

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วย ก่อสร้างกำแพงกันดิน ก่อสร้างรางระบายน้ำ ก่อสร้างคันดิน ก่อสร้างคันดินและคันดินเสริมความแข็งแรงของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อรองรับการเดินทางคู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานโผล่สัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1

ที่ กม. 2+550 บริเวณถนน 1 แห่ง โดยมีประภคกรดาภิเษก (shilding)

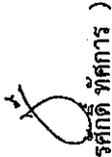
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง


(สุธรรม พัวพันธุ์)

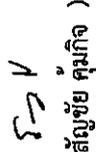
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กัญญา สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธรรม พัวพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สัญชัย คุ่มกัจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็จ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็จ - ห้วยเขย่ง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		รายการ							
1.1	1.1	CONCRETE SLAB 7 CM.THICK WITH COMPACTED SAND 5 CM.THICK	ตร.ม.	100.000	260.13	26,013.00	1.3822	359.55	35,955.16
1.2	1.2	CONCRETE CURB	ม.	240.000	447.28	107,347.20	1.3822	618.23	148,375.29
1.3	1.3	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	4.000	4,026.00	16,104.00	1.3822	5,564.73	22,258.94
1.4	1.4	งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	2.000	5,317.00	10,634.00	1.3822	7,349.15	14,698.31
1.5	1.5	R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	26.000	422.16	10,976.16	1.3822	583.50	15,171.24
1.6	1.6	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	220.000	288.00	63,360.00	1.3822	398.07	87,576.19
1.7	1.7	CURB MARKING	ตร.ม.	120.000	50.06	6,007.20	1.3822	69.19	8,303.15
1.8	1.8	STAINLESS STEEL RAILING	ม.	96.000	1,278.04	122,691.84	1.3822	1,766.50	169,584.66
1.9	1.9	งานระบบสัญญาณไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรถข้ามถนน	แห่ง	1.000	1,947,970.87	1,947,970.87	1.3822	2,692,485.33	2,692,485.33
2		ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							10,642.66
								TOTAL	3,205,050.93

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

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

รวม 5 CM. SAND CUSHION

SAND CUSHION

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง	= 300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 92.000 กม.	= 332.480 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.480 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $632.480 \times 1.40 \times 90\%$	= 796.924 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 70 %	= 34.680 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ Sand Bedding	= 831.604 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ 1 คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (กรณีใช้เหล็กเสริม RB6 @ 0.20 m.)	
คอนกรีต 210 KSC. 0.070 ลบ.ม. @ 2,289.720	= 160.280 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 1.766 กก. @ 27,370.870 /1000	= 48.337 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.045 กก. @ 35.050	= 1.577 บาท
ค่าขัดหายาบผิวพื้น 1.000 ตร.ม. @ 30.000	= 30.000 บาท
SAND CUSHION 0.050 ลบ.ม. @ 831.604	= 41.580 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 281.774 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย $281.774 / 1.000$	= 281.774 บาท/ตร.ม.
กรณีที่ 2 คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม. (กรณีใช้เหล็กเสริม Wire mesh)	
คอนกรีต 210 KSC. 0.070 ลบ.ม. @ 2,289.720	= 160.280 บาท
เหล็กเสริม Wire Mesh 1.000 ตร.ม. @ 23.270	= 23.270 บาท
ค่าขัดหายาบผิวพื้น 1.000 ตร.ม. @ 30.000	= 30.000 บาท

สัญญาฯ คู่มิก

01 กันยายน 2568 17:50:30

หน้า 1 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกถลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกถลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

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

ค่าแรงวางเหล็ก Wire Mesh 1.000 ตร.ม. @ 5.000	= 5.000 บาท
SAND CUSHION 0.050 ลบ.ม. @ 831.604	= 41.580 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 260.130 บาท/ตร.ม.
คำนวณต้นทุนเฉลี่ย 260.130 / 1.000	= 260.130 บาท/ตร.ม.
สรุปเลือกใช้เหล็กเสริม Wire mesh ค่างานต้นทุน	= 260.130
คำนวณต้นทุน	= 260.13 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.2 CONCRETE CURB

Curb สูง 0.45 ม. กว้าง 0.2 ม.

