

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
 เลขรับลำดับที่ ๔๗๗
 รับวันที่ ๒๘/พ.ค. ๒๕๖๖
 เวลา ๗.๓๗

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปีแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 7.00 ม. ความยาว 50.00 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 350.00 ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566 เป็นเงิน 900,830.82 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกสิทธิ์ สังหอ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

7.2 นำศักดิ์ ไทยถาวร กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

7.3 สักรินทร์ อินทราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เอกสิทธิ์ สังหอ

22 พฤษภาคม 2566 11:52:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)	ตร.ม.	30.000	17.06	853.00	1.3624	23.24	1,162.12
2	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	เมตร	62.000	50.00	2,600.00	1.3624	68.12	3,542.24
3	1.2 งานรื้อรั้วเดิม รื้อชนไป	ตร.ม.	99.000	50.00	4,950.00	1.3624	68.12	6,743.88
4	1.3 งานรื้อทางเท้าเดิม รื้อชนไป	ตร.ม.	340.000	70.00	23,800.00	1.3624	95.36	32,425.12
5	1.4 งานรื้อถนนพื้น ค.ส.ล.	ตร.ม.	342.000	14.40	4,924.80	1.3624	19.61	6,709.54
6	1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	51.000	625.15	31,882.65	1.3624	851.70	43,436.92
	1.5.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)	ตร.ม.						
	1.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.						
	1.5.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ตร.ม.						

เอกสิทธิ์ สังทอ

11 พฤษภาคม 2566 10:18:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.5.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.5.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	17,000	448.60	7,626.20	1.3624	611.17	10,389.93
8	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)	ตร.ม.	342.000	497.84	170,261.28	1.3624	678.25	231,963.96
9	2.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	9.500	333.21	3,165.49	1.3624	453.96	4,312.66
10	2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	27.500	159.83	4,395.32	1.3624	217.75	5,988.18

เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:18:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	41.500	66.92	2,777.18	1.3624	91.17	3,783.63
12	2.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	342.000	14.97	5,119.74	1.3624	20.39	6,975.13
13	2.2.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	342.000	335.90	114,877.80	1.3624	457.63	156,509.51
	2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.3.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)							
14	3. งานโครงสร้าง							
	3.1 งานกำแพงกันดิน RW1	เมตร	9.000	1,446.93	13,022.37	1.3624	1,971.29	17,741.67
15	3.2 งานกำแพงกันดิน RW2	เมตร	20.000	1,020.92	20,418.40	1.3624	1,390.90	27,818.02
16	3.3 เหล็ก RB 9 มม.	กก.	354.000	25.00	8,850.00	1.3624	34.06	12,057.24
17	3.4 เหล็ก DB 12 มม.	กก.	1,375.000	29.48	40,535.00	1.3624	40.16	55,224.88
18	3.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	51.870	32.71	1,696.66	1.3624	44.56	2,311.52

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:18:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	4. เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง 4.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	74.000	290.00	21,460.00	1.3624	395.09	29,237.10
20	5. งานเบ็ดเตล็ด 5.1 ขอบคันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30x1.00 ม.	เมตร	56.000	458.09	25,650.80	1.3624	624.04	34,946.64
21	5.2 ขอบคันหินหลัง ขนาด 0.10x0.20 ม.	เมตร	58.000	200.85	11,649.30	1.3624	273.63	15,871.00
22	5.3 ร้างดินคอนกรีต	เมตร	56.000	168.53	9,437.68	1.3624	229.60	12,857.89
23	5.4 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า 0.40x0.40 ม. หนา 3.5 ซม.	ตร.ม.	120.850	867.23	104,371.13	1.3624	1,181.51	142,195.22
24	5.5 งานแผ่นปูพื้นทางเท้าสำหรับคนพิการทางสายต า (ลายจุด) ขนาด 0.40x0.40 ม. หนา 3.5 ซม.	ตร.ม.	2.880	709.11	2,042.23	1.3624	966.09	2,782.33
25	5.6 งานแผ่นปูพื้นทางเท้าสำหรับคนพิการทางสายต า (ลายแถบ) ขนาด 0.40x0.40 ม. หนา 3.5 ซม.	ตร.ม.	19.520	709.11	13,841.82	1.3624	966.09	18,858.09
26	5.7 งานป้ายประชาสัมพันธ์	ชุด	2.000	5,500.00	11,000.00	1.3624	7,493.20	14,986.40
รวมราคากลาง								900,830.82

