

สำเนาฉบับ



ประกาศเทศบาลตำบลแหลมสัก
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
รหัทสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-3 สายต้นบก-บ้านทุ่ง

ด้วยเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จะดำเนินการโครงการก่อสร้าง
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัทสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-3 สายต้นบก-บ้านทุ่ง ณ หมู่ที่ 2, 3
ตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เทศบาลตำบลแหลมสัก ได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้าง และแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัทสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.10-3 สายต้นบก-บ้านทุ่ง
เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นเงิน 8,425,637.59 บาท (เงินแปดล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันหกร้อยสามสิบเจ็ด-
บาทห้าสิบเก้าสตางค์) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 75 วัน รายละเอียดราคากลางปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

(นายสมศักดิ์ บุญธีระเลิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

ปลัดเทศบาล.....
ผู้อำนวยการกองคลัง.....
เจ้าหน้าที่.....
พิมพ์/ทาน.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมเล็ก / เทศบาลตำบลแหลมเล็ก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,275,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยทำการทุบผิวทางด้วยแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วงที่ 1 กว้าง 6.00 เมตร
ยาว 3,345.00 เมตร หนา 5 ซม. ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 405.00 เมตร หนา 5 ซม.
หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 21,690 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ก.ย. 2564 เป็นเงิน 8,425,637.59 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 มนตรี หาญเม้ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 วรวิภา บุญมา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
- 7.3 สุนีย์ กองท้าวเรียน กรรมการกำหนดราคากลาง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:16:30

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๓๐-๓ สายดินบก-บ้านทุ่ง ไต๋หวีคีตเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลหนองเหล็ก/เทศบาลตำบลพะเยา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1 งานโพรมิโค้ด และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT) 1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	21,690.000	15.46	335,327.40	1.3678	21.14	458,660.81
2	1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 2. งานเตรียมจราจรและเครื่องหมาย	ตร.ม.	21,690.000	253.50	5,498,415.00	1.3678	346.73	7,520,732.03
3	2.1 เส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว สีเหลือง	ตร.ม.	375.000	290.00	108,750.00	1.3678	396.66	148,748.25
4	2.2 เส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	750.000	290.00	217,500.00	1.3678	396.66	287,496.50
รวมราคากลาง								8,425,637.59

อำนาจของ

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

หน้า 1 จาก 2

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บันทึก หมายเหตุ

03 กันยายน 2564 14:16:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ก.ก.๓๐-๓ สายตำบลบ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลแหม่มแก้ว/เทศบาลตำบลเหล็ก



อำนาจถูกต้อง

(นางสุนัย กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

มนตรี ชาญเน่ง

03 กันยายน 2564 14:16:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.ร.ด.๓๐-๓ สายตมบก-บ้านทุ่ง โคยวัดติดเคือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแหลมสัก/เทศบาลตำบลแหลมสัก

(วราวุฒิ บุญมา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนต์รี พายุเม้ง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุนัย กองขาวเรียบ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นายเกษม บุญธรรม
นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

มนตรี พายุเม้ง

03 กันยายน 2564

อำนาจ กิ่ง

(นางสุนัย กองขาวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.ถ.๓๐-๓ สายตบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.ถ.๓๐-๓ สายตบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.ถ.๓๐-๓ สายตบก-บ้านทุ่ง

สาย ตบก-บ้านทุ่ง

ตอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด กระบี่

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR)

เงินประกันผลงานหัก

เขตปกครอง

5.00%

0.00%

แผนภูมิ 1

เงินส่งมอบงาน

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาก่อนภาษี

0.00%

7.00%

บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่มีการตรวจ พยานประกอบภาค ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	CRS-2	ตัน	27,500.00	144.00	220.94	0.00	0.00	27,720.94	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	หินตะกั่ว	บาท/ลบ.ม.	230.17	26.00	56.54	0.00	0.00	286.71	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	AC60/70	ตัน	26,600.00	144.00	220.94	0.00	0.00	26,820.94	ส.ค. 2564	บันทึกสืบ

อำนาจแต่งตั้ง

(นางสุนีย์ กองข้าวเขียว)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:16:56

หน้า 1 จาก 1

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนก 1	Factor F แผนก 2
	ค่าจ้างรวมการ	ค่าลดหย่อน	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

ทำงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ลบชุด 1	Factor F ลบชุด 2
	ค่าจ้างขุดเจาะ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