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 0.500 ลบ.ม. @ 48.070

= 24.035 บาท

คอนกรีต 255 KSC. 0.850 ลบ.ม. @ 2,663.450

= 2,263.932 บาท

ไม้แบบ (2) 9.000 ตร.ม. @ 242.770

= 2,184.930 บาท

ค่างานต้นทุนรวม

= 4,472.897 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 4,472.897 / 10.000

= 447.289 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= 447.28 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.3 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง
 ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	=	466.200 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	=	3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 315.000	=	126.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี(แฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	=	87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	4,348.200 บาท
คิดให้	=	4,026.000 บาท
คำนวณต้นทุน	=	4,026.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.4 งานป้ายจราจรข้างทาง แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสง ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมาย สีต่างๆ (สะท้อนแสง) (ไม่มีเฟรม)

แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. @ 45.000	= 466.200 บาท
ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
ค่า Frame 50x25x1.6 มม. (w = 1.80 kg/m.รวมทาสี) 4.850 กก. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY 1.000 ตร.ม. @ 3,435.000	= 3,435.000 บาท
ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @ 3,435.000	= 1,374.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	= 20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (แฉลีย์) 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 87.000	= 87.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,596.200 บาท
ค่างานต้นทุนที่คิดให้	= 5,317.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5,317.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประวัตราคาจ้างก่อสร้างจ้งหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.5 R.C.SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

คิดจากความยาว 6.000 ม.

ค่าขุดดินหลุมเสา 1.000 หลุม @ 40.000	= 40.000 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.390 ลบ.ม. @ 1,782.070	= 695.007 บาท
คอนกรีต 204 KSC. 0.086 ลบ.ม. @ 2,569.990	= 221.019 บาท
ไม้แบบ (2) 2.880 ตร.ม. @ 242.770	= 699.177 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 3.552 กก. @ 27,370.870 /1000	= 97.221 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. 21.312 กก. @ 25,505.270 /1000	= 543.568 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.622 กก. @ 35.050	= 21.801 บาท
ค่าทาสี (ค่าสี + ค่าทา) 2.304 ตร.ม. @ 50.000	= 115.200 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง ฝังเสา ค.ส.ล. 1.000 ต้น @ 100.000	= 100.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,532.993 บาท
ค่างานต้นทุน	= 422.165 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 422.16 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้างกวดลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้างกวดลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.6 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.490	= 236.940 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 59.390	= 23.756 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER 1.000 ตร.ม. @ 17.330	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.026 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 288.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 288.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้างถลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้างถลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.7 CURB MARKING

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

สีทาร์รองพื้นปูนใหม่ 1 เทียว 0.040 แกลลอน @ 378.500 = 15.140 บาท

สีทาภายนอกทับหน้า 1 เทียว 0.035 แกลลอน @ 350.470 = 12.266 บาท

ค่าแรงทาสี (ทาร์รองพื้น 1 เทียว และทาสีจริง 1 เทียว) 1.000 ตร.ม. @ = 22.660 บาท

22.660

ค่างานต้นทุน = 50.066 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 50.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.8 STAINLESS STEEL RAILING

คิดจากความยาว 12.000 ม.

Stainless Steel ϕ 2 1/2" หนา 1.2 มม. 12.000 ม. @ 197.860	=	2,374.320 บาท
Stainless Steel ϕ 2" หนา 1.2 มม. 20.900 ม. @ 138.130	=	2,886.917 บาท
Stainless Steel ϕ 1" หนา 1.2 มม. 35.000 ม. @ 55.060	=	1,927.100 บาท
STEEL BASE PLATE 12 x 12 x 10 ซม. 11.000 แผ่น @ 59.000	=	649.000 บาท
ค่าเจาะรู + ผึงฟูก M12 44.000 ตัว @ 90.000	=	3,960.000 บาท
ค่าแรงงาน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	=	3,539.201 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	15,336.538 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,278.044 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,278.04 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นบทต่อหน่วย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.9 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

