

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม / เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,762,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002

สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม กำหนด

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 ก.พ. 2566 เป็นเงิน 3,153,473.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนโชติ มีขำ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

7.2 อิศวะ เดชเดชา กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

7.3 กิตติพงษ์ บุญรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ธนโชติ มีขำ

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:51:46

๕๑ ๕ ๑-๗๐

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.๓ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หน้าที่ 4 ตีกลับบางกระพุ่ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม/เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานลาดยางแอสฟัลต์แบริดจ์ (TACK COAT)							
	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แบริดจ์ (TACK COAT)	ตร.ม.	7,671.400	15.44	118,446.41	1.3624	21.03	161,371.38
2	2. งานผิวทางแอสฟัลต์							
	2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.1.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,671.400	276.72	2,122,829.80	1.3624	377.00	2,892,143.31
	3. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

๐ ๓ มีจำ

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:53:04

๑-๗๐

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม/เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	253.000	290.00	73,370.00	1.3624	395.09	99,959.28
รวมราคากลาง								3,153,473.97

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาเยเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม/เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม


(อิศระ เดชเดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รณโชติ มีข้า)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002
สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.1.1.1 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (26,398.620 บาท/ตัน) /1,000	=	7.919 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)	=	7.530 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 7.919 + 7.530	=	15.449 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางแอสฟัลต์

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.1.1 [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 38.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 63.620 = 1.149 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 @ 26,398.620 = 1,372.728 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 500.160 บาท/ลบ.ม. = 370.118 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 426.350 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.260 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.290 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 101.459 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,305.094 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,305.09 / 8.33 = 276.72 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าดำเนินการตีเส้นจราจร = 290.000 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระพุ่ม
 รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มรายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ. 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ร.บ. 7-0002
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

8





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หนุ่ที่ 4 ตำบลบางกระพุ่ม
 รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สำนัสนพหลโยธิน หนุ่ที่ 4 ตำบลบางกระพุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด
 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,314,646.21 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,314,646.21 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,762,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หน้ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หน้ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม			
สาย ถนนพหลโยธิน				รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต			
ตอน 1				รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หน้ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม			
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด พิจิตร		เขตแดนตก		ราคาไม้สนไทร		บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	น้ำยางAC60/70	ลบ.ม.	26,300.00	38.00	63.62	35.00	0.00	26,398.62	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	383.23	50.00	116.93	0.00	0.00	500.16	ก.พ. 2566	บันทึกสืบ

ธนชาติ มีคำ

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:56:29

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลสัตว์

ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจากโครงสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาเยเพอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม
รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต
ในเขตพื้นที่กลุ่มจังหวัดพิษณุโลก 6 พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓
หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	น้ำยา AC 60/70	ลบ.ม.	1	2566	2566	น้ำยา AC 60/70 จาก บริษัท TIPCO
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	1	2566	2566	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต จาก บริษัท TIPCO
รวมทั้งสิ้น (รายการ)						