เอกสิทธิ์ สังห

11 พฤษภาคม 2566 10:18:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี



เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:18:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี/เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

หวัชสิทธิ์
(นำศักดิ์ ไทยถาวร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.560 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05×1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (= ดินและตัก) = $0.08 \times 41,260$	= 3,300.80 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 7.000 กม. = $0.08 \times 27,510$	= 2,200.80 บาท/ตร.ม.
รวม	= 17,060.80 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 17,060 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.2 งานรื้อรั้วเดิม รื้อขนไป

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/ม.



เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:20:38

หน้า 2 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.3 งานรื้อทางเท้าเดิม รื้อขนไป

ค่างานต้นทุน

= 50.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.4 งานรื้อถนนพื้น ค.ส.ล.

ค่างานต้นทุน

= 70.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.5.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 14.400 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 14.40 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.5.2.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	295.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	45.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	340.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 340.850×1.50	=	511.275 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $511.275 + 25.000 + 88.880$	=	625.155 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	625.15 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.5 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.5.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.5.3.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	239.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	295.340 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 295.340×1.40	=	413.476 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 413.476 + 35.130$	=	448.606 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	448.60 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 20.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	= 35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 68.400 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000,000 ลบ.ม.	= 30,000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,728,250 + 30,000	= 1,758,250 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 35,000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 20.000 x 35.000 / 100	= 7.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.000 ลบ.ม. @ 1,758,250	= 12,307,750 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.050 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 5313 บาท
15.180 x 0.050 x 7.000	
ค่าเหล็กเสริม 123.770 กก. 25,000,000 (บาท/ตัน) / 1,000	= 3,094.250 บาท
ลดผูกเหล็ก 3,094 กก. 32,710 (บาท/ตัน) / 1,000	= 0.101 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20,600 X 10 เมตร	= 206,000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12,210 X 35,000 ตร.ม.	= 427,350 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9,540 X 35,000 ตร.ม.	= 333,900 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35,000 ตร.ม. x 30,000 บาท/ตร.ม.	= 1,050,000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 17,424.664 บาท
ค่างานต้นทุน = 17,424.66 / 35.00	= 497.84 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 7.000 ม.

ค่าเหล็ก 25.645 กก. @ 27,542.060 (บาท/ตัน) / 1,000	=	706.316 บาท
METAL CAP + ทาสี + ขาระปี 23.000 ชุด @ 15,000	=	345.000 บาท
JOINT FILLER 1.230 ตร.ม. @ 400,000	=	492.000 บาท
JOINT SEALER 4.380 ลิตร @ 45,000	=	197.100 บาท
ค่าหยอดยาง 7,000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	104.930 บาท
แผ่นพลาสติก 7,000 ม. @ 10,000	=	70.000 บาท
ไม้แบบ 1.400 ตร.ม. @ 297.962	=	417.146 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,332.492 บาท
ค่างานต้นทุน = 2,332.49 / 7.00	=	333.21 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก 12.270 กก. @ 27,542.060 (บาท/ตัน) / 1,000 = 337.941 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต

และหยอดยาง) = 83.545 บาท

ค่าสี + จาระบี 11,000 ชุด @ 4.000 = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1,310 ลิตร @ 45.000 = 58.950 บาท

แผ่นพลาสติก 3.500 ม @ 10.000 = 35.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 559.436 บาท

ค่างานต้นทุน = 559.43 / 3.50 = 159.83 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 29,485.980 (บาท/ตัน) / 1,000 = 261.835 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 238.700 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45,000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 669.285 บาท

ค่างานต้นทุน = 669.28 / 10.00 = 66.92 บาท/เมตร



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.2.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (25,606.670 บาท/ตัน) / 1:000	=	7.682 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.290 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.682 + 7.290	=	14.972 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.97 บาท/ตร.ม.