1.ระบบไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลาย (Adaptive Crosswalk)		
1.1.ชุดตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจรคนเดินข้าม ชนิดปุ่มกด 1.000 งาน	=	240,000.000 บาท
@ 240,000.000		
1.2.อุปกรณ์ตรวจจับคนข้าม บริเวณทางข้ามชนิดปุ่มกด 5.000 ชุด @	=	265,000.000 บาท
53,000.000		
1.3.อุปกรณ์ประมวลผลระบบทางข้ามชนิดปุ่มกด 1.000 ชุด @	=	50,000.000 บาท
50,000.000		
1.4.ชุดปุ่มกดสัญญาณไฟจราจรคนข้ามถนน 4.000 ชุด @ 20,000.000	=	80,000.000 บาท
1.5.อุปกรณ์ชุดควบคุมย่อยพร้อมระบบเสียง 4.000 ชุด @ 50,000.000	=	200,000.000 บาท
1.6.งานหัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board	=	246,000.000 บาท
ขนาด 3 - Ø 350 มม. 6.000 ชุด @ 41,000.000		
1.7.โคมไฟจราจร LED สำหรับคนข้าม 4.000 ชุด @ 26,000.000	=	104,000.000 บาท
1.8.กล่องไฟกระพริบเตือนคนข้าม ชนิด LED 1 ด้าน พร้อมอุปกรณ์	=	85,000.000 บาท
2.000 ชุด @ 42,500.000		
1.9.โคมไฟส่องสว่างชนิด LED สำหรับคนข้าม 2.000 ชุด @	=	45,000.000 บาท
22,500.000		
1.10.อุปกรณ์จับยึดโคมไฟส่องสว่าง 2.000 ชุด @ 1,500.000	=	3,000.000 บาท
1.11.งานโคมไฟจราจร LED สำหรับคนข้ามแบบแสดงตัวเลข 4.000 ชุด	=	52,000.000 บาท
@ 13,000.000		
1.12.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ Switch 16 PoE Industrial 1.000 ชุด	=	15,000.000 บาท
@ 15,000.000		
1.13.ค่าปรับแต่งและทดสอบระบบ 1.000 งาน @ 25,000.000	=	25,000.000 บาท
รวมค่างานระบบไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับ	=	1,410,000.000 บาท

สัญญาฯ คู่มิก

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานคณพตอหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.9 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนรอข้ามถนน

คนรอข้ามถนน	1,410,000.000 บาท
2.ระบบตรวจสอบสภาพการจราจร	
2.1.อุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจร ขาเข้า - ขาออก 2.000 ชุด @ 20,460.000	= 40,920.000 บาท
2.2.เครื่องบันทึกภาพ NVR 8 ช่องสัญญาณ พร้อม HDD 1.000 ชุด @ 22,000.000	= 22,000.000 บาท
2.3.ตู้ควบคุมสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพจราจรและอุปกรณ์ประกอบ พร้อมฐานตู้ 1.000 ชุด @ 85,000.000	= 85,000.000 บาท
2.4.สาย LAN ชนิด CAT6 (สำหรับกล่องตรวจสอบสภาพจราจร) 150.000 ม. @ 22.000	= 3,300.000 บาท
รวมค่างานระบบตรวจสอบสภาพการจราจร	= 151,220.000 บาท
3.งานก่อสร้างโยธา	
3.1.ฐานตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร 1.000 งาน @ 5,000.000	= 5,000.000 บาท
3.2.เสาไฟแบบสูง Single Mash-Arm สูง 6.7 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 8 เมตร) ชูบ Galvanize 2.000 ต้น @ 85,000.000	= 170,000.000 บาท
3.3.ฐานราก เสาไฟแบบสูง Single Mash-Arm 2.000 @ 7,550.000	= 15,100.000 บาท
3.4.เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ 5,000.000	= 20,000.000 บาท
3.5.ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา 4.000 ต้น @ 1,824.480	= 7,297.920 บาท
3.6.สายไฟ NYY 2 x 10 ตร.มม. 60.000 ม. @ 133.080	= 7,984.800 บาท
3.7.สายไฟ NYY 4 x 2.5 ตร.มม. 600.000 ม. @ 66.000	= 39,600.000 บาท
3.8.สายไฟ NYY 3 x 2.5 ตร.มม. 80.000 ม. @ 56.450	= 4,516.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