มนตรี พงษ์เม้ง

03 กันยายน 2564 14:16:52

อำนาจถูกต้อง

(นางสุนัย กองข้าวเรียน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงหลัก รหัสทางหลวงรองถนน กม.๑๐-๓ สายตำบลบ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงหลัก รหัสทางหลวงรองถนน กม.๑๐-๓ สายตำบลบ้านทุ่ง

เลขที่หนังสือ : ดอ กบ. ๕๒๖ / ๒๕๖๕

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอ กบ. ๕๒๖ / ๒๕๖๕ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

จ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F กลุ่มที่ 1	Factor F กลุ่มที่ 2
	ค่าอำนาจการ ค่าก่อสร้าง	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าจ้าง					
๒,๗๐๐.๐๐	2,7735	0.8333	3,5000	7,1068	1,0711	1,1461	1,1615	1,1770

อำนาจการจ้าง

(นางสุวิทย์ กองขวี่รัมย์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑-๑๖-๓ สายตมบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๑-๑๖-๓
เลขที่หนังสือ : ดอภ.บย 56 ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 6,159,992.40 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 6,159,992.40 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 7,275,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 7.00 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 0.00 %
0.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3292
6,159,992.40	1.3678
5,000,000.00	1.3795

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

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

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดขยง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	13.65	19.10
2	15.39	21.54
3	17.13	23.98
4	18.87	26.42
5	20.61	28.86
6	22.36	31.30
7	24.77	34.68
8	27.97	39.15
9	31.16	43.63
10	34.36	48.11
11	37.56	52.59
12	40.76	57.06
13	43.96	61.54
14	47.16	66.02
15	50.35	70.50
16	53.55	74.97
17	56.75	79.45
18	59.95	83.93
19	63.15	88.41
20	66.35	92.88
21	69.54	97.36

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

22	72.74	101.84
23	75.94	106.32
24	79.14	110.79
25	82.34	115.27
26	85.54	119.75
27	88.73	124.23
28	91.93	128.71
29	95.13	133.18
30	98.33	137.66
31	101.53	142.14
32	104.72	146.61
33	107.93	151.10
34	111.12	155.57
35	114.32	160.05
36	117.52	164.53
37	120.72	169.00
38	123.91	173.48
39	127.11	177.96
40	130.32	182.44
41	133.51	186.92
42	136.71	191.39
43	139.91	195.87
44	143.10	200.34

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

45	146.30	204.82
46	149.50	209.31
47	152.71	213.79
48	155.90	218.26
49	159.10	222.74
50	162.30	227.22
51	165.50	231.70
52	168.69	236.17
53	171.89	240.64
54	175.09	245.12
55	178.29	249.61
56	181.49	254.09
57	184.69	258.56
58	187.88	263.03
59	191.08	267.51
60	194.28	271.99
61	197.49	276.48
62	200.68	280.95
63	203.88	285.43
64	207.07	289.90
65	210.28	294.39
66	213.47	298.86
67	216.67	303.34

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

หน้า 1 จาก 4

สำเนาถูกต้อง

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	219.87	307.81
69	223.07	312.30
70	226.27	316.77
71	229.47	321.26
72	232.67	325.73
73	235.86	330.21
74	239.05	334.67
75	242.26	339.16
76	245.45	343.63
77	248.65	348.11
78	251.85	352.58
79	255.05	357.06
80	258.24	361.54
81	261.44	366.02
82	264.64	370.50
83	267.84	374.97
84	271.06	379.46
85	274.24	383.94
86	277.43	388.40
87	280.63	392.89
88	283.83	397.36
89	287.02	401.83
90	290.24	406.33
91	293.44	410.82
92	296.63	415.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	299.82	419.74
94	303.02	424.23
95	306.24	428.74
96	309.42	433.18
97	312.61	437.66
98	315.83	442.16
99	319.03	446.64
100	322.21	451.09
101	325.41	455.57
102	328.63	460.08
103	331.83	464.56
104	335.01	469.01
105	338.20	473.49
106	341.42	477.99
107	344.61	482.46
108	347.82	486.95
109	351.01	491.41
110	354.21	495.89
111	357.43	500.40
112	360.62	504.86
113	363.82	509.35
114	367.00	513.80
115	370.19	518.27
116	373.40	522.77
117	376.58	527.21