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.3.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 17.100 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 10.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 26.930 = 500.257 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250.000 / 10.000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 28.090.680 = 1.460.715 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 404.750 บาท/ลบ.ม. = 299.515 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 404.780 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5

ซม.บนผิวแตกโค๊ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตร.แปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) = 99.626 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,798.103 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,798.10 / 8.33 = 335.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.1 งานกำแพงกันดิน RW1

ค่างานต้นทุน

= 1,446.93 บาท/เมตร



เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:20:38

หน้า 14 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.2 งานกำแพงกันดิน RW2

ค่างานต้นทุน

= 1,020.92 บาท/เมตร



เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:20:38

หน้า 15 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.3 เหล็ก RB 9 มม.

ค่างานต้นทุน

= 25.00 บาท/กก.



เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:20:38

หน้า 16 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.4 เหล็ก DB 12 มม.

ค่างานต้นทุน = 29.48 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานโครงสร้าง

3.5 ลวดผูกเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 32.71 บาท/ตร.ม.



เอกสิทธิ์ สักหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:20:38

หน้า 18 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4.1 งานตีเส้นจราจร

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.1 ขอบคันหินสำเร็จรูป ขนาด 0.30x0.30x1.00 ม.

ค่างานต้นทุน

= 458.05 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.2 ขอบคันหินหลัง ขนาด 0.10x0.20 ม.

ค่างานต้นทุน

= 200.85 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.3 รางดินคอนกรีต

ค่างานต้นทุน

= 168.53 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.4 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า 0.40x0.40 ม.หนา 3.5 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 867.23 บาท/ตร.ม.



เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:20:38

หน้า 23 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.5 งานแผ่นปูพื้นทางเท้าสำหรับคนพิการทางสายตา (ลายจุด) ขนาด 0.40x0.40 ม. หน้า 3.5 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 709.11 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.6 งานแผ่นปูพื้นทางเท้าสำหรับคนพิการทางสายตา (ลายแถบ) ขนาด 0.40x0.40 ม.หนา 3.5 ซม.

ค่างานต้นทุน

= 709.11 บาท/ตร.ม.



เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:20:38

หน้า 25 จาก 26

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเบ็ดเตล็ด

5.7 งานป้ายประชาสัมพันธ์

ค่างานต้นทุน

= 5,500.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:21:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % 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	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:21:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % 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	รวมค่าใช้จ่าย					
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0835	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881

เอกสิทธิ์ สิงห์

11 พฤษภาคม 2566 10:21:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

เอกสิทธิ์ สังข

11 พฤษภาคม 2566 10:21:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 661,208.85 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 661,208.85 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

เอกสิทธิ์ สันทอ

11 พฤษภาคม 2566 10:21:06

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต										
สาย ถนนตอนนทช่วงคอสพานข้ามแม่น้ำตาปี										
ตอน -										
อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี			เขตฝนตก	ปกติ	ปริมาณน้ำฝน		32.74	บาท/ลิตร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			0.00%	เงินลงทุนรวม		0.00%				
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ต้นทุนค่าเพิ่ม		7.00%				
ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงม่	บาท/ลบ.ม.	295.00	20.00	45.85	0.00	0.00	340.85	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	ทรายทรายหยาบราคาทำทราย	ตัน	239.68	15.00	55.66	0.00	0.00	295.34	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,271.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3,271.03	มี.ค. 2566	
4	หินย้อยหินย้อยเบอร์1	ลบ.ม.	360.00	5.00	22.17	0.00	0.00	382.17	มี.ค. 2566	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,000.00	มี.ค. 2566	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	32.71	0.00	0.00	0.00	0.00	32.71	มี.ค. 2566	

เอกสิทธิ์ สังข์หอ

11 พฤษภาคม 2566 10:21:31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สาย ถนนคอนกรีตช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตพื้นที่

ปกติ

ราคาประเมินโหล

32.74

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินคงเหลือ

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,542.06	0.00	0.00	0.00	0.00	27,542.06	เม.ย. 2566	
8	น้ำมันทาผิวไม้	บาท	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	JointFiller	บาท	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	JointSealer	บาท	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	แผ่นพลาสติก	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไซขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.75	0.00	0.00	0.00	0.00	560.75	มี.ค. 2566	
13	ไม้ยางไม้ยางไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.ฟ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	มี.ค. 2566	