1 รายการ

1.9 งานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนร่อข้ามถนน

3.9.สาย LAN ชนิด CAT 6 สำหรับงานภายนอก 200.000 ม. @ 22.000	=	4,400.000 บาท
3.10.สายนำสัญญาณ PV-2AF (2x2x0.75 sq.mm.) 80.000 ม. @ 120.000	=	9,600.000 บาท
3.11.บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 x 30 ซม. 3.000 บ่อ @ 4,200.000	=	12,600.000 บาท
3.12.บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม. 3.000 บ่อ @ 6,800.000	=	20,400.000 บาท
3.13.ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าตันลอด (ด้วยวิธีลอดข้ามถนน) 25.000 ม. @ 2,348.350	=	58,708.750 บาท
3.14.ค่าขุดวางสายไฟพร้อมท่อ (HDPE Ø 50 มม.) พร้อมงานร้อยสาย 20.000 ม. @ 77.170	=	1,543.400 บาท
รวมค่างานก่อสร้างโยธา	=	376,750.870 บาท
4.ค่าเมนไฟฟ้า		
4.1.Safety Switch พร้อมค่าดำเนินการติดตั้ง Meter PEA 1.000 ชุด @ 10,000.000	=	10,000.000 บาท
รวมค่าเมนไฟฟ้า	=	10,000.000 บาท
รวมค่างานระบบสำหรับไฟสัญญาณจราจรบริเวณทางม้าลายและระบบตรวจจับคนร่อข้ามถนน	=	1,947,970.870 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	1,947,970.87 บาท/แห่ง

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเป็นเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล ห้วยน้ำขาว อำเภอเมือง จังหวัดน่าน
 เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน
 ฝายกั้นน้ำ - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ซี่ง กม.2+550.มเรียงคู่สะพาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบใช้สัญญาแบบซอง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ท - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงภูเก็ท / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	1.000	ชุด	10,642.66	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			10,642.66	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมา บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานเพื่อพัฒนาจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อ้อยภูเกิด - ท่าแยกคลอง ตอห.1 ที่ กม.2+550, บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจรที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเกิด 1 ตอน เมืองภูเกิด - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 บริเวณงาน 1 แห่ง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ของจราจร	10,642.66	
	รวมค่าใช้จ่าย	10,642.66	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,642.66	