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	379.77	531.68
119	382.98	536.18
120	386.21	540.69
121	389.40	545.16
122	392.60	549.64
123	395.77	554.07
124	399.00	558.60
125	402.20	563.08
126	405.41	567.57
127	408.57	572.00
128	411.76	576.46
129	414.95	580.93
130	418.16	585.43
131	421.39	589.94
132	424.57	594.39
133	427.76	598.86
134	430.97	603.35
135	434.19	607.86
136	437.35	612.30
137	440.54	616.75
138	443.80	621.32
139	446.94	625.72
140	450.17	630.23
141	453.33	634.66
142	456.58	639.22

มนตรี หาญเม้ง
03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง หน้า 2 จาก 4

(นางสุณีย์ กองข้าวเรียบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	459.77	643.68
144	462.98	648.17
145	466.12	652.57
146	469.36	657.10
147	472.52	661.53
148	475.78	666.10
149	478.98	670.57
150	482.18	675.06
151	485.32	679.45
152	488.55	683.97
153	491.71	688.40
154	494.97	692.96
155	498.15	697.42
156	501.35	701.89
157	504.56	706.38
158	507.78	710.89
159	510.92	715.29
160	514.17	719.84
161	517.34	724.27
162	520.51	728.72
163	523.70	733.18
164	526.90	737.66
165	530.11	742.16
166	533.34	746.67
167	536.57	751.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	539.72	755.60
169	542.98	760.17
170	546.15	764.60
171	549.32	769.05
172	552.51	773.52
173	555.71	778.00
174	558.93	782.50
175	562.15	787.01
176	565.27	791.38
177	568.52	795.92
178	571.77	800.48
179	574.93	804.90
180	578.09	809.32
181	581.26	813.77
182	584.56	818.39
183	587.76	822.86
184	590.96	827.35
185	594.06	831.68
186	597.28	836.19
187	600.52	840.72
188	603.77	845.27
189	606.89	849.65
190	610.16	854.23
191	613.31	858.64
192	616.47	863.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	619.77	867.68
194	622.95	872.13
195	626.14	876.59
196	629.33	881.06
197	632.54	885.55
198	635.76	890.06
199	638.84	894.37
200	642.07	898.90
201.0 1000.0	3.21	4.49

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง หน้า 3 จาก 4

 (นางสุธี กองข้าวเรียบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ด.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	8.10	11.35
2	9.90	13.86
3	11.70	16.38
4	13.49	18.89
5	15.29	21.41
6	17.09	23.92
7	18.88	26.44
8	20.92	29.28
9	23.38	32.73
10	25.83	36.17
11	28.29	39.61
12	30.75	43.04
13	33.20	46.49
14	35.66	49.93
15	38.12	53.37
16	40.58	56.81
17	43.03	60.25
18	45.49	63.68
19	47.95	67.13
20	50.41	70.57
21	52.86	74.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	55.33	77.46
23	57.78	80.89
24	60.24	84.33
25	62.70	87.78
26	65.15	91.22
27	67.61	94.66
28	70.07	98.10
29	72.52	101.52
30	74.99	104.98
31	77.43	108.40
32	79.90	111.86
33	82.36	115.30
34	84.82	118.75
35	87.26	122.17
36	89.73	125.62
37	92.19	129.07
38	94.65	132.52
39	97.11	135.95
40	99.56	139.38
41	102.03	142.84
42	104.49	146.28
43	106.93	149.71
44	109.40	153.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	111.85	156.59
46	114.31	160.04
47	116.76	163.47
48	119.23	166.92
49	121.67	170.33
50	124.12	173.77
51	126.59	177.23
52	129.04	180.65
53	131.50	184.10
54	133.97	187.56
55	136.41	190.98
56	138.86	194.41
57	141.33	197.87
58	143.82	201.35
59	146.26	204.76
60	148.71	208.20
61	151.18	211.65
62	153.66	215.13
63	156.09	218.53
64	158.53	221.94
65	160.98	225.38
66	163.45	228.83
67	165.93	232.30

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๓๐-๓ สายต้นบก-บ้านพุท โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๓๐-๓ สายต้นบก-บ้านพุท

