

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) /โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านชิน - หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู / องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,722,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.พ. 64 เป็นเงิน 3,219,319.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พวพันธ์ ศิลางษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัด อบต.

7.2 ดร.ณัฐ มุสทองหลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

7.3 กุสุมา งามเทียะ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

7.4 อีระยุทธ โกฏีค่างพลู กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยช่างโยธา

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่	
สาย		ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	
ทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ. 0069 สายบ้านซิน - บ้านไร่		รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่	
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามันไม้โศลา 26.6 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนขยาย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	บาท/ลบ.ม.	165.00	110.00	224.52	0.00	0.00	389.52	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ยางแอสฟัลท์CSS-1	บาท/ตัน	27,069.52	54.00	79.05	0.00	0.00	27,148.57	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
3	ยางแอสฟัลท์CRS-2	บาท/ตัน	26,589.52	54.00	79.05	0.00	0.00	26,668.57	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
4	หินแอสฟัลท์	บาท/ลบ.ม.	229.84	110.00	224.52	0.00	0.00	454.36	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ

พาดิน ศิลางษ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 13:00:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านดินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่

๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคางฟุ้ง/องค์การบริหารส่วนตำบลคางฟุ้ง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุง/โครงสร้างทาง 1.1 งานชุดหรือผิวทางเดิม (ถนนลาดยาง) 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทางจราจร 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานโปรมิโด้คัท และแมทคโด้คัท (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	7,800.000	14.05	109,590.00	1.3607	19.11	149,119.11
2	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทางจราจร 3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานโปรมิโด้คัท และแมทคโด้คัท (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	585.000	692.64	405,194.40	1.3607	942.47	551,348.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านจีน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านจีนหนองเขาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลคงพล/องค์การบริหารส่วนตำบลคงพล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	7,800.000	33.90	264,420.00	1.3607	46.12	359,796.29
4	3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานเครื่องหมายจราจร 4.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	7,800.000	193.41	1,508,598.00	1.3607	263.17	2,052,749.29
5		ตร.ม.	292.500	267.10	78,126.75	1.3607	363.44	106,307.06
รวมราคากลาง								3,219,319.77

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น น.ม.ถ.๐๐๖๘ สายบ้านดิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านดินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลพญู/องค์การบริหารส่วนตำบลค้างพญู

(ดรุณี มุลทองกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กุศลมา จันทะธิยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อธิระยุทธ โกฎิคำพญู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พวัฒน์ ศิลาพงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พวัฒน์ ศิลาพงษ์

19 กุมภาพันธ์ 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านหิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านหินของเขาวังไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านหิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านหินของเขาวังไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประ กาศ ใ ช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี ยเงินกู้ 5.00 % 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
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่างเรียนบ้านซินหนองแขวงไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่างเรียนบ้านซินหนองแขวงไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๘ สายบ้านชิน - บ้านไร่ ชวงเรียนบ้านชินหนองแขวไปบ้านหนองศาล
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๘ สายบ้านชิน - บ้านไร่ ชวงเรียนบ้านชินหนองแขวไปบ้านหนองศาล

หมู่ที่ ๗

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

พาสัน ศิลางพงษ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 13:00:06

โครงการ : ประกวดราคาส่งมอบโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๑๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่ ชั่วโรงเรียนบ้านซินหนองแขว่ไปงานหนองตาล หมู่ที่ ๗
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๑๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่ ชั่วโรงเรียนบ้านซินหนองแขว่ไปงานหนองตาล

Factor F งานก่อสร้างทาง

หมู่ที่ ๗
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

พาฝัน ศิลาลพงษ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 13:00:06

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองแขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองแขวไปบ้านหนองตาล