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:21:31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สาย ถนนตอนนอกช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี เขตฝนตก ๕๐๐ มม. ปีคต ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 32.74 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนร้อยละ 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ค่าเพิ่มค่าคงเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ควมวัด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ควมขนส่ง (บาท)	ควมขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	4.50เมตร	ลบ.พ.	373.83	0.00	0.00	0.00	0.00	373.83	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
14	ไม้เนื้อแข็งไม้เนื้อแข็งไม้ขนาด11/2"x3"ย าว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	467.29	0.00	0.00	0.00	0.00	467.29	มี.ค. 2566	
15	ไม้ค้ำยัน	บาท	23.97	0.00	0.00	0.00	0.00	23.97	พ.ค. 2566	
16	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	มี.ค. 2566	บันทึกสืบ
17	สี+จาระบี	บาท	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ค. 2566	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	29,485.98	0.00	0.00	0.00	0.00	29,485.98	มี.ค. 2566	
19	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-	ตัน	25,606.67	0.00	0.00	0.00	0.00	25,606.67	เม.ย. 2566	

เอกสิทธิ์ สังห

11 พฤษภาคม 2566 10:21:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สาย ถนนตอนนทช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุราษฎร์ธานี

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

32.74

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

6.00%

เงินลงทุนจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	2บรรจุBULK	ตัน	25,606.67	0.00	0.00	0.00	0.00	25,606.67	เม.ย. 2566	
20	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	27,066.67	636.00	1,024.01	0.00	0.00	28,090.68	เม.ย. 2566	
21	หินผสมแอสฟัลต์	บาท	404.75	0.00	0.00	0.00	0.00	404.75	พ.ค. 2566	บันทึกสืบ

เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:21:31

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดเดียวกัน	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานประกอบการ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	หินคลุกหินคลุกราคาถมโรงม่	บาท/ลบ.ม.			X				บริษัท เอส ซี ซี 1995 จำกัด	10 มีนาคม 2566	สืบราคาจากแขวงทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)
2	ทรายทรายหยาบราคาท่าทราย	ตัน			X				ท่าทรายคลองน้อย	08 พฤษภาคม 2566	โดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดสุราษฎร์ธานี สืบราคาจากแขวงทางหลวงชนบท สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)
3	น้ำมันทาผิวไม้	บาท	X						โดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดสุราษฎร์ธานี	09 พฤษภาคม 2566	ราคาโดยประมาณจากสำนักงานทางหลวงชนบทที่ 11 (สุราษฎร์ธานี)
4	JointFiller	บาท	X						โดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดสุราษฎร์ธานี	09 พฤษภาคม 2566	ราคาโดยประมาณจากกรมบัญชีกลาง
5	JointSealer	บาท	X						โดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดสุราษฎร์ธานี	09 พฤษภาคม 2566	ราคาโดยประมาณจากกรมบัญชีกลาง
6	แผ่นพลาสติก	บาท	X						โดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดสุราษฎร์ธานี	09 พฤษภาคม 2566	ราคาโดยประมาณจากกรมบัญชีกลาง

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:21:48

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หน่วยงาน เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี / เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างวัสดุใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานประกอบการ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ไม้ค้ำยัน	บาท	X						โดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดสุราษฎร์ธานี	09 พฤษภาคม 2566	ไม้ค้ำยัน 1 1/2"x3"x0.50 ม. = (1.5x3x0.5x0.0228x467.29) = 23.97 บาท/ต้น
8	สี+จาระบี	บาท	X						โดยเฉลี่ยทั้งจังหวัดสุราษฎร์ธานี	09 พฤษภาคม 2566	ราคาโดยประมาณจากกรมบัญชีกลาง
9	หินผสมแอสฟัลต์	บาท			X				บริษัท เอส ซี จี 1995 จำกัด	09 พฤษภาคม 2566	หินผสมแอสฟัลต์ = (0.5xหินฝุ่น)+(0.25xหิน3/4)+(0.1xหิน1/2)+(0.15xหิน3/4) ราคาหินฝุ่น=336 หิน3/4=0.25 หิน1/2=462 หิน 3/8 =462
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	3						