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	168.34	235.68
69	170.85	239.19
70	173.29	242.60
71	175.74	246.03
72	178.20	249.48
73	180.67	252.94
74	183.15	256.42
75	185.56	259.78
76	188.07	263.29
77	190.49	266.68
78	192.92	270.08
79	195.47	273.63
80	197.92	277.09
81	200.38	280.54
82	202.74	283.84
83	205.23	287.32
84	207.72	290.81
85	210.23	294.32
86	212.62	297.67
87	215.03	301.04
88	217.57	304.59
89	219.98	307.98
90	222.41	311.38
91	224.99	314.98
92	227.44	318.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	229.89	321.85
94	232.36	325.30
95	234.68	328.55
96	237.16	332.03
97	239.65	335.51
98	242.16	339.02
99	244.67	342.54
100	247.02	345.83
101	249.55	349.38
102	251.92	352.69
103	254.47	356.26
104	256.85	359.60
105	259.43	363.20
106	261.82	366.55
107	264.22	369.91
108	266.63	373.28
109	269.23	376.94
110	271.67	380.34
111	274.10	383.74
112	276.54	387.15
113	278.98	390.57
114	281.43	394.00
115	283.89	397.45
116	286.36	400.90
117	288.83	404.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	291.31	407.84
119	293.81	411.33
120	296.30	414.83
121	298.57	417.99
122	301.08	421.51
123	303.60	425.04
124	306.13	428.58
125	308.41	431.77
126	310.95	435.34
127	313.51	438.91
128	315.80	442.12
129	318.37	445.72
130	320.95	449.33
131	323.26	452.56
132	325.86	456.20
133	328.17	459.43
134	330.78	463.10
135	333.10	466.35
136	335.43	469.60
137	338.07	473.30
138	340.40	476.56
139	343.06	480.29
140	345.41	483.57
141	347.75	486.85
142	350.44	490.62

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง

หน้า 2 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเขียว)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	352.80	493.92
144	355.16	497.22
145	357.88	501.03
146	360.25	504.35
147	362.63	507.68
148	365.01	511.01
149	367.39	514.35
150	370.15	518.22
151	372.55	521.57
152	374.95	524.93
153	377.36	528.30
154	379.77	531.67
155	382.18	535.05
156	384.60	538.44
157	387.02	541.83
158	389.87	545.82
159	392.31	549.23
160	394.75	552.65
161	397.20	556.08
162	399.65	559.51
163	402.11	562.96
164	404.57	566.40
165	407.04	569.86
166	409.52	573.33
167	412.00	576.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	414.49	580.28
169	416.50	583.11
170	419.00	586.60
171	421.50	590.09
172	424.00	593.60
173	426.51	597.12
174	429.03	600.64
175	431.55	604.17
176	434.08	607.72
177	436.62	611.27
178	438.66	614.09
179	441.18	617.66
180	443.73	621.23
181	446.29	624.81
182	448.86	628.40
183	451.43	632.00
184	453.45	634.83
185	456.03	638.44
186	458.62	642.06
187	461.21	645.70
188	463.23	648.52
189	465.84	652.17
190	468.45	655.83
191	471.07	659.50
192	473.09	662.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	475.72	666.00
194	478.36	669.70
195	481.00	673.41
196	483.02	676.23
197	485.68	679.95
198	488.34	683.68
199	490.36	686.51
200	493.04	690.25
201.0 - 1000.0	2.46	3.45

มนตรี หาญเม้ง
03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง หน้า 3 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ธ.๑๐-๓ สายคันบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ธ.๑๐-๓ สายคันบก-บ้านทุ่ง

- งบประมาณตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งดินเป็น กม. ต่อ 2.46 บาท/คิว
3.45 บาท/ลบ.ม.
- การศึกษาขนส่ง ไร่ละทางขนส่ง ศูนย์วิจัยการขนส่งดิน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ใช้ราคารับจ้างเฉลี่ย 29.50 บาท/คิว



มนตรี หาญแม่

03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง

หน้า 4 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สัด ที่ กค 0421.5/ร 18
ตารางคำนวณส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีเข้าหน้ากรวมใบเก็บ 47 คัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาว และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