ธนโชติ มหำ

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:57:49

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระพุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ตำบลบางกระพุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 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.)
			20	70.12	98.17	43	148.03	207.24
			21	73.51	102.91	44	151.41	211.98
			22	76.90	107.66	45	154.80	216.72
			23	80.29	112.40	46	158.19	221.47
			24	83.67	117.14	47	161.58	226.22
			25	87.06	121.88	48	164.97	230.96
			26	90.45	126.63	49	168.36	235.70
			27	93.83	131.37	50	171.74	240.44
			28	97.22	136.11	51	175.13	245.18
			29	100.61	140.85	52	178.51	249.92
			30	103.99	145.59	53	181.90	254.66
			31	107.38	150.34	54	185.29	259.40
			32	110.77	155.08	55	188.68	264.15
			33	114.16	159.82	56	192.07	268.89
			34	117.54	164.56	57	195.45	273.63
			35	120.93	169.31	58	198.83	278.37
			36	124.32	174.05	59	202.22	283.11
			37	127.71	178.79	60	205.61	287.86
			38	131.09	183.53	61	209.01	292.61
			39	134.48	188.27	62	212.39	297.35
			40	137.87	193.02	63	215.78	302.09
			41	141.26	197.76	64	219.16	306.82
			42	144.64	202.50	65	222.56	311.58
1	13.84	19.37						
2	15.77	22.07						
3	17.70	24.78						
4	19.63	27.48						
5	21.56	30.18						
6	23.49	32.88						
7	26.09	36.53						
8	29.48	41.27						
9	32.86	46.01						
10	36.25	50.75						
11	39.64	55.50						
12	43.03	60.24						
13	46.41	64.98						
14	49.80	69.72						
15	53.19	74.46						
16	56.58	79.21						
17	59.96	83.95						
18	63.35	88.69						
19	66.74	93.43						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สายถนนพลาเยอร์ หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนดด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาเยอร์ หมู่ที่ 4
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	225.94	316.31
67	229.33	321.06
68	232.71	325.79
69	236.10	330.55
70	239.49	335.29
71	242.88	340.04
72	246.27	344.77
73	249.65	349.51
74	253.03	354.24
75	256.43	359.00
76	259.81	363.73
77	263.19	368.47
78	266.58	373.21
79	269.97	377.95
80	273.36	382.70
81	276.74	387.44
82	280.13	392.18
83	283.52	396.92
84	286.92	401.69
85	290.30	406.42
86	293.67	411.14
87	297.07	415.89
88	300.45	420.64
89	303.83	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	307.24	430.13
91	310.63	434.88
92	314.01	439.62
93	317.38	444.34
94	320.77	449.08
95	324.19	453.86
96	327.55	458.57
97	330.94	463.31
98	334.34	468.08
99	337.73	472.82
100	341.10	477.54
101	344.49	482.28
102	347.90	487.05
103	351.28	491.80
104	354.65	496.51
105	358.04	501.25
106	361.44	506.02
107	364.82	510.75
108	368.22	515.51
109	371.59	520.23
110	374.98	524.98
111	378.39	529.75
112	381.77	534.48
113	385.17	539.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	388.53	543.95
115	391.92	548.68
116	395.32	553.44
117	398.68	558.15
118	402.06	562.89
119	405.46	567.64
120	408.87	572.42
121	412.25	577.15
122	415.65	581.90
123	419.00	586.60
124	422.42	591.39
125	425.81	596.13
126	429.21	600.89
127	432.56	605.59
128	435.93	610.31
129	439.32	615.05
130	442.72	619.81
131	446.13	624.59
132	449.50	629.30
133	452.88	634.03
134	456.28	638.79
135	459.69	643.56
136	463.04	648.26
137	466.41	652.98

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002
 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	469.87	657.82
139	473.20	662.48
140	476.61	667.25
141	479.96	671.95
142	483.40	676.77
143	486.79	681.50
144	490.18	686.25
145	493.51	690.92
146	496.93	695.71
147	500.29	700.41
148	503.74	705.23
149	507.12	709.97
150	510.52	714.72
151	513.84	719.38
152	517.26	724.17
153	520.61	728.86
154	524.06	733.68
155	527.43	738.40
156	530.82	743.14
157	534.22	747.90
158	537.63	752.68
159	540.96	757.34
160	544.39	762.15
161	547.75	766.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	551.11	771.56
163	554.49	776.29
164	557.88	781.03
165	561.28	785.79
166	564.69	790.57
167	568.12	795.36
168	571.45	800.03
169	574.90	804.86
170	578.26	809.56
171	581.62	814.27
172	585.00	819.00
173	588.39	823.75
174	591.79	828.51
175	595.20	833.29
176	598.51	837.92
177	601.95	842.73
178	605.39	847.55
179	608.74	852.23
180	612.09	856.92
181	615.45	861.63
182	618.94	866.52
183	622.33	871.26
184	625.72	876.01
185	629.00	880.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	632.41	885.38
187	635.84	890.18
188	639.28	894.99
189	642.59	899.63
190	646.05	904.47
191	649.39	909.15
192	652.74	913.83
193	656.23	918.72
194	659.59	923.43
195	662.97	928.16
196	666.35	932.90
197	669.75	937.65
198	673.16	942.42
199	676.43	947.00
200	679.85	951.79
201.0 - 1000.0	3.40	4.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002
สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระพุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนดใช้พิมพ์ลดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
ตำบลบางกระพุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.40 บาท/ตัน
4.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002

สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระพุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ตำบลบางกระพุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระพุ่มกำหนด ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	8.29	11.60
2	10.26	14.37
3	12.24	17.14
4	14.22	19.91
5	16.20	22.68
6	18.18	25.45
7	20.16	28.22
8	22.37	31.32
9	25.01	35.02
10	27.65	38.71
11	30.29	42.41
12	32.93	46.10
13	35.57	49.80
14	38.21	53.49
15	40.85	57.19
16	43.49	60.89
17	46.13	64.58
18	48.76	68.27
19	51.41	71.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	54.05	75.67
21	56.68	79.36
22	59.33	83.06
23	61.96	86.75
24	64.61	90.45
25	67.25	94.15
26	69.89	97.84
27	72.53	101.54
28	75.17	105.24
29	77.79	108.91
30	80.45	112.62
31	83.07	116.30
32	85.73	120.02
33	88.37	123.71
34	91.01	127.41
35	93.63	131.09
36	96.28	134.79
37	98.93	138.50
38	101.57	142.20
39	104.21	145.89
40	106.84	149.57
41	109.49	153.29
42	112.13	156.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	114.76	160.66
44	117.41	164.37
45	120.04	168.05
46	122.69	171.76
47	125.32	175.44
48	127.96	179.15
49	130.58	182.82
50	133.22	186.51
51	135.88	190.23
52	138.50	193.90
53	141.14	197.60
54	143.80	201.32
55	146.42	204.99
56	149.06	208.68
57	151.71	212.39
58	154.37	216.12
59	157.00	219.79
60	159.63	223.48
61	162.28	227.19
62	164.95	230.92
63	167.56	234.58
64	170.18	238.25
65	172.81	241.94

ธนโชติ มีข้า

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:59:01

19

ผอ.

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มจัดทำขึ้นโดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	175.46	245.65
67	178.12	249.37
68	180.72	253.01
69	183.41	256.77
70	186.03	260.44
71	188.66	264.12
72	191.30	267.82
73	193.96	271.54
74	196.62	275.27
75	199.21	278.89
76	201.90	282.66
77	204.50	286.30
78	207.11	289.96
79	209.84	293.78
80	212.48	297.47
81	215.13	301.18
82	217.67	304.73
83	220.33	308.47
84	223.01	312.22
85	225.70	315.98
86	228.28	319.59
87	230.86	323.20
88	233.58	327.01
89	236.18	330.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	238.79	334.31
91	241.55	338.17
92	244.18	341.85
93	246.82	345.55
94	249.47	349.25
95	251.97	352.76
96	254.63	356.49
97	257.31	360.23
98	259.99	363.99
99	262.69	367.76
100	265.22	371.31
101	267.94	375.11
102	270.49	378.68
103	273.22	382.51
104	275.78	386.09
105	278.54	389.95
106	281.11	393.56
107	283.70	397.18
108	286.29	400.80
109	289.08	404.72
110	291.69	408.36
111	294.30	412.02
112	296.92	415.69
113	299.55	419.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	302.18	423.05
115	304.82	426.75
116	307.47	430.46
117	310.13	434.18
118	312.79	437.91
119	315.46	441.65
120	318.14	445.40
121	320.59	448.82
122	323.28	452.60
123	325.99	456.38
124	328.70	460.18
125	331.16	463.62
126	333.89	467.44
127	336.62	471.27
128	339.10	474.73
129	341.85	478.59
130	344.61	482.46
131	347.10	485.94
132	349.88	489.83
133	352.37	493.32
134	355.17	497.24
135	357.67	500.74
136	360.18	504.25
137	363.00	508.20

ธนโชติ มีขำ

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:59:01

20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002
 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มจัดทำขึ้น โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	365.52	511.73
139	368.36	515.71
140	370.89	519.24
141	373.42	522.78
142	376.28	526.80
143	378.82	530.35
144	381.37	533.91
145	384.27	537.97
146	386.82	541.55
147	389.38	545.13
148	391.94	548.72
149	394.51	552.31
150	397.45	556.44
151	400.03	560.05
152	402.62	563.66
153	405.20	567.28
154	407.79	570.91
155	410.39	574.55
156	412.99	578.19
157	415.60	581.84
158	418.62	586.07
159	421.24	589.74
160	423.87	593.42
161	426.50	597.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	429.14	600.79
163	431.78	604.49
164	434.42	608.19
165	437.07	611.90
166	439.73	615.62
167	442.39	619.35
168	445.06	623.09
169	447.26	626.17
170	449.94	629.91
171	452.62	633.66
172	455.30	637.43
173	458.00	641.20
174	460.70	644.98
175	463.40	648.76
176	466.12	652.56
177	468.84	656.37
178	471.03	659.45
179	473.76	663.26
180	476.49	667.09
181	479.23	670.93
182	481.98	674.77
183	484.74	678.63
184	486.94	681.71
185	489.70	685.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	492.47	689.46
187	495.25	693.35
188	497.45	696.43
189	500.23	700.33
190	503.03	704.24
191	505.83	708.16
192	508.03	711.24
193	510.84	715.18
194	513.66	719.13
195	516.49	723.09
196	518.69	726.17
197	521.53	730.14
198	524.38	734.13
199	526.58	737.21
200	529.44	741.21
201.0 - 1000.0	2.65	3.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002
สายถนนพลายเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนดไว้
(e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002 สายถนนพลายเพชร หมู่ที่ 4
ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.65 บาท/ตัน
3.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร



๒๒

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002

สายถนนพหลโยธิน เพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน เพชร หมู่ที่ 4 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท /ลิตร

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

1	4.60	6.44
2	6.09	8.53
3	7.58	10.61
4	9.07	12.69
5	10.55	14.78
6	12.04	16.86
7	13.53	18.94
8	15.02	21.03
9	16.51	23.11
10	17.99	25.19
11	19.48	27.27
12	20.97	29.36
13	22.46	31.44
14	23.95	33.53
15	25.49	35.69
16	27.15	38.01
17	28.81	40.33
18	30.46	42.65
19	32.12	44.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.78	47.29
21	35.44	49.62
22	37.10	51.93
23	38.76	54.26
24	40.41	56.58
25	42.07	58.90
26	43.73	61.22
27	45.39	63.54
28	47.05	65.87
29	48.70	68.18
30	50.36	70.51
31	52.02	72.83
32	53.68	75.15
33	55.33	77.47
34	56.99	79.79
35	58.65	82.11
36	60.31	84.43
37	61.96	86.75
38	63.62	89.07
39	65.29	91.40
40	66.94	93.72
41	68.60	96.04
42	70.26	98.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	71.91	100.67
44	73.57	103.00
45	75.23	105.32
46	76.89	107.65
47	78.55	109.97
48	80.20	112.28
49	81.86	114.61
50	83.52	116.93
51	85.18	119.26
52	86.83	121.57
53	88.49	123.89
54	90.15	126.21
55	91.81	128.54
56	93.46	130.85
57	95.12	133.17
58	96.78	135.49
59	98.44	137.82
60	100.11	140.15
61	101.76	142.47
62	103.42	144.78
63	105.08	147.11
64	106.74	149.43
65	108.38	151.74

ธนโชติ มีข้า

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:59:01

๒๖

๒๗

๒๘

๒๙

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มจัดทำขึ้นโดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	110.05	154.07
67	111.70	156.39
68	113.36	158.70
69	115.02	161.02
70	116.68	163.35
71	118.34	165.68
72	120.01	168.01
73	121.65	170.31
74	123.33	172.66
75	124.98	174.97
76	126.63	177.28
77	128.29	179.60
78	129.94	181.92
79	131.61	184.25
80	133.27	186.58
81	134.94	188.91
82	136.57	191.20
83	138.25	193.55
84	139.89	195.85
85	141.57	198.20
86	143.22	200.50
87	144.87	202.81
88	146.52	205.12
89	148.17	207.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	149.86	209.81
91	151.52	212.13
92	153.15	214.40
93	154.81	216.73
94	156.48	219.07
95	158.14	221.40
96	159.82	223.74
97	161.45	226.02
98	163.12	228.37
99	164.76	230.66
100	166.44	233.01
101	168.07	235.30
102	169.76	237.67
103	171.40	239.96
104	173.05	242.26
105	174.74	244.64
106	176.39	246.94
107	178.04	249.25
108	179.69	251.56
109	181.34	253.87
110	182.99	256.19
111	184.65	258.50
112	186.30	260.82
113	187.96	263.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	189.62	265.47
115	191.29	267.80
116	192.95	270.13
117	194.62	272.47
118	196.29	274.81
119	197.96	277.15
120	199.57	279.40
121	201.25	281.75
122	202.93	284.10
123	204.54	286.35
124	206.22	288.71
125	207.90	291.07
126	209.52	293.33
127	211.21	295.69
128	212.90	298.06
129	214.52	300.33
130	216.21	302.70
131	217.84	304.97
132	219.46	307.24
133	221.16	309.62
134	222.78	311.90
135	224.49	314.29
136	226.12	316.57
137	227.83	318.96