เอกสิทธิ์ สังห

11 พฤษภาคม 2566 10:21:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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	13.76	19.26	22	75.24	105.33	45	151.40	211.96
2	15.61	21.86	23	78.55	109.97	46	154.72	216.61
3	17.47	24.46	24	81.86	114.60	47	158.03	221.24
4	19.32	27.05	25	85.17	119.24	48	161.34	225.88
5	21.18	29.65	26	88.48	123.88	49	164.65	230.52
6	23.04	32.25	27	91.79	128.51	50	167.97	235.15
7	25.56	35.79	28	95.11	133.15	51	171.28	239.79
8	28.87	40.42	29	98.42	137.78	52	174.58	244.42
9	32.18	45.06	30	101.73	142.42	53	177.90	249.05
10	35.50	49.70	31	105.04	147.06	54	181.21	253.69
11	38.81	54.33	32	108.35	151.69	55	184.52	258.33
12	42.12	58.97	33	111.67	156.33	56	187.84	262.97
13	45.43	63.60	34	114.97	160.96	57	191.15	267.60
14	48.74	68.24	35	118.29	165.60	58	194.45	272.23
15	52.05	72.88	36	121.60	170.24	59	197.76	276.87
16	55.37	77.51	37	124.91	174.88	60	201.08	281.51
17	58.68	82.15	38	128.22	179.51	61	204.40	286.16
18	61.99	86.78	39	131.53	184.15	62	207.71	290.79
19	65.30	91.42	40	134.85	188.79	63	211.02	295.42
20	68.61	96.06	41	138.16	193.42	64	214.33	300.06
21	71.92	100.69	42	141.47	198.06	65	217.65	304.71
			43	144.78	202.69	66	220.95	309.33
			44	148.09	207.33	67	224.26	313.97

เอกสารนี้ ส่งต่อ

11 พฤษภาคม 2566 10:22:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

เลขที่หนังสือ : นนท/สอ.คส.คพ.อ/๒๒๑/๒๕๖๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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	260.68	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
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

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

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

เอกสิทธิ์ ส้งหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:22:11

หน้า 2 จาก 4

เลขที่หนังสือส่ง: ๒๕๖/๒๕๖๓/๒๕๖๓/๒๕๖๓/๒๕๖๓

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ด่วนพิเศษ ๒๕๖๖/๒๕๖๖

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:22:11

หน้า 4 จาก 4

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55

เลขที่หนังสือส่ง : ๐๔๒๑๓/นร.๕

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	175.77	246.08	93	240.05	336.07	118	304.20	425.88
69	178.39	249.74	94	242.62	339.67	119	306.80	429.52
70	180.93	253.31	95	245.05	343.07	120	309.41	433.17
71	183.49	256.89	96	247.64	346.70	121	311.78	436.49
72	186.06	260.48	97	250.25	350.34	122	314.40	440.16
73	188.64	264.10	98	252.86	354.00	123	317.03	443.85
74	191.24	267.75	99	255.48	357.67	124	319.67	447.54
75	193.75	271.24	100	257.94	361.12	125	322.06	450.88
76	196.36	274.91	101	260.58	364.82	126	324.71	454.60
77	198.90	278.45	102	263.06	368.28	127	327.38	458.33
78	201.44	282.01	103	265.72	372.01	128	329.78	461.69
79	204.09	285.73	104	268.21	375.50	129	332.46	465.44
80	206.66	289.32	105	270.89	379.25	130	335.15	469.21
81	209.23	292.92	106	273.40	382.16	131	337.56	472.59
82	211.70	296.38	107	275.91	386.27	132	340.27	476.38
83	214.29	300.01	108	278.42	389.79	133	342.69	479.77
84	216.90	303.65	109	281.15	393.61	134	345.42	483.58
85	219.51	307.32	110	283.68	397.15	135	347.85	486.98
86	222.02	310.82	111	286.22	400.71	136	350.28	490.39
87	224.53	314.34	112	288.77	404.27	137	353.03	494.24
88	227.18	318.05	113	291.32	407.85	138	355.47	497.66
89	229.70	321.59	114	293.88	411.43	139	358.24	501.54
90	232.24	325.14	115	296.45	415.03	140	360.69	504.97
91	234.93	328.90	116	299.02	418.63	141	363.15	508.41
92	237.48	332.48	117	301.61	422.25	142	365.95	512.33

เลขที่หนังสือ: หนึ่งพันสี่แสนแปดพันห้าร้อยเก้าสิบเก้า

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ ๒๕๔๗/๐๔๒๑๙/๑๖

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



เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:22:11

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่ ๓๓๓๓ ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๑๘
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔๗ ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท /ลิตร

