แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บานหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กวาง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง / องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,941,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กันยายน 2564 เป็นเงิน 10,248,939.78 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สรรค์ธร มากนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

7.2 นันทิพัทธ์ ทองแดง กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

7.3 สุดา หนูมาก กรรมการกำหนดราคากลาง นักทรัพยากรบุคคล

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:19:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลนางหลง/องคการบริหารสวนตำบลนางหลง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานพื้นทาง							
	1.1 งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	18,525.000	1.78	32,974.50	1.3739	2.44	45,303.66
2	1.1.2 ขุดรื้อพื้นทางเดิมหินคลุก หนา 10 ซม.	บาท/ตร.ม.	17,100.000	14.88	254,448.00	1.3739	20.44	349,586.10
	1.2 งานพื้นทางหินคลุก							
	1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
3	1.2.1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	2,565.000	677.92	1,738,864.80	1.3739	931.39	2,389,026.34

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:20:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องคการบริหารสวนตำบลนางหลง/องคการบริหารสวนตำบลนางหลง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3 งานผิวทาง							
	1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	1.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	17,100.000	32.34	553,014.00	1.3739	44.43	759,785.93
	1.3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
5	1.3.1.2.1 งานปรับประดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีไพรม์โค้ต)	ตัน	2,052.820	2,260.55	4,640,502.25	1.3739	3,105.76	6,375,586.04
	2. งานตีเส้นจราจร							
6	2.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	855.000	280.63	239,938.65	1.3739	385.55	329,651.71
							รวมราคากลาง	10,248,939.78

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:20:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง/องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง/องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง

(สรรค์ธร มากนวล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นันทิพัทธ์ ทองแดง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุดา หนูมาก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรรค์ธร มากนวล
23 กันยายน 2564

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

สาย คลองแคบ-หัวยาง

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 29.54 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอชีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,300.00	800.00	1,167.21	0.00	0.00	25,467.21	ม.ค. 2563	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,962.62	60.00	87.77	0.00	0.00	3,050.39	ม.ค. 2563	
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	50.00	107.93	0.00	0.00	457.93	ส.ค. 2564	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1hบรรจุBULK	ตัน	26,855.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,998.67	ก.พ. 2562	

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

สาย คลองแคบ-หัวยาง

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครศรีธรรมราช เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 29.54 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	250.00	60.00	122.88	0.00	0.00	372.88	ส.ค. 2564	
6	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เมตร	ท่อน	1,231.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1,119.16	ก.พ. 2563	
7	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	23,803.33	800.00	1,230.63	0.00	0.00	25,033.96	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
	ค่าอำนวยการ	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 : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
	ค่าอำนวยการ	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

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
	ค่าอำนวยการ	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	7,459,742.20 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,459,742.20 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,941,000.00 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
10,000,000.00	1.3486
7,459,742.20	1.3739
5,000,000.00	1.3984

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.21	43.70
21	32.74	45.84
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	66.38	92.94
44	67.92	95.09
45	69.45	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

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:23:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ คค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	101.57	142.20	90	138.30	193.62	114	174.98	244.97
67	103.10	144.33	91	139.83	195.76	115	176.51	247.11
68	104.62	146.47	92	141.32	197.85	116	178.05	249.27
69	106.15	148.61	93	142.86	200.00	117	179.59	251.42
70	107.68	150.76	94	144.40	202.16	118	181.13	253.58
71	109.22	152.90	95	145.94	204.31	119	182.67	255.74
72	110.76	155.06	96	147.48	206.47	120	184.15	257.81
73	112.27	157.18	97	148.98	208.57	121	185.70	259.98
74	113.82	159.35	98	150.53	210.74	122	187.25	262.15
75	115.34	161.48	99	152.03	212.85	123	188.73	264.23
76	116.86	163.61	100	153.59	215.02	124	190.29	266.40
77	118.39	165.75	101	155.10	217.14	125	191.84	268.58
78	119.92	167.89	102	156.65	219.32	126	193.33	270.66
79	121.45	170.04	103	158.17	221.43	127	194.89	272.84
80	122.99	172.19	104	159.68	223.55	128	196.45	275.03
81	124.53	174.34	105	161.25	225.75	129	197.94	277.12
82	126.04	176.45	106	162.77	227.87	130	199.51	279.31
83	127.58	178.61	107	164.29	230.00	131	201.00	281.40
84	129.10	180.73	108	165.81	232.13	132	202.50	283.49
85	130.65	182.90	109	167.33	234.26	133	204.07	285.70
86	132.17	185.03	110	168.86	236.40	134	205.57	287.79
87	133.69	187.16	111	170.38	238.54	135	207.14	290.00
88	135.21	189.29	112	171.91	240.68	136	208.64	292.10
89	136.73	191.43	113	173.44	242.82	137	210.23	294.32