หน้า ๗

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,365,929.15 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,365,929.15 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,722,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง				
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	13.53	18.95
2	15.16	21.23
3	16.79	23.51
4	18.42	25.79
5	20.05	28.07
6	21.68	30.35
7	23.98	33.57
8	27.06	37.88
9	30.14	42.20
10	33.23	46.52
11	36.32	50.84
12	39.40	55.16
13	42.49	59.48
14	45.57	63.80
15	48.65	68.12
16	51.74	72.44
17	54.82	76.75
18	57.91	81.07
19	60.99	85.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	64.08	89.71
21	67.16	94.03
22	70.25	98.35
23	73.33	102.67
24	76.42	106.99
25	79.50	111.31
26	82.59	115.62
27	85.67	119.94
28	88.76	124.26
29	91.84	128.58
30	94.93	132.90
31	98.02	137.22
32	101.10	141.54
33	104.19	145.86
34	107.27	150.17
35	110.36	154.50
36	113.44	158.82
37	116.52	163.13
38	119.61	167.45
39	122.69	171.77
40	125.78	176.09
41	128.87	180.41
42	131.95	184.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	135.03	189.05
44	138.12	193.36
45	141.20	197.68
46	144.29	202.01
47	147.38	206.33
48	150.46	210.65
49	153.55	214.97
50	156.63	219.29
51	159.72	223.61
52	162.80	227.92
53	165.88	232.24
54	168.97	236.56
55	172.06	240.88
56	175.14	245.20
57	178.23	249.52
58	181.30	253.83
59	184.39	258.15
60	187.48	262.47
61	190.57	266.80
62	193.65	271.12
63	196.74	275.43
64	199.82	279.75
65	202.91	284.08

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่
 ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	205.99	288.39
67	209.08	292.71
68	212.16	297.02
69	215.25	301.35
70	218.33	305.67
71	221.43	310.00
72	224.51	314.31
73	227.59	318.63
74	230.66	322.93
75	233.76	327.26
76	236.84	331.57
77	239.92	335.89
78	243.01	340.21
79	246.09	344.53
80	249.18	348.85
81	252.26	353.17
82	255.35	357.49
83	258.43	361.80
84	261.54	366.15
85	264.61	370.46
86	267.68	374.75
87	270.77	379.08
88	273.86	383.40
89	276.94	387.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	280.04	392.05
91	283.13	396.38
92	286.21	400.69
93	289.28	404.99
94	292.36	409.31
95	295.47	413.66
96	298.54	417.95
97	301.62	422.27
98	304.72	426.61
99	307.81	430.93
100	310.88	435.23
101	313.96	439.55
102	317.07	443.90
103	320.16	448.22
104	323.22	452.51
105	326.30	456.83
106	329.41	461.17
107	332.49	465.48
108	335.58	469.81
109	338.65	474.11
110	341.74	478.44
111	344.85	482.78
112	347.92	487.09
113	351.02	491.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	354.08	495.71
115	357.16	500.03
116	360.26	504.36
117	363.32	508.65
118	366.40	512.96
119	369.50	517.29
120	372.61	521.65
121	375.68	525.96
122	378.77	530.28
123	381.83	534.56
124	384.95	538.93
125	388.03	543.24
126	391.13	547.58
127	394.18	551.85
128	397.25	556.15
129	400.33	560.46
130	403.43	564.80
131	406.54	569.16
132	409.61	573.45
133	412.69	577.76
134	415.78	582.09
135	418.89	586.44
136	421.94	590.72
137	425.01	595.01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านจีน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านจีนหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านจีน - บ้านไร่
 ช่วงโรงเรียนบ้านจีนหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	428.16	599.43
139	431.19	603.66
140	434.30	608.02
141	437.35	612.29
142	440.49	616.68
143	443.57	621.00
144	446.66	625.32
145	449.69	629.57
146	452.81	633.93
147	455.86	638.21
148	459.01	642.61
149	462.09	646.93
150	465.18	651.26
151	468.21	655.49
152	471.32	659.85
153	474.37	664.12
154	477.52	668.52
155	480.59	672.82
156	483.67	677.14
157	486.77	681.47
158	489.87	685.82
159	492.90	690.07
160	496.04	694.45
161	499.09	698.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	502.15	703.01
163	505.23	707.32
164	508.31	711.64
165	511.41	715.98
166	514.52	720.33
167	517.65	724.70
168	520.68	728.95
169	523.82	733.35
170	526.88	737.63
171	529.94	741.92
172	533.02	746.23
173	536.11	750.55
174	539.21	754.89
175	542.31	759.24
176	545.32	763.45
177	548.46	767.84
178	551.60	772.24
179	554.64	776.49
180	557.69	780.76
181	560.75	785.05
182	563.94	789.51
183	567.02	793.83
184	570.11	798.16
185	573.09	802.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	576.20	806.68
187	579.32	811.05
188	582.46	815.44
189	585.47	819.66
190	588.63	824.08
191	591.66	828.33
192	594.71	832.59
193	597.90	837.06
194	600.96	841.35
195	604.04	845.65
196	607.12	849.97
197	610.21	854.30
198	613.32	858.64
199	616.29	862.80
200	619.41	867.17
201.0 - 1000.0	3.10	4.34