ธนโชติ มีข้า

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:59:01

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มจัดทำขึ้นโดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพลาญเพชร หมู่ที่ 4
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	229.46	321.24
139	231.09	323.53
140	232.72	325.81
141	234.44	328.22
142	236.08	330.51
143	237.71	332.80
144	239.44	335.22
145	241.08	337.51
146	242.72	339.80
147	244.36	342.10
148	246.00	344.40
149	247.74	346.84
150	249.38	349.14
151	251.03	351.44
152	252.68	353.75
153	254.32	356.05
154	255.97	358.36
155	257.62	360.67
156	259.28	362.99
157	260.93	365.30
158	262.58	367.62
159	264.24	369.93
160	265.90	372.25
161	267.55	374.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	269.21	376.90
163	270.88	379.23
164	272.54	381.55
165	274.20	383.88
166	275.87	386.21
167	277.53	388.55
168	279.20	390.88
169	280.87	393.22
170	282.54	395.56
171	284.22	397.91
172	285.89	400.25
173	287.44	402.41
174	289.11	404.76
175	290.79	407.11
176	292.47	409.46
177	294.16	411.82
178	295.84	414.17
179	297.38	416.34
180	299.07	418.70
181	300.76	421.06
182	302.45	423.43
183	304.14	425.79
184	305.68	427.96
185	307.38	430.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	309.07	432.70
187	310.77	435.08
188	312.32	437.24
189	314.02	439.62
190	315.72	442.01
191	317.42	444.39
192	318.97	446.55
193	320.67	448.94
194	322.38	451.34
195	323.93	453.50
196	325.64	455.90
197	327.35	458.30
198	328.90	460.46
199	330.62	462.86
200	332.33	465.27
201.0 - 1000.0	1.66	2.33

ธนโชติ มีคำ

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:59:01

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002
สายถนนพลายเพชร หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มจัดทำขึ้นด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พล.ถ 7-0002 สายถนนพลายเพชร หมู่ที่ 4
ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.66 บาท/ตัน
2.33 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 34.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002
 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุง Overlay ผิวจราจรแอสฟัลต์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น พ.ล.ถ 7-0002 สายถนนพหลโยธิน หมู่ที่ 4
รายงาน คำนวณราคาและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ตำบลบางกระทุ่ม รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่มกำหนด

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 34.00 - 34.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.56	0.22	0.28	1.78	1.84
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.94	0.78	0.98	5.72	5.92
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.24	0.55	0.69	3.79	3.93
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.12	3.51	4.39	22.63	23.51
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.94	10.80	13.50	47.74	50.44
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.16	3.06	3.83	22.22	22.99
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	61.48	19.00	23.75	80.48	85.23
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.64	4.66	5.83	69.30	70.47
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.98	5.18	6.48	42.16	43.46
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.88	3.34	4.18	34.22	35.06
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.91	1.70	2.13	8.61	9.04
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.77	6.52	8.15	33.29	34.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.33	12.96	16.20	57.29	60.53
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.63	1.46	1.83	10.09	10.46
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ธนโชติ มีข้า

02 กุมภาพันธ์ 2566 10:59:34

27

ทศ

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.23	2.75	3.44	18.98	19.67
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.73	20.90	26.13	73.63	78.86
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.08	4.20	5.25	25.28	26.33
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	64.72	25.71	32.14	90.43	96.86
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.73	1.66	2.08	8.39	8.81
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.23	2.11	2.64	11.34	11.87
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.00	1.75	2.19	11.75	12.19
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.27	3.38	4.23	14.65	15.50
9	งานราดยางไพรโมคิต	ตร.ม.	7.17	0.62	0.78	7.79	7.95
10	งานราดยางแทคคิต	ตร.ม.	6.65	0.88	1.10	7.53	7.75
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.46	2.21	2.76	17.67	18.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	46.52	6.64	8.30	53.16	54.82
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.76	4.54	5.68	36.30	37.44
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.36	3.05	3.81	24.41	25.17
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.88	0.49	0.61	2.37	2.49
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.66	1.47	1.84	7.13	7.50
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.86	1.00	1.25	4.86	5.11
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.60	0.68	0.85	3.28	3.45
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	409.58	16.77	20.96	426.35	430.54
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคคิต	ตร.ม.	9.90	2.28	2.85	12.18	12.75

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิคอต	ตร.ม.	12.86	2.82	3.53	15.68	16.39
	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.	8.76	1.06	1.33	9.82	10.09
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.05	2.39	2.99	15.44	16.04
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.83	2.53	3.16	24.36	24.99
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	10.39	1.92	2.40	12.31	12.79
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.99	1.74	2.18	15.73	16.17
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	174.04	35.15	43.94	209.19	217.98
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.34	11.03	13.79	45.37	48.13
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.77	11.03	13.79	48.80	51.56
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.78	5.29	6.61	49.07	50.39
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.46	5.92	7.40	29.38	30.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.91	11.83	14.79	58.74	61.70
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.09	9.86	12.33	48.95	51.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.32	7.39	9.24	36.71	38.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.96	2.07	2.59	13.03	13.55
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.53	0.39	0.49	2.92	3.02

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.68	5.86	7.33	51.54	53.01
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.21	9.00	11.25	100.21	102.46
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.22	8.11	10.14	83.33	85.36
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.09	7.39	9.24	69.48	71.33
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.42	1.97	2.46	13.39	13.88
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.32	2.30	2.88	15.62	16.20
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.38	2.44	3.05	22.82	23.43