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

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

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอระอง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่กค 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.54 บาท/ตัน
  2.15 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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
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
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

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:23:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอระแอด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศก 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	163.45	228.83	90	222.41	311.38	114	281.43	394.00
67	165.93	232.30	91	224.99	314.98	115	283.89	397.45
68	168.34	235.68	92	227.44	318.41	116	286.36	400.90
69	170.85	239.19	93	229.89	321.85	117	288.83	404.37
70	173.29	242.60	94	232.36	325.30	118	291.31	407.84
71	175.74	246.03	95	234.68	328.55	119	293.81	411.33
72	178.20	249.48	96	237.16	332.03	120	296.30	414.83
73	180.67	252.94	97	239.65	335.51	121	298.57	417.99
74	183.15	256.42	98	242.16	339.02	122	301.08	421.51
75	185.56	259.78	99	244.67	342.54	123	303.60	425.04
76	188.07	263.29	100	247.02	345.83	124	306.13	428.58
77	190.49	266.68	101	249.55	349.38	125	308.41	431.77
78	192.92	270.08	102	251.92	352.69	126	310.95	435.34
79	195.47	273.65	103	254.47	356.26	127	313.51	438.91
80	197.92	277.09	104	256.85	359.60	128	315.80	442.12
81	200.38	280.54	105	259.43	363.20	129	318.37	445.72
82	202.74	283.84	106	261.82	366.55	130	320.95	449.33
83	205.23	287.32	107	264.22	369.91	131	323.26	452.56
84	207.72	290.81	108	266.63	373.28	132	325.86	456.20
85	210.23	294.32	109	269.25	376.94	133	328.17	459.43
86	212.62	297.67	110	271.67	380.34	134	330.78	463.10
87	215.03	301.04	111	274.10	383.74	135	333.10	466.35
88	217.57	304.59	112	276.54	387.15	136	335.43	469.60
89	219.98	307.98	113	278.98	390.57	137	338.07	473.30

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:23:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอระโนด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ศค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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	438.64	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

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

สรรค์ธร มากนวล

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศค 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.46 บาท/ตัน
  3.45 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:23:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอมกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก.6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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
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
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

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:23:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอระโนด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ศค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	213.47	298.86	90	290.24	406.33	114	367.00	513.80
67	216.67	303.34	91	293.44	410.82	115	370.19	518.27
68	219.87	307.81	92	296.63	415.29	116	373.40	522.77
69	223.07	312.30	93	299.82	419.74	117	376.58	527.21
70	226.27	316.77	94	303.02	424.23	118	379.77	531.68
71	229.47	321.26	95	306.24	428.74	119	382.98	536.18
72	232.67	325.73	96	309.42	433.18	120	386.21	540.69
73	235.86	330.21	97	312.61	437.66	121	389.40	545.16
74	239.05	334.67	98	315.83	442.16	122	392.60	549.64
75	242.26	339.16	99	319.03	446.64	123	395.77	554.07
76	245.45	343.63	100	322.21	451.09	124	399.00	558.60
77	248.65	348.11	101	325.41	455.57	125	402.20	563.08
78	251.85	352.58	102	328.63	460.08	126	405.41	567.57
79	255.05	357.06	103	331.83	464.56	127	408.57	572.00
80	258.24	361.54	104	335.01	469.01	128	411.76	576.46
81	261.44	366.02	105	338.20	473.49	129	414.95	580.93
82	264.64	370.50	106	341.42	477.99	130	418.16	585.43
83	267.84	374.97	107	344.61	482.46	131	421.39	589.94
84	271.06	379.48	108	347.82	486.95	132	424.57	594.39
85	274.24	383.94	109	351.01	491.41	133	427.76	598.86
86	277.43	388.40	110	354.21	495.89	134	430.97	603.35
87	280.63	392.89	111	357.43	500.40	135	434.19	607.86
88	283.83	397.36	112	360.62	504.86	136	437.35	612.30
89	287.02	401.83	113	363.82	509.35	137	440.54	616.75