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔
สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านชิน - บ้านไร่
ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.10 บาท/ตัน
4.34 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	7.99	11.19
2	9.68	13.55
3	11.37	15.92
4	13.06	18.28
5	14.75	20.64
6	16.43	23.00
7	18.12	25.37
8	20.04	28.06
9	22.39	31.35
10	24.74	34.64
11	27.09	37.92
12	29.44	41.21
13	31.78	44.50
14	34.13	47.79
15	36.48	51.07
16	38.83	54.36
17	41.18	57.65
18	43.52	60.93
19	45.88	64.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	48.22	67.51
21	50.57	70.80
22	52.92	74.09
23	55.26	77.37
24	57.62	80.66
25	59.97	83.96
26	62.31	87.24
27	64.66	90.53
28	67.02	93.82
29	69.35	97.09
30	71.71	100.39
31	74.05	103.66
32	76.41	106.97
33	78.76	110.26
34	81.11	113.55
35	83.44	116.82
36	85.80	120.12
37	88.15	123.41
38	90.50	126.71
39	92.85	129.99
40	95.19	133.27
41	97.55	136.57
42	99.90	139.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	102.24	143.13
44	104.59	146.43
45	106.93	149.71
46	109.29	153.01
47	111.63	156.28
48	113.98	159.58
49	116.31	162.84
50	118.66	166.13
51	121.03	169.44
52	123.36	172.70
53	125.71	175.99
54	128.08	179.31
55	130.41	182.57
56	132.75	185.85
57	135.11	189.15
58	137.48	192.48
59	139.82	195.74
60	142.16	199.02
61	144.52	202.33
62	146.89	205.65
63	149.21	208.90
64	151.54	212.16
65	153.89	215.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔
 สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔ สายบ้านชิน - บ้านไร่
 ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	156.24	218.74
67	158.61	222.06
68	160.92	225.29
69	163.32	228.64
70	165.64	231.90
71	167.98	235.18
72	170.33	238.47
73	172.70	241.78
74	175.07	245.10
75	177.37	248.31
76	179.77	251.67
77	182.08	254.91
78	184.40	258.16
79	186.84	261.57
80	189.18	264.86
81	191.54	268.15
82	193.79	271.30
83	196.16	274.63
84	198.55	277.97
85	200.95	281.33
86	203.23	284.53
87	205.52	287.73
88	207.96	291.14
89	210.27	294.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	212.58	297.62
91	215.05	301.07
92	217.39	304.35
93	219.74	307.63
94	222.09	310.93
95	224.31	314.03
96	226.68	317.35
97	229.06	320.68
98	231.45	324.04
99	233.86	327.40
100	236.10	330.54
101	238.53	333.94
102	240.78	337.10
103	243.23	340.52
104	245.50	343.70
105	247.96	347.15
106	250.25	350.35
107	252.54	353.55
108	254.84	356.77
109	257.34	360.28
110	259.66	363.52
111	261.98	366.77
112	264.31	370.03
113	266.64	373.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	268.98	376.58
115	271.33	379.87
116	273.69	383.17
117	276.06	386.48
118	278.43	389.80
119	280.81	393.14
120	283.20	396.48
121	285.35	399.49
122	287.76	402.86
123	290.17	406.24
124	292.59	409.63
125	294.76	412.66
126	297.20	416.07
127	299.64	419.50
128	301.82	422.55
129	304.28	426.00
130	306.76	429.46
131	308.95	432.53
132	311.44	436.02
133	313.64	439.10
134	316.15	442.61
135	318.36	445.71
136	320.58	448.81
137	323.11	452.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
 ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	325.33	455.47
139	327.88	459.04
140	330.12	462.17
141	332.36	465.30
142	334.93	468.91
143	337.18	472.06
144	339.43	475.21
145	342.04	478.86
146	344.31	482.03
147	346.57	485.20
148	348.84	488.38
149	351.12	491.57
150	353.77	495.28
151	356.06	498.49
152	358.35	501.69
153	360.65	504.91
154	362.95	508.13
155	365.26	511.36
156	367.57	514.59
157	369.88	517.83
158	372.62	521.66
159	374.94	524.92
160	377.28	528.19
161	379.62	531.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	381.96	534.75
163	384.31	538.04
164	386.67	541.33
165	389.03	544.64
166	391.39	547.95
167	393.76	551.27
168	396.14	554.60
169	398.05	557.27
170	400.43	560.61
171	402.82	563.95
172	405.22	567.31
173	407.62	570.67
174	410.03	574.04
175	412.44	577.42
176	414.86	580.81
177	417.29	584.21
178	419.20	586.88
179	421.64	590.29
180	424.08	593.71
181	426.53	597.14
182	428.98	600.58
183	431.45	604.03
184	433.36	606.70
185	435.83	610.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	438.31	613.63
187	440.79	617.11
188	442.70	619.78
189	445.20	623.28
190	447.70	626.78
191	450.21	630.30
192	452.12	632.97
193	454.64	636.50
194	457.17	640.04
195	459.71	643.59
196	461.62	646.26
197	464.17	649.83
198	466.72	653.41
199	468.63	656.08
200	471.20	659.68
201.0 - 1000.0	2.36	3.30