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

1	4.48	6.27
2	5.84	8.17
3	7.19	10.07
4	8.55	11.97
5	9.91	13.88
6	11.27	15.78
7	12.63	17.69
8	13.99	19.59
9	15.35	21.49
10	16.71	23.39
11	18.07	25.30
12	19.43	27.20
13	20.79	29.10
14	22.15	31.01
15	23.56	32.99
16	25.09	35.13
17	26.62	37.27
18	28.15	39.41
19	29.68	41.55
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
22	34.27	47.98
23	35.80	50.12
24	37.33	52.26
25	38.86	54.40
26	40.39	56.54
27	41.92	58.68
28	43.45	60.83
29	44.97	62.96
30	46.51	65.11
31	48.03	67.25
32	49.56	69.39
33	51.09	71.53
34	52.62	73.67
35	54.15	75.81
36	55.68	77.96
37	57.21	80.09
38	58.74	82.23
39	60.28	84.39
40	61.80	86.52
41	63.33	88.66
42	64.86	90.81
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
45	69.43	97.23
46	70.98	99.38
47	72.51	101.52
48	74.03	103.64
49	75.57	105.79
50	77.10	107.93
51	78.63	110.08
52	80.15	112.21
53	81.68	114.35
54	83.21	116.49
55	84.74	118.64
56	86.27	120.78
57	87.80	122.91
58	89.33	125.06
59	90.86	127.20
60	92.40	129.36
61	93.92	131.49
62	95.45	133.63
63	96.98	135.77
64	98.51	137.92
65	100.03	140.04
66	101.57	142.20
67	103.10	144.33

มนตรี ชาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายคันบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายคันบก-บ้านทุ่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	104.62	146.47
69	106.15	148.61
70	107.68	150.76
71	109.22	152.90
72	110.76	155.06
73	112.27	157.18
74	113.82	159.35
75	115.34	161.48
76	116.86	163.61
77	118.39	165.75
78	119.92	167.89
79	121.45	170.04
80	122.99	172.19
81	124.53	174.34
82	126.04	176.45
83	127.58	178.61
84	129.10	180.73
85	130.65	182.90
86	132.17	185.03
87	133.69	187.16
88	135.21	189.29
89	136.73	191.43
90	138.30	193.62
91	139.83	195.76
92	141.32	197.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	142.86	200.00
94	144.40	202.16
95	145.94	204.31
96	147.48	206.47
97	148.98	208.57
98	150.53	210.74
99	152.03	212.85
100	153.59	215.02
101	155.10	217.14
102	156.65	219.32
103	158.17	221.43
104	159.68	223.55
105	161.25	225.75
106	162.77	227.87
107	164.29	230.00
108	165.81	232.13
109	167.33	234.26
110	168.86	236.40
111	170.38	238.54
112	171.91	240.68
113	173.44	242.82
114	174.98	244.97
115	176.51	247.11
116	178.05	249.27
117	179.59	251.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	181.13	253.58
119	182.67	255.74
120	184.15	257.81
121	185.70	259.98
122	187.25	262.15
123	188.73	264.23
124	190.29	266.40
125	191.84	268.58
126	193.33	270.66
127	194.89	272.84
128	196.45	275.03
129	197.94	277.12
130	199.51	279.31
131	201.00	281.40
132	202.50	283.49
133	204.07	285.70
134	205.57	287.79
135	207.14	290.00
136	208.64	292.10
137	210.23	294.32
138	211.73	296.42
139	213.23	298.52
140	214.73	300.62
141	216.32	302.85
142	217.83	304.96

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

หน้า 2 จาก 4
สำเนาถูกต้อง
(นางสุรีย์ กองข้าวเรียบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จำก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๓๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๓๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	219.34	307.07
144	220.94	309.31
145	222.45	311.42
146	223.96	313.54
147	225.47	315.65
148	226.98	317.77
149	228.59	320.03
150	230.11	322.15
151	231.63	324.28
152	233.14	326.40
153	234.66	328.53
154	236.18	330.66
155	237.71	332.79
156	239.23	334.92
157	240.75	337.06
158	242.28	339.19
159	243.81	341.33
160	245.34	343.47
161	246.87	345.61
162	248.40	347.76
163	249.93	349.90
164	251.46	352.05
165	253.00	354.20
166	254.54	356.35
167	256.07	358.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	257.61	360.66
169	259.16	362.82
170	260.70	364.98
171	262.24	367.14
172	263.79	369.31
173	265.21	371.29
174	266.76	373.46
175	268.31	375.63
176	269.86	377.80
177	271.41	379.98
178	272.97	382.15
179	274.38	384.14
180	275.94	386.32
181	277.50	388.50
182	279.06	390.68
183	280.62	392.87
184	282.04	394.86
185	283.60	397.05
186	285.17	399.24
187	286.74	401.44
188	288.16	403.42
189	289.73	405.62
190	291.30	407.82
191	292.88	410.03
192	294.30	412.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	295.87	414.22
194	297.45	416.44
195	298.87	418.42
196	300.45	420.64
197	302.04	422.86
198	303.46	424.84
199	305.04	427.06
200	306.63	429.29
201.0 - 1000.0	1.54	2.15