หน่วย : บาท

สัญญา คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:50:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ () กระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการดำเนินงานความปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาการดำเนินงาน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ กระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ควบคุมวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพิธีสัญญาจราจร งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบ กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ **การสนับสนุนเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ** การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ลงทะเบียนเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่รถจักรยาน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขับขี่รถจักรยาน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผูกทุก 1	Factor F ผูกทุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงาน กบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ () กระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ () การอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
งานไฟฟ้าสัญญาจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ขบวนรถไฟและแก๊สขบวนรถไฟ 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าอากาศยาน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาจราจร งานอำนวยความสะดวกแก่ขบวนรถไฟและแก๊สขบวนรถไฟ 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าอากาศยาน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางจากเอกสารก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุนเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ การอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อ กระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ (การอำนวยความสะดวกปลอดศุลกากร เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ
 เลขที่หนังสือ : อีตราคอกเบยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 2,311,104.27 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 2,311,104.27 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,600,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางรถไฟความเร็วสูงระบบรางสาย 4021 กรุงเทพมหานคร - ภูเก็ต และสร้างระบบขนส่งรางรถไฟความเร็วสูงระบบรางสาย 4021 ตอน เมืองภูเก็ต -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างรางรถไฟความเร็วสูงระบบรางสาย 4021 กรุงเทพมหานคร - ภูเก็ต และสร้างระบบขนส่งรางรถไฟความเร็วสูงระบบรางสาย 4021 ตอน เมืองภูเก็ต -	
สาย	ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโผล่สัญญาณจราจร	
ตอน	งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 แห่ง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	ราคามัมน้ำโผล่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ฝนชุก 1	32.38
	เขตฝนตก	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนบรรจุ 50 กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,317.76	0.00	0.00	50.00	0.00	2,367.76	ก.ค. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,890.87	0.00	0.00	80.00	4,400.00	27,370.87	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,287.56	0.00	0.00	80.00	4,400.00	26,767.56	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประมวลราคา ก่อสร้างจ้างเหมา บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มค้ำ ภูมิและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคางานก่อสร้างจ้างเหมา บกกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้มค้ำเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก	
สาย	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟส่องสว่างความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต -	
ตอน	ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟส่องสว่างจราจร	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตพัฒนา	ผันชุก 1
		ราคาน้ำมันโซลา
		32.38
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%
		32.38
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,825.27	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,505.27	ก.ค. 2568	
5	เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,865.16	0.00	0.00	80.00	3,600.00	25,545.16	ก.ค. 2568	
6	เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,654.44	0.00	0.00	80.00	3,100.00	24,834.44	ก.ค. 2568	
7	ควดผูกเหล็กควดผูกเหล็กคค.1.25มม.	กก.	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคา...ก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้น...กิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคางานก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความสำเร็จของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย				
รายละเอียด	เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - หนองจอก ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร				
สาย	4021	หาแยกกล่อง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร			
ตอน	เมืองภูเก็ต - หาแยกกล่อง ตอน 1	งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - หาแยกกล่อง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนภายใน		
เงินประกันผลงาน		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
7	(เบอร์18)	กก.	35.05	0.00	0.00	0.00	0.00	35.05	ก.ค. 2568	
8	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทถก15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีเมนต์รัฐปลุกบาทถก180ก.ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.ตราSCG	ลบ.ม.	2,242.99	0.00	0.00	0.00	0.00	2,242.99	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้ประกอบการรายย่อย
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานแก่ผู้ประกอบการรายย่อย				
สาย	4021	ท่อเหลี่ยม			
ตอน	เมืองภูเก็ต - ท่าอากาศยาน 1	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เลขที่	32.38	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนหน่วย	15.00%		
เงินประกันผลงาน	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	และรูปทรงกระบอก 1.5*30 ซม. ทรายสีแสด ฐ. ปลูกบาศก์ 350 กก./ตร. ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร. ซม. ทราย SCG	ลบ.ม.	2,616.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,616.82	ก.ค. 2568	
11	หินยอผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	330.00	100.00	225.82	0.00	0.00	0.00	555.82	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
12	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	92.00	332.48	0.00	0.00	0.00	632.48	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างระบบแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย
 เพื่อรองรับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนและริเริ่ม งบประมาณด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง
 หน้างาน ฝั่งซ้ายท่าหลัก 2 ฝั่งซ้าย 4 ชั้นฝั่งฟุตปาธฝั่งเดียวบริเวณควาคิวเล็กบริเวณบึง (e-bidding) / งบประมาณความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกคลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างจากวัสดุ	คุณสมบัติ	ปริมาณ	ราคา	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินยอผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X			13 มิถุนายน 2568	โรงเรียนเขาบ่อคอนสตรัคชั่น	สืบจากแหล่งวัสดุ	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.		X			13 มิถุนายน 2568	ทำทรายเสริมศักดิ์	สืบจากแหล่งวัสดุ	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	2						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 คัน)

กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

สัญญาฯ คุ่มกิง

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและมรดกโลก ไฟฟ้าลัดราง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าลัดราง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05

สัญญาฯ คู่มีกิจ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและศูนย์รวมสินค้าที่สำคัญของราชอาณาจักร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16

สัญญาฯ คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและเศรษฐกิจที่สำคัญของภาค

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโหล่อนุญาตจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน

4.65 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือคือ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สัญญาชัย คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ - ทำแแยกคลอง ตอน 1 ที่
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ - ทำแแยกคลอง ตอน 1 ที่
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

สัญญาฯ คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและพื้นที่อุตสาหกรรมพิเศษ

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกถลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกถลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21

สัญญาฯ คู่มิกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญระดับจังหวัด ที่พิเศษกว่าใคร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ท - ท่าแยกถลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานพิเศษญานจราช

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ท - ท่าแยกถลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเรียนรู้ตามไฟลีย์ตามโครงการ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟลีย์ตามจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
 3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สัญญาชัย คัมภีร์

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและบริการ งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ท่าแยกฉลอง ตอน 1 ที่
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

กม.2+550 ปริมาณงาน 1 แห่ง

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

สัญญาชัย คัมภีร์

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างการแข่งขันของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและแหล่งอุตสาหกรรมที่สำคัญของภาค

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้างแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้างแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35

สัญญาฯ คุ่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งานกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่มีศักยภาพสูงที่สุดในพื้นที่อำเภอเมืองราชบุรี

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองกุ๊กเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร

งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองกุ๊กเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79

สัญญาฯ คู่มกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมา งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อรองรับการเดินทางสู่แหล่งท่องเที่ยวและพื้นที่อุตสาหกรรม
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟล์สัญญาจราจร
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4021 ตอน เมืองภูเก็ต - ห้าแยกฉลอง ตอน 1 ที่ กม.2+550
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน

2.25 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

สัญญาชัย คุ้มกิจ

01 กันยายน 2568 17:51:09

หน้า 4 จาก 4

10 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

คิดตามกรณีขยับป้ายขยับรถ

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ จัดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 ป้ายอกระวาง (ค.ค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนรถก่อสร้าง (ค.ค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00	
3	 ป้ายเตือนรถก่อสร้างทาง (ค.ค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.
4	 ป้ายเตือนรถความเร็ว (ค.ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนรถทำงาน (ค.ค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	
7	 ป้ายเตือนรถบรรทุก (ค.ค.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
8	 ป้ายใช้รถหึ่ง (ค.ค.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 15 ซม. ลูกขรขนาด 10 ซม.
9	 ป้ายขึ้นสูงรถก่อสร้าง (ค.ค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉ่งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยคว้อักขรขนาด 20 ซม.
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	วางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.

รวม 85,824.00 บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	 แฉ่งกันชนคอนกรีต 2 ชั้น	10	จุด	1,115.00	11,150.00	บาท
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	บาท
3	 แฉ่งตั้งหรือแฉ่งเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	450.00	18,000.00	บาท
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	1500	-	บาท
5	 ทรายขาว ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	350	7,000.00	บาท
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	380	3,800.00	บาท

รวม 41,888.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 90 วัน = $((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) \times 90$
 = 10,642.66 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม ม.ร.ว. 1/1737 ค.ร. 5 ค.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายติดตั้งบนป้ายค้ำยันจะตั้งไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier ทรายขาว และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการที่เพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานที่:

ภูมิภาค

เมือง/พื้นที่

สถานี

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

• ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)

วัน - เวลา	Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ดีเซล	ดีเซล
22-08-2568 05:00	32.38	29.13	31.18	33.02	33.39	41.68	44.38	41.58
09-08-2568 05:00	32.38	29.13	31.18	33.02	33.39	41.68	44.38	41.58
06-08-2568 05:00	32.38	29.43	31.08	32.92	33.29	41.58	44.38	41.88
05-08-2568 05:00	32.38	29.83	31.48	33.32	33.69	41.98	44.38	42.28
01-08-2568 05:00	32.38	29.43	31.08	32.92	33.29	41.58	44.38	41.88

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1. งานทางเท้า ทางระบายน้ำ บ่อพัก ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,367.76 =	2,486.15	546.95
2. ทราย	1.20 x	632.48 =	758.98	298.28
3. หิน	1.15 x	555.82 =	639.19	538.84
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,782.07

2. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,367.76 =	2,486.15	546.95
2. ทราย	1.20 x	632.48 =	758.98	298.28
3. หิน	1.15 x	555.82 =	639.19	538.84
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,782.07

3. โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,367.76 =	2,486.15	546.95
2. ทราย	1.20 x	632.48 =	758.98	298.28
3. หิน	1.15 x	555.82 =	639.19	538.84
4. ค่าแรงผสม - เท				398.00
รวม				1,782.07

ทรายหยาบอัดแน่น = 922.63 บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	613.85	613.85	685.21
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00	3.00
ค่าวัสดุ	153.46	122.77	228.40
ค่าน้ำมันท่าไม้แบบ	5.00	5.00	5.00
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	273.46	242.77	387.40

- 1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอกหรือไม้ยา 1.00 ลบ.ฟ. @ 450.00 = 450.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 450.00 = 135.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.00 = 19.50 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 37.38 = 9.35 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 613.85 บาท/ตร.ม.

- 2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

- 3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)
- ไม้กระบอกหรือไม้ยา 1.00 ลบ.ฟ. @ 450.00 = 450.00 บาท/ตร.ม.
 - ไม้ค้ำยันหนา 4 มม. 1.00 ตร.ม. @ 90.86 = 90.86 บาท/ตร.ม.
 - ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 450.00 = 135.00 บาท/ตร.ม.
 - ตะปู 0.25 กก./ตร.ม. @ 37.38 = 9.35 บาท/ตร.ม.
- รวมค่างาน = 685.21 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

ฐานราก เสาไฟแบบสูง Single Mash-Arm

คินซุก	6.292	ลบ.ม.	@	33.69	=	211.98	บาท	
คอนกรีตขนาด 1 : 3 : 6	0.128	ลบ.ม.	@	1,782.07	=	228.10	บาท	
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.128	ลบ.ม.	@	922.63	=	118.10	บาท	
คอนกรีต 357 KSC.	1.760	ลบ.ม.	@	2,943.82	=	5,181.12	บาท	
ไม้แบบ (2)	5.600	ตร.ม.	@	242.77	=	1,359.51	บาท	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	4.610	กก.	@	26.77	=	123.40	บาท	
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	49.230	กก.	@	25.55	=	1,257.59	บาท	
เหล็กเสริม DB Ø 25 มม.	61.956	กก.	@	24.83	=	1,538.64	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	2.894	กก.	@	35.05	=	101.43	บาท	
ท่อ PVC Ø 50 มม.	1.000	ม.	@	46.26	=	46.26	บาท	
36 MM. ANCHOR BOLTS	8.000	ชุด	@	200.00	=	1,600.00	บาท	
					รวม	=	11,766.13	บาท

ฐานราก เสาไฟแบบธรรมดา

คินซุก	0.175	ลบ.ม.	@	33.69	=	5.90	บาท	
ทรายหยาบบดอัดแน่น	0.025	ลบ.ม.	@	922.63	=	23.07	บาท	
คอนกรีต 357 KSC.	0.175	ลบ.ม.	@	2,943.82	=	515.17	บาท	
ไม้แบบ (2)	1.400	ตร.ม.	@	242.77	=	339.88	บาท	
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม.	0.488	กก.	@	27.37	=	13.36	บาท	
เหล็กเสริม RB Ø 9 มม.	2.634	กก.	@	26.77	=	70.51	บาท	
16 MM. ANCHOR BOLTS	4.000	กก.	@	111.00	=	444.00	บาท	
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม.	4.262	กก.	@	25.55	=	108.87	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.183	กก.	@	35.05	=	6.41	บาท	
ท่อ RSC Ø 2 นิ้ว	1.000	ม.	@	297.33	=	297.33	บาท	
					รวม	=	1,824.49	บาท

บ่อพักสายไฟ ขนาด 40 x 40 x 30 ซม.