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.36 บาท/ตัน
3.30 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



พาณีน ศิลาพงษ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 13:00:38

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙

สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
ตารางคำนวณวงเงินก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ,

ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	4.40	6.16
2	5.68	7.95
3	6.96	9.75
4	8.24	11.54
5	9.53	13.34
6	10.81	15.13
7	12.09	16.93
8	13.37	18.72
9	14.66	20.52
10	15.94	22.31
11	17.22	24.11
12	18.50	25.90
13	19.79	27.70
14	21.07	29.50
15	22.41	31.37
16	23.86	33.40
17	25.31	35.44
18	26.76	37.47
19	28.22	39.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	29.67	41.54
21	31.12	43.57
22	32.57	45.60
23	34.03	47.64
24	35.48	49.67
25	36.93	51.70
26	38.38	53.73
27	39.83	55.77
28	41.29	57.81
29	42.74	59.83
30	44.19	61.87
31	45.64	63.90
32	47.10	65.94
33	48.55	67.97
34	50.00	70.00
35	51.45	72.03
36	52.91	74.07
37	54.36	76.10
38	55.81	78.13
39	57.27	80.18
40	58.72	82.20
41	60.17	84.24
42	61.63	86.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	63.07	88.30
44	64.53	90.34
45	65.98	92.37
46	67.44	94.41
47	68.89	96.44
48	70.33	98.46
49	71.79	100.51
50	73.24	102.54
51	74.70	104.58
52	76.14	106.60
53	77.59	108.63
54	79.05	110.67
55	80.50	112.71
56	81.95	114.73
57	83.40	116.76
58	84.85	118.80
59	86.31	120.84
60	87.77	122.88
61	89.22	124.91
62	90.67	126.94
63	92.12	128.97
64	93.58	131.01
65	95.02	133.03

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่
 ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	96.48	135.08
67	97.93	137.10
68	99.38	139.13
69	100.83	141.16
70	102.29	143.20
71	103.74	145.24
72	105.21	147.29
73	106.64	149.30
74	108.11	151.36
75	109.56	153.38
76	111.00	155.41
77	112.45	157.44
78	113.91	159.47
79	115.36	161.51
80	116.82	163.55
81	118.28	165.60
82	119.72	167.60
83	121.18	169.66
84	122.62	171.67
85	124.09	173.73
86	125.53	175.75
87	126.98	177.77
88	128.42	179.79
89	129.87	181.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	131.36	183.90
91	132.81	185.94
92	134.23	187.92
93	135.69	189.96
94	137.15	192.01
95	138.61	194.06
96	140.08	196.11
97	141.50	198.10
98	142.97	200.16
99	144.40	202.16
100	145.88	204.23
101	147.31	206.23
102	148.79	208.31
103	150.23	210.32
104	151.66	212.33
105	153.15	214.41
106	154.59	216.43
107	156.04	218.45
108	157.48	220.47
109	158.93	222.50
110	160.37	224.52
111	161.82	226.55
112	163.28	228.59
113	164.73	230.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	166.19	232.66
115	167.64	234.70
116	169.10	236.74
117	170.57	238.79
118	172.03	240.84
119	173.50	242.89
120	174.90	244.86
121	176.37	246.92
122	177.84	248.98
123	179.25	250.95
124	180.73	253.02
125	182.20	255.09
126	183.61	257.06
127	185.10	259.14
128	186.58	261.22
129	188.00	263.20
130	189.49	265.28
131	190.90	267.26
132	192.32	269.25
133	193.82	271.34
134	195.23	273.33
135	196.74	275.43
136	198.16	277.42
137	199.66	279.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่
 ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	201.09	281.52
139	202.51	283.52
140	203.94	285.51
141	205.45	287.63
142	206.88	289.63
143	208.31	291.63
144	209.83	293.77
145	211.27	295.77
146	212.70	297.78
147	214.13	299.79
148	215.57	301.80
149	217.11	303.95
150	218.54	305.96
151	219.98	307.98
152	221.43	310.00
153	222.87	312.02
154	224.31	314.04
155	225.76	316.06
156	227.20	318.08
157	228.65	320.11
158	230.10	322.14
159	231.55	324.17
160	233.00	326.20
161	234.45	328.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	235.91	330.27
163	237.36	332.31
164	238.82	334.35
165	240.28	336.39
166	241.74	338.43
167	243.20	340.48
168	244.66	342.53
169	246.13	344.58
170	247.59	346.63
171	249.06	348.68
172	250.53	350.74
173	251.87	352.62
174	253.34	354.68
175	254.81	356.74
176	256.29	358.80
177	257.76	360.87
178	259.24	362.94
179	260.58	364.81
180	262.06	366.89
181	263.54	368.96
182	265.03	371.04
183	266.51	373.12
184	267.85	374.99
185	269.34	377.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	270.83	379.16
187	272.32	381.25
188	273.66	383.13
189	275.16	385.22
190	276.65	387.32
191	278.15	389.41
192	279.49	391.29
193	280.99	393.39
194	282.50	395.50
195	283.84	397.37
196	285.34	399.48
197	286.85	401.59
198	288.19	403.47
199	289.70	405.58
200	291.21	407.70
201.0 - 1000.0	1.46	2.04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่สุจริต (๐๔๒๑.5/๐๙) ๘
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน
2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