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง

หน้า 3 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๓๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๓๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

- ระยะทางตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ตัน
- 2.15 บาท/ลบ.ม.
- การศึกษาขนส่ง ไซร่ของทางขนส่ง คู่มือด้วยอัตราขนส่งจริง
- หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร



มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:06

สำเนาถูกต้อง

หน้า 4 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

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

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:09

สำเนาถูกต้อง หน้า 1 จาก 4


(นางสุนีย์ กองข้าวเรียน)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /

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. แฉ่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แฉ่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานติดตั้งชั้นบันได	ลบ.ม. แฉ่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
9	งานราดยางโพรหมไคต์	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานราดยางแอสฟัลต์	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรหมไคต์	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56

มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:17:09

ผู้อำนวยการ
(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /

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.	8.08	1.06	1.33	9.14	9.41
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.93	2.39	2.99	14.32	14.92
	ค่าตีรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.61	2.53	3.16	23.14	23.77
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.15	1.92	2.40	12.07	12.55
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.61	1.74	2.18	14.35	14.79
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	156.71	35.15	43.94	191.86	200.65
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.43	7.39	9.24	35.82	37.67
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.10	2.07	2.59	12.17	12.69
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.31	0.39	0.49	2.70	2.80
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

มนตรี หาญเม่ง

03 กันยายน 2564 14:17:09

สำเนาถูกต้อง ^{หน้า 3 จาก 4}

 (นางสุนีย์ กองข้าวเวียบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยลำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ชุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.07	5.86	7.33	49.93	51.40
	ชุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	97.36	99.61
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	81.00	83.03
	ชุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	67.57	69.42
20	งาน Milling						
	ชุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.42	12.91
	ชุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	14.49	15.07
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผลม	ลบ.ม.แน่น	19.69	2.44	3.05	22.13	22.74

มนตรี หาญเม่ง

03 กันยายน 2564 14:17:09

สำเนาถูกต้อง

หน้า 1 จาก 4

(นางสุณีย์ กองข้าวเรือน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กม.๓.๑๐-๓ สายตมบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น

กบ.๑.๑๐-๓ ส่วยตมบก-บ้านทุ่ง

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลแหลมสัก / เทศบาลตำบลแหลมสัก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติหรือคุณสมบัติที่ควรพิจารณา	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งการสืบราคา
1	CRS-2	ตัน		บริษัท ไทยบิโตน จำกัด	02 สิงหาคม 2564	ไม่มีใบราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่
2	พื้นคละ	บาท/ลบม.		บริษัท ศรีเอ็ฟ บีเนอริอ จำกัด	02 กันยายน 2564	ไม่มีใบราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่
3	AC 60/70	ตัน		บริษัท ไทยบิโตน จำกัด	02 สิงหาคม 2564	ไม่มีใบราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่
รวมทั้งสิ้น (รายการ)						

อำนาจหน้าที่

(นางสุนัย กองข้าวเย็น)

หน้า 1 จาก 1

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

นางตรี ทาญเบ็ง

03 กันยายน 2564 14:17:00

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (27,720.940 บาท/ตัน) /1,000	= 8.316 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	= 7.150 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.316 + 7.150	= 15.466 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 15.46 บาท/ตร.ม.



(นางสุนีย์ กองข้าวเรียน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 144.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 220.940 = 2.407 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000 = 25.000 บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า = 10,000

10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 26,820.940 = 1,394.688 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 286.710 บาท/ลบ.ม. = 212.165 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 372.430 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.940 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.100 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 96.877 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,111.667 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,111.66 / 8.33 = 253.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจรและเครื่องหมาย

2.1 เส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



มนตรี หาญเม้ง

03 กันยายน 2564 14:16:45

สำเนาถูกต้อง

หน้า 3 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

โครงการ : จัดก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง โดยวิธีคัดเลือก /
ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น กบ.ถ.๑๐-๓ สายต้นบก-บ้านทุ่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตีเส้นจราจรและเครื่องหมาย

2.2 เส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก สีขาว

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



มนตรี ชาญณรงค์

03 กันยายน 2564 14:16:45

สำเนาถูกต้อง

หน้า 4 จาก 4

(นางสุนีย์ กองข้าวเรียบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