ) กวที่รฐที่พ (93124.58-018)

- 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



พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 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 ผิวทางลาดยาง 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

พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ (34,141,580.00)

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณที่จัดสรรไว้ที่ 93,414,187.00 บาท

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	2.50	3.50
1000.0		

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์(ระบบสาย)ด่วนที่รัฐที่ ๙ (๑๙๒๑๑)

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ

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
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อนุมัติจาก (93424.58.008)

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากรุก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ 93,141,580.00 บาท

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ที่ประชุม) / ภูเก็ต 14.18.008

- 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ท ระหว่าง
 กม.35+413-กม. 36+300 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36

พิจักษณ์ ศรีชนะ

02 กุมภาพันธ์ 2565 21:01:59

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานชุดรีดคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบวง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขี้ตมุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน ทมากปรก - เมืองภูเก็็ด ระหว่าง

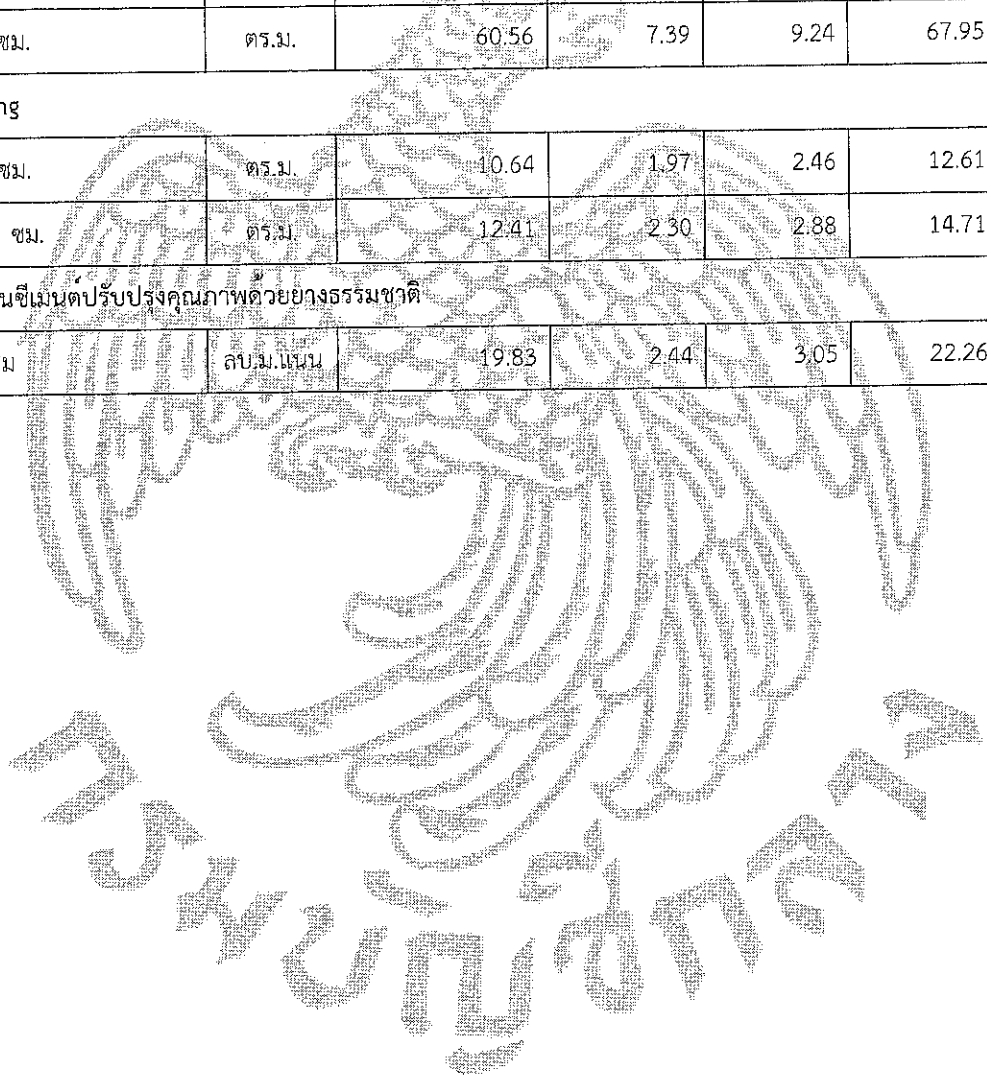
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานพัฒนาสะพานและระบบระบายน้ำทางหลวงหมายเลข 402 ตอน หมากปรก - เมืองภูเก็ต ระหว่าง












เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88



รายละเอียดรายการคำนวณ

23. บ้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ จุดบ้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด							ราคา		หมายเหตุ	
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย		รวม
1	 บ้ายบอกระยะทาง (คค.10)	4	x	75	x	90	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 บ้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	4	x	90	x	90	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
3	 บ้ายเตือนงานไหล่ทาง (คค.12)	2	x	90	x	150	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.
4	 บ้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	2	x	60	x	180	=	2.160	ตร.ม.	1,966.00	4,246.56	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 บ้ายเตือนคนทำงาน (คค.3)	2	x	90	x	90	=	1.620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
6	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	2	x	1	x	1	=	2	แผง	1,115.00	2,230.00	Speed=50 กม./ชม., W=1.5 ม. L=25 ม.
7	 ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
8	แมทเทอร์รี่ 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
9	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ  หลักนำทาง (Guide Post)	390	ม.	15	x	60	=	39	ชุด	154.00	6,006.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวเส้นทางงานก่อสร้าง สามารถใช้ควยวางแทนหลักนำ ทางตามความเหมาะสม
				7.5	x	125	=	0	อัน			
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	10	x	2.7			=	27	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
11	 บ้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบ ในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา											43,061.56	บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานบ้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3 ปี = 36 เดือน
 ระยะเวลาก่อสร้าง = 80 วัน = 6 เดือน
 ค่างาน = (43061.56 / 36) x 6 = 7,176.93 บาท

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	542.71	651.25	238.36	254.64	270.92	255.94
3. หิน	1.15 x	437.58	503.22	333.13	333.13	333.13	424.21
4. ค่าแรงผสม - เท				436.00	436.00	436.00	398.00
รวม				2,358.50	2,239.68	2,120.86	1,672.60

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	542.71	651.25	287.20	303.48	487.79	
3. หิน	1.15 x	437.58	503.22	333.13	333.13	-	
4. ค่าแรงผสม - เท				436.00	436.00	114.00	
รวม				2,002.04	1,883.22	1,952.80	

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	542.71	651.25	238.36	254.64	270.92	255.94
3. หิน	1.15 x	437.58	503.22	333.13	333.13	333.13	424.21
4. ค่าแรงผสม - เท				498.00	498.00	498.00	398.00
รวม				2,420.50	2,301.68	2,182.86	1,672.60

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	542.71	651.25	287.20	303.48	487.79	
3. หิน	1.15 x	437.58	503.22	333.13	333.13	-	
4. ค่าแรงผสม - เท				498.00	498.00	114.00	
รวม				2,064.04	1,945.22	1,952.80	

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	542.71	651.25	238.36	254.64	270.92	255.94
3. หิน	1.15 x	437.58	503.22	333.13	333.13	333.13	424.21
4. ค่าแรงผสม - เท				542.00	542.00	542.00	398.00
รวม				2,464.50	2,345.68	2,226.86	1,672.60

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	542.71	651.25	287.20	303.48	487.79	
3. หิน	1.15 x	437.58	503.22	333.13	333.13	-	
4. ค่าแรงผสม - เท				542.00	542.00	114.00	
รวม				2,108.04	1,989.22	1,952.80	

ทรายหยาบชนิดคัดแน่น =

796.27

บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วยรวมค่าแรง		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	584.71	584.71	647.83
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	146.18	116.94	215.94
ค่าน้ำมันทาไม้แบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	266.18	236.94	374.94

1) ไม้แบบขนานทั่วไปหรือไม้แบบ (1); ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	430	= 430.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	430	= 129.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ก้านไม้แบบ	0.30 ตัน	@	60	= 18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.84	= 7.71	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				= 584.71	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบขนานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	430	= 430.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดขนาดหน้า 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.12	= 81.12	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	430	= 129.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	30.84	= 7.71	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				= 647.83	บาท/ตร.ม.



ตลาดหลักทรัพย์
> ราคามัน

ราคาขายปลีกทุบภาค

กรุณา

ราคาขายปลีกทุบภาค 2 ก.พ. 2565

(รวมมูลค่าของสินค้าที่ส่งมอบด้วยเงินบาท/ก.)

* ค่าใช้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

สาขา	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก
สาขา	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก	ราคาขายปลีก
เมืองสุโขทัย	36.40	30.38	30.38	42.40	34.99	34.72	33.88	27.18	15.59
ศรีวิชัย	36.40	30.38	30.38	42.40	34.99	34.72	33.88	27.18	15.59
สุพรรณบุรี	36.40	30.38	30.38	42.40	34.99	34.72	33.88	27.18	15.59