คอนกรีต 204 KSC.	0.026	ลบ.ม.	@	2,569.99	=	66.82	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.800	ตร.ม.	@	242.77	=	194.22	บาท	
เหล็ก RB Ø 6 มม.	0.355	กก.	@	27.37	=	9.72	บาท	
เหล็ก RB Ø 9 มม.	9.181	กก.	@	26.77	=	245.75	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.238	กก.	@	35.05	=	8.34	บาท	
ท่อ PVC Ø 50 มม.	0.600	ม.	@	46.26	=	27.76	บาท	
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	2.000	วัน	@	1,480.00	=	2,960.00	บาท	
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน คิดคั้งได้ 5 บ่อ)	1.000	วัน	@	700.00	=	700.00	บาท	
					รวม	=	4,212.60	บาท

บ่อพักสายไฟ ขนาด 70 x 70 x 30 ซม.

คอนกรีต 204 KSC.	0.144	ลบ.ม.	@	2,569.99	=	370.08	บาท	
ไม้แบบ (2)	2.960	ตร.ม.	@	242.77	=	718.60	บาท	
เหล็ก RB Ø 6 มม.	1.332	กก.	@	27.37	=	36.46	บาท	
เหล็ก RB Ø 9 มม.	18.562	กก.	@	26.77	=	496.86	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.497	กก.	@	35.05	=	17.42	บาท	
ท่อ PVC Ø 50 มม.	0.600	ม.	@	46.26	=	27.76	บาท	
ค่าแรง (คนงาน 4 คน ค่าแรงขั้นต่ำ 370 บาท/คน/วัน)	3.000	วัน	@	1,480.00	=	4,440.00	บาท	
ค่าเช่ารถขุดตัก (1 วัน คิดคั้งได้ 5 บ่อ)	1.000	วัน	@	700.00	=	700.00	บาท	
					รวม	=	6,807.17	บาท

ท่อ HDPE Ø 110 มม. พร้อมค่าคั้นลวด (ด้วยวิธีลวดคั้นถนอม)

ก. ค่าเครื่องจักรคั้นท่อลวดพร้อมรถบรรทุกน้ำ	1.000	ม.	@	2,000.00	=	2,000.00	บาท
ข. ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. หนา 6.6 มม.	1.000	ม.	@	348.00	=	348.00	บาท

ค. ค่าแรงงาน

ลัดจาก	6	คน	1.00	วัน	ทำได้	80.00	ม.	
ค่าแรงคุมเครื่องจักร	2.00	x	500		=	1,000.00	บาท	
ค่าแรงงานปกติ	4.00	x	400		=	1,600.00	บาท	
					รวมค่าแรง	2,600.00	บาท	
1 วัน ทำได้ 80 ม.	=	2600.00	/	80.00	=	32.50	บาท	
						2,380.50	บาท	

รายละเอียดรายการคำนวณ

งานขุดวางท่อร้อยสายไฟฟ้าดิน ท่อ HDPE Class I ขนาด ϕ 50 มม.

(คิดจากความยาวระยะติดตั้ง 4.00 ม.

ค่าแรงงานขุดดิน (0.20 x 0.20 x 4.00 ม.)

0.160 ลบ.ม.

@

33.69

=

5.39 บาท

ค่าท่อ HDPE CLASS I ขนาด Dia. 50 มม.

4.000 ม.

@

53.00

=

212.00 บาท

ค่าวางท่อ HDPE CLASS I ขนาด Dia. 50 มม.

4.000 ม.

@

22.00

=

88.00 บาท

งานกลับดินกลับ

0.090 ลบ.ม.

@

36.93

=

3.32 บาท

รวม 308.71 บาท

เฉลี่ยค่างานต้นทุน 77.17 บาท/ม.

งานคืนขุด

ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคา (ขุดคืน)

=

22.61 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคา (ตัด)

=

8.87 บาท/ลบ.ม.

รวม

=

3.87 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 8.87 x 1.25

=

11.08 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

=

33.69 บาท/ลบ.ม.

งานกลับดินกลับ

ค่าวัสดุจากแหล่ง

=

บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+เชื่อมราคา (ขุด-ชน)

=

23.08 บาท/ลบ.ม.

รวม

=

23.08 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยายตัว 23.08 x 1.60

=

36.93 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุนรวม

=

36.93 บาท/ลบ.ม.