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:23:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอระแอง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ศค 0421.5/ว 18

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

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

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

สรรค์ธร มากนวล

23 กันยายน 2564 15:23:44

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอระแวง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ศค 0421.5/ว 18

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

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

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

สรรค์ธร มากนวล

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.21 บาท/ตัน
  4.49 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 29.50 บาท/ลิตร

สรรค์ธร มากนวล

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	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**						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	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
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	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	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	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	**งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต**						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	355.66	16.77	20.96	372.43	376.62
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.35	2.28	2.85	11.63	12.20

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	12.03	2.82	3.53	14.85	15.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต 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 ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.32	11.03	13.79	43.35	46.11
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	35.56	11.03	13.79	46.59	49.35
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	40.40	5.29	6.61	45.69	47.01
16	**งาน Pavement In Place Recycling**						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.75	5.92	7.40	28.67	30.15
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.49	11.83	14.79	57.32	60.28
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.91	9.86	12.33	47.77	50.24
	ขุดลึกเฉลี่ย 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

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.	44.07	5.86	7.33	49.93	51.40
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.36	9.00	11.25	97.36	99.61
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.89	8.11	10.14	81.00	83.03
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.18	7.39	9.24	67.57	69.42
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.45	1.97	2.46	12.42	12.91
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.19	2.30	2.88	14.49	15.07
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.69	2.44	3.05	22.13	22.74

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสาย หนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ ๒,๖ ตำบลนางหลง กว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๘๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ ๑๗,๑๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลนางหลง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต จากสายหนองจิกถึงสายหัวยาง บ้านหนองจิก,หัวยาง หมู่ที่ 2,6 ตำบลนางหลง กว้าง 6 เมตร ยาว 2,850 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 17,100 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทาง

1.1 งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา)	=	1.780 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1.78 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทาง

1.1 งานเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม

1.1.2 ขุดรื้อพื้นทางเดิมหินคลุก หนา 10 ซม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ค่าดำเนินการ ขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ หินคลุก 10 ซม.) 14.880	=	14.880 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.88 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทาง

1.2 งานพื้นทางหินคลุก

1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.2.1.1.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าตัก)	=	250.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	=	122.880 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	372.880 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 372.880 X 1.50	=	559.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.620 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	92.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 559.320 + 25.620 + 92.980	=	677.920 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	677.92 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทาง

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

1.3.1.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (25,033.960 บาท/ตัน) / 1,000	=	25.034 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	7.310 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 25.034 + 7.310	=	32.344 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	32.34 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานพื้นทาง

1.3 งานผิวทาง

1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

1.3.1.2.1 [4.4(1)]งานปรับประดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีไพรม์โค้ต)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	2,052.820 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 153.590 บาท/ตัน	=	9.103 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.500 % = 0.055 ตัน @ 25,033.960 บาท/ตัน	=	1,376.867 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 457.930 บาท/ลบ.ม.	=	338.868 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	376.620 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.480 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	129.614 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,260.552 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,260.55 บาท/ตัน

รายละเอียดการคำนวณคางานตนทุนตอหนวย

2 งานตีเส้นจราจร

2.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม.@ 39.000 บาท/กก.	=	234.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.420 กก./ตร.ม.@ 60.000 บาท/กก.	=	25.200 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer 1.000 ตร.ม.@ 11.430 บาท/ตร.ม.	=	11.430 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) = 10.000 บาท/ตร.ม.	=	10.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง = 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	280.63 บาท/ตร.ม.