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	4.55	6.37	22	35.96	50.35	45	72.92	102.09
2	5.99	8.38	23	37.57	52.60	46	74.53	104.34
3	7.43	10.40	24	39.18	54.85	47	76.13	106.59
4	8.86	12.41	25	40.79	57.10	48	77.73	108.83
5	10.30	14.42	26	42.39	59.35	49	79.35	111.08
6	11.73	16.43	27	44.00	61.60	50	80.95	113.33
7	13.17	18.44	28	45.61	63.85	51	82.56	115.59
8	14.61	20.45	29	47.21	66.09	52	84.16	117.83
9	16.04	22.46	30	48.82	68.35	53	85.77	120.07
10	17.48	24.47	31	50.42	70.59	54	87.37	122.32
11	18.92	26.48	32	52.03	72.84	55	88.99	124.58
12	20.35	28.49	33	53.64	75.09	56	90.59	126.82
13	21.79	30.51	34	55.24	77.34	57	92.19	129.07
14	23.23	32.52	35	56.85	79.59	58	93.80	131.32
15	24.72	34.61	36	58.46	81.84	59	95.41	133.57
16	26.33	36.86	37	60.06	84.09	60	97.02	135.83
17	27.93	39.11	38	61.67	86.34	61	98.63	138.08
18	29.54	41.35	39	63.28	88.59	62	100.23	140.32
19	31.15	43.60	40	64.88	90.84	63	101.84	142.57
20	32.75	45.85	41	66.49	93.09	64	103.45	144.83
21	34.36	48.10	42	68.10	95.34	65	105.04	147.06
			43	69.70	97.58	66	106.66	149.33
			44	71.31	99.84	67	108.26	151.57

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:22:11

หน้า 1 จาก 4

เลขที่หนังสือส่ง: นส.นค.ส.ร. ๐๔๒๑๙/นส.ร.๒

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

เลขที่หนังสือส่ง: มท.01/สอ.แจ้ง ๒๕๓๖/๒๕๖๓

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
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

เลขที่หนังสือ: หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบห้า/ทอ.กค.น/นร.๕๒

- 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



เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:22:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานขยายถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61

เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:22:37

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางโพรมีไคต์	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแอสฟัลต์ไคต์	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ไคต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06

เอกสิทธิ์ สังหอ

11 พฤษภาคม 2566 10:22:37

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.33	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:22:37

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

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.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.59	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม. แนน	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15

เอกสิทธิ์ สังข์ทอง

11 พฤษภาคม 2566 10:22:37

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนตอนนช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 560.750	=	560.750 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 467.290	=	140.187 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 23.970	=	7.191 บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 46.730	=	11.682 บาท/ตร.ม.
รวม	=	719.81 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	143.962 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	15.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	297.96 บาท/ตร.ม.



บันทึกข้อความ

ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน
เลขรับลำดับที่ ๕๕๕
รับวันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๕๐

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/๒๓๒

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนดอนนกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักช่าง/ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๗๐๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนดอนนกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันเมื่อ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เพื่อกำหนดราคากลางงานก่อสร้างราคากลางดังกล่าวตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ฯลฯ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๖๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่องการใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยคณะกรรมการฯ มีมติกำหนดราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๘๓๐.๘๒ บาท (เก้าแสนแปดร้อยสามสิบบาทแปดสิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง และดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสักรินทร์ อินทรราช)

วิศวกรโยธามหาบัณฑิต

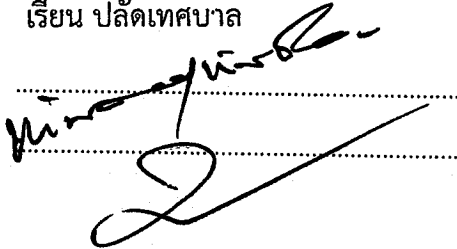
/นางสิริอาภา มาศ...

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๔/ ๒๗๒

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำป่า

เรียน ปลัดเทศบาล



(นางสิริอาภา มาศ ไชยฤทธิ์ธิคุณ)

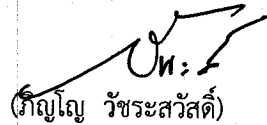
ผู้อำนวยการสำนักงาน
๑๑ พ.ค. ๒๕๖๖

เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ/เพื่อโปรดพิจารณา

เรื่อง ราคากลาง

ว่าที่ ร.ต.