พวัฒน์ ศิลาพงษ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 13:00:38

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
 สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๔

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.49	3.05	3.81	21.54	22.30
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87

พาณิ ศิลาพงษ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 13:00:47

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	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.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.27	2.44	3.05	21.71	22.32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุง/โครงสร้างทาง

1.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิม (ถนนลาดยาง)

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 10.970 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05×1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08×38.570	= 3.085 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 0.000 กม. = 0.08×0.000	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.055 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 14.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	165.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 110.000 กม.	=	224.520 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	389.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 389.520×1.50	=	584.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	24.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	84.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $584.280 + 24.140 + 84.220$	=	692.640 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	692.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
สายบ้านซิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านซิน - บ้านไร่
ช่วงโรงเรียนบ้านซินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทางจราจร

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (27,148.570 บาท/ตัน) / 1,000 = 27.148 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 6.760 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 27.148 + 6.760 = 33.908 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 33.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่

ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทางจราจร

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 4.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 4.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 50.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 73.240 = 0.000 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) 4.500 % = 0.045 ตัน @ 26,668.570 = 1,200.085 บาท/ตัน
บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 454.360 บาท/ลบ.ม. = 336.226 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 340.080 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 6.160 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 105.869 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,013.420 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,013.42 / 10.41 = 193.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙
สายบ้านชิน - บ้านไร่ ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น นม.ถ.๐๐๖๙ สายบ้านชิน - บ้านไร่
ช่วงโรงเรียนบ้านชินหนองเขวาไปบ้านหนองตาล หมู่ที่ ๗
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเครื่องหมายจราจร

4.1 งานตีเส้นจราจร

สีเทอร์โมพลาสติก เหลือง ขาว ราคา	= 215.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว ราคา	= 19.300 บาท/ตร.ม.
กาว Prime รองพื้น ราคา	= 20.000 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	= 12.800 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 267.10 บาท/ตร.ม. 0.00

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ค่าต่อหน่วย X	ราคากลาง
3.1	1	งานปรับปรุง/โครงสร้างทาง							
	1.1	งานขุดรื้อผิวทางเดิม (ถนนลาดยาง)							
	1.1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1.1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	7,800.000	14.05	109,590.00	1.3607	19.11	149,119.11
	2	งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1	งานพื้นที่ทาง (BASE COURSES)							
	2.1.1	งานพื้นที่ทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	585.000	692.64	405,194.40	1.3607	942.47	551,348.02
	3	งานผิวทางจราจร							
8.1	3.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1	งานไพรเมอร์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	3.1.1.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	7,800.000	33.90	264,420.00	1.3607	46.12	359,796.29
9.1	3.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	3.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า...4..ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE	ตร.ม.	7,800.000	193.41	1,508,598.00	1.3607	263.17	2,052,749.29
	4	งานเครื่องหนายางจราจร							
10.1	4.1	งานตีเส้นจราจร							
	4.1.1		ตร.ม.	292.500	267.10	78,126.75	1.3607	363.44	106,307.06
TOTAL									3,219,319.77