(ภิญโญ วัชรสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลฯ ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

เห็นชอบตามเสนอ



(นายแฟง สุวรรณบุตร)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

๒๖ พ.ค. ๒๕๖๖

นางสาวสุธาสินี จันทมโน ชิมพ์/ทาน

ตรวจแล้ว

๒๗

นิติกร

พัสดุ

การเงิน

บันทึกการพิจารณากำหนดราคากลาง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๖

โครงการขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๗๐๙/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการขยายผิวจราจรถนนตอนนอกช่วงคอ
สะพานข้ามแม่น้ำตาปีแล้ว เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

๑	ราคาทุน งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เป็นเงิน	๖๖๑,๒๐๘.๗๖	บาท
	ค่า FACTOR F ๑.๓๖๒๔ เป็นเงิน	๒๓๙,๖๒๒.๐๖	บาท
	รวมเป็นเงิน	๙๐๐,๘๓๐.๘๒	บาท

ความเห็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

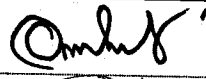
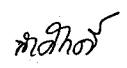
คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรคิดราคากลาง เป็นเงิน ๙๐๐,๘๓๐.๘๒ บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเอกสิทธิ์ สังข์ทอง)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสักรินทร์ อินทรราช)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)
สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม
พิจารณากำหนดราคากลาง
โครงการจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ลำดับ	รายชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายเอกสิทธิ์ สังหอ	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง		
๒	นายสักรินทร์ อินทรราช	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
๓	นายนำศักดิ์ ไทยถาวร	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ		

ระเบียบวาระการประชุม
พิจารณากำหนดราคากลาง
โครงการจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖

วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๗๐๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ตามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ (ตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่) งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-รับรองรายงานประชุมฯครั้งที่แล้ว-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคาวัสดุก่อสร้างมากำหนดเป็นราคากลางโครงการจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
- ไม่มี-

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๖
วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง

ผู้มาประชุม

๑. นายเอกสิทธิ์ สักทอง	ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๒. นายนำศักดิ์ ไทยถาวร	สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายสักรินทร์ อินทรราช	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการฯ เนื่องจากเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีได้กำหนดแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ โครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ตามที่สภาเทศบาลฯในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้อนุมัติโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ สำหรับโครงการขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี และตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๗๐๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อดำเนินการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลฯกำหนด)

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองการประชุมฯ

-รับรองรายงานประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานกรรมการฯ เนื่องจากคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ที่ ๗๐๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ประชุมกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และจัดส่งรายละเอียด เพื่อดำเนินการจัดจ้าง นั้น

/คณะกรรมการฯ...

คณะกรรมการฯได้จัดทำราคากลางโครงการจ้างก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตช่วงคอสะพานข้ามแม่น้ำตาปี เพื่อให้เป็นไปตามตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ฯลฯ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๑๓๖๗ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ส่วนแหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาวัสดุก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, ชุมพรและส่วนกลาง กทม. , การสืบราคาจากท้องถิ่นและแหล่งการผลิต (ภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดใกล้เคียง เดือนมีนาคม, เมษายน, พฤษภาคม ๒๕๖๖ ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) , ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ค่าดำเนินการ และค่าเสื่อมราคาสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ราคาเครื่องจักร ๒๕๕๘) , ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ต่อปี เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% เงินประกันผลงานหัก ๐% ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๑ ตามรายละเอียดเอกสารที่แนบ

คณะกรรมการ	งบประมาณค่าก่อสร้าง ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีมติคณะกรรมการเห็นควรให้กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๙๐๐,๘๓๐.๘๒ บาท (เก้าแสนแปดร้อยสามสิบบาทแปดสิบสองสตางค์)
มติที่ประชุม	เห็นชอบ
ระเบียบวาระที่ ๔	เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)
ประธานกรรมการฯ	เห็นควรนำเรียนเสนอนายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานีพิจารณาอนุมัติตามผลการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางในระเบียบวาระที่ ๓

เลิกประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายสักรินทร์ อินทรราช)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายเอกสิทธิ์ สังข์หอ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง