



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร จำนวน ๑ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- โครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง ๖ เมตร ยาว ๒,๐๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑ เมตร พื้นที่รวม ๑๖,๔๐๐ ตารางเมตร ซึ่งกำหนดราคากลาง ๙,๓๙๒,๗๕๐.๑๗ บาท (เก้าล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทสิบเจ็ดสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ก.ย. ๒๕๖๔

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลวีสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร

2. หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลลวีสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,143,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลลวีสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 2,050 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1 เมตร พื้นที่รวม 16,400 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2564 เป็นเงิน 9,392,750.17 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เอกชัย บุญยี่เซ่ง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อรรถพล อรุณ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ถ้าสิงห์

7.3 พินิจ เวณรอบทิศ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคา

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:01:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของโทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING 1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.2.1 1.2 เสริมดินลูกรังยกกระดานทางหนาเฉลี่ย 1.1.2.2 1.3 ดินลูกรังเสริมไหล่ทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม. 1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.3.1 1.4 หินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนาเฉลี่ย 0.15 ม. 2. งานผิวทางและไหล่ทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	16,400.000	15.00	246,000.00	1.3603	20.40	334,633.80
2		ลบ.ม.	450.000	186.93	84,118.50	1.3603	254.28	114,426.39
3		ลบ.ม.	2,050.000	186.93	383,206.50	1.3603	254.28	521,275.80
4		ลบ.ม.	2,460.000	275.08	676,696.80	1.3603	374.19	920,510.65

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:02:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จังก่อสร้างโครงสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	16,400.000	31.51	516,764.00	1.3603	42.86	702,954.06
	2.1.1.1							
	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)							
6	2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	16,400.000	249.79	4,096,556.00	1.3603	339.78	5,572,545.12
	2.1.2.1							
	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)							
7	3. งานตีเส้นจราจร							
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	717.500	290.00	208,075.00	1.3603	394.48	283,044.42
	4. งานวางท่อระบายน้ำ คลส.							
8	4.1 งานเหล็กรูปพรรณ 240 ksc.	ลบ.ม.	7.200	2,149.53	15,476.61	1.3603	2,924.00	21,052.83
	4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.2.1 4.2งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ทอน	40.000	1,801.89	72,075.60	1.3603	2,451.11	98,044.43
10	4.2.2 4.3งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ทอน	20.000	2,694.62	53,892.40	1.3603	3,665.49	73,309.83
11	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 6. งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม 6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)	ลบ.ม.	.001	33.12	0.03	1.3603	45.05	0.04
12	6.1.1 งานดินชุด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	179.710	19.06	3,425.27	1.3603	25.92	4,659.39
13	6.1.2 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (รื้อขึ้นไป)	ลบ.ม.	36.520	600.00	21,912.00	1.3603	816.18	29,806.89
14	6.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	77.730	2,455.53	190,868.34	1.3603	3,340.25	259,638.20
15	6.1.4 งานคอนกรีตหยาบ 6.1.5 งานเหล็กเสริม	ลบ.ม.	3.740	2,282.64	8,537.07	1.3603	3,105.07	11,612.97

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:02:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	6.1.5.1 RB ขนาด 6 มม.	ตัน	.028	30,621.85	857.41	1.3603	41,654.90	1,166.33
17	6.1.5.2 RB ขนาด 9 มม.	ตัน	.138	29,955.43	4,133.84	1.3603	40,748.37	5,623.26
18	6.1.5.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	.160	28,518.74	4,562.99	1.3603	38,794.04	6,207.03
19	6.1.5.4 DB ขนาด 12 มม.	ตัน	5.484	29,222.67	160,257.12	1.3603	39,751.59	217,997.76
20	6.1.5.5 DB ขนาด 20 มม.	ตัน	2.201	28,518.74	62,769.74	1.3603	38,794.04	85,385.67
21	6.1.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	157.000	28.04	4,402.28	1.3603	38.14	5,988.42
22	6.1.7 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	153.500	474.08	72,771.28	1.3603	644.89	98,990.77
23	6.1.8 ไม้ค้ำยันขนาด 4" x 4.00 เมตร	ตัน	29.000	120.00	3,480.00	1.3603	163.23	4,733.84
24	6.1.9 ตะปูตอกแบบ	กก.	76.750	37.38	2,868.91	1.3603	50.84	3,902.57
25	6.1.10 Joint Filler	ตร.ม.	11.140	166.67	1,856.70	1.3603	226.72	2,525.66
26	6.1.11 งานอื่นๆ	ลบ.ม.	50.000	186.93	9,346.50	1.3603	254.28	12,714.04
รวมราคากลาง								9,392,750.17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลชัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:02:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของโทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสี่แยกเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

(เอกชัย บุญยี่เซ่ง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรถพล อรุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พินิจ เวณรอบทิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องโพธิ์ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลลิ้นเหือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.1	1.1 งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	16,400.000	15.00	246,000.00	1.3603	20.40	334,633.80
	1.1.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3.1	1.1.2.1	1.2 เสริมดินลูกรังยกกระดานหนาเฉลี่ย 1.00 ม.	ลบ.ม.	450.000	186.93	84,118.50	1.3603	254.28	114,426.39
	1.1.2.2	1.3 ดินลูกรังเสริมไหล่ทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม.	ลบ.ม.	2,050.000	186.93	383,206.50	1.3603	254.28	521,275.80
4.1	1.1.3	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	1.1.3.1	1.4 หินคลุกปรับระดับ (ผสม) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.	ลบ.ม.	2,460.000	275.08	676,696.80	1.3603	374.19	920,510.65
	2	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
7.1	2.1.1	งานโพรมีซีต และเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
	2.1.1.1	2.1 งานลาดแอสฟัลท์โพรมีซีต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	16,400.000	31.51	516,764.00	1.3603	42.86	702,954.06
	2.1.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
	2.1.2.1	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	16,400.000	249.79	4,096,556.00	1.3603	339.78	5,572,545.12
9.1	3	งานติดตั้งราง							
	3.1	สี่เหลี่ยมพลาสติก	ตร.ม.	717.500	290.00	208,075.00	1.3603	394.48	283,044.42
10.1	4	งานวางท่อระบายน้ำ คลส.	ลบ.ม.	7.200	2,149.53	15,476.61	1.3603	2,924.00	21,052.83
	4.1	งานเหล็กลูกกรอก 240 ksc.							
11.1	4.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	4.2.1	4.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด ☐ 0.80 ม.	ท่อน	40.000	1,801.89	72,075.60	1.3603	2,451.11	98,044.43
11.2	4.2.2	4.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS) ขนาด ☐ 1.00 ม.	ท่อน	20.000	2,694.62	53,892.40	1.3603	3,665.49	73,309.83
11.3	5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	0.001	33.12	0.03	1.3603	45.05	0.04
	6	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม							
13.1	6.1	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คลส. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)	ลบ.ม.	179.710	19.06	3,425.27	1.3603	25.92	4,659.39
	6.1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	36.520	600.00	21,912.00	1.3603	816.18	29,806.89
13.2	6.1.2	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.ที่ชำรุด (รีไซเคิล)	ลบ.ม.	77.730	2,455.53	190,866.34	1.3603	3,340.25	259,638.20
13.3	6.1.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	3.740	2,282.64	8,537.07	1.3603	3,105.07	11,612.97
	6.1.4	งานคอนกรีตยก							

	ปริมาณเหล็กเสริม	ตัน	0.028	30,621.85	857.41	1.3603	41,654.90	1,166.33
14.1	R8 ขนาด 6 มม.	ตัน	0.138	29,935.43	4,133.84	1.3603	40,748.37	5,623.26
14.2	R8 ขนาด 9 มม.	ตัน	0.160	28,518.74	4,562.99	1.3603	38,794.04	6,207.03
14.3	D8 ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	5.484	29,222.67	160,257.12	1.3603	39,751.59	217,997.76
14.4	D8 ขนาด 12 มม.	ตัน	2.201	28,518.74	62,769.74	1.3603	38,794.04	85,385.67
14.5	D8 ขนาด 20 มม.	กก.	157,000	28.04	4,402.28	1.3603	38.14	5,988.42
14.6	ลวดผูกเหล็ก	ลบ.ฟ.	153,500	474.08	72,771.28	1.3603	644.89	98,990.77
14.7	ไม้แบบ	ตัน	29,000	120.00	3,480.00	1.3603	163.23	4,733.84
14.8	ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร	กก.	76,750	37.38	2,868.91	1.3603	50.84	3,902.57
14.9	ตะปูตอกแบบ	ตร.ม.	11,140	166.67	1,856.70	1.3603	226.72	2,525.66
14.10	Joint Filler							
14.11	งานอื่น ๆ							
15.1	ลูกกรงผนังหลัง BOX	ลบ.ม.	50,000	186.93	9,346.50	1.3603	254.28	12,714.04
							TOTAL	9,392,750.17

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 1.1งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 15.000 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 15.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.2.1 1.2เสริมดินลูกรังยกระดัดคันทางหนาเฉลี่ย 1.00 ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 80.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 80.360×1.60	= 128.576 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 186.936 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 186.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.2.2 1.3 ดินลูกรังเสริมไหล่ทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 33.700 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 80.360 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 80.360×1.60	= 128.576 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 58.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 186.936 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 186.93 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.3.1 1.4 หินคลุกปรับระดับ (หลวม) หนาเฉลี่ย 0.15 ม.

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก) = 261.120 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 13.960 บาท/ลบ.ม.

รวม = 275.080 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 275.08 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1.1 2.1งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

$$\text{ค่าจ้าง CSS-1 (จากตารางที่ 1)} \quad 1.0 \times (24,077.710 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 24.077 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต)} = 7.440 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = 24.077 + 7.440 = 31.517 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 31.51 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.1.2.1 2.2งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 10,000.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 156.160 = 1.889 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 @ 24,574.380 = 1,277.867 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 332.690 บาท/ลบ.ม. = 246.190 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 387.400 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 11.400 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 131.030 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,080.776 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,080.77 / 8.33 = 249.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก

สีเทอร์โมพลาสติก = 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

4.1 งานเทลิ้นคอนกรีต 240 ksc.

คอนกรีต 240 ksc. = 2,149.530 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,149.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.2.1 4.2งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 2.210 ลบ.ม. @ 33.127	= 73.210 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,275.700 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 8.000 กม. = (21.210 X 13) + 300	= 575.730 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 575.730 / 18	= 31.985 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,801.895 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,801.89 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.2.2 4.3งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 3.130 ลบ.ม. @ 33.127 = 103.687 บาท/ม.

ค่าท่อ = 2,023.360 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น

ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 8.000 กม. = (21.210 X 13) + 300 = 575.730 บาท/เทียวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 575.730 / 10 = 57.573 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,694.620 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 2,694.62 บาท/ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.710 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250×8.710	= 10.887 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.240 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.12 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร

งานดินชุดด้วยเครื่องจักร = 19.060 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 19.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.2 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (รื้อขนไป)

งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (รื้อขนไป) = 600.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 600.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง

งานคอนกรีตโครงสร้าง = 2,149.530 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง = 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,455.53 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.4 งานคอนกรีตหยาบ

งานคอนกรีตหยาบ = 1,976.640 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง = 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,282.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.1 RB ขนาด 6 มม.

RB ขนาด 6 มม.

= 26,521.850 บาท/ตัน

ค่าแรง

= 4,100.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน

= 30,621.85 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.2 RB ขนาด 9 มม.

RB ขนาด 9 มม. = 25,855.430 บาท/ตัน

ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 29,955.43 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)

DB ขนาด 20 มม. (Dowel)	=	25,618.740 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	2,900.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	28,518.74 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.4 DB ขนาด 12 มม.

DB ขนาด 12 มม. = 25,922.670 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,300.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 29,222.67 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.5 DB ขนาด 20 มม.

DB ขนาด 20 มม. = 25,618.740 บาท/ตัน

ค่าแรง = 2,900.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 28,518.74 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 28.040 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 28.04 บาท/กก.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.7 ไม้แบบ

ไม้แบบ = 474.085 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 474.08 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.8 ไม้ค้ำยันขนาด $\varnothing 4" \times 4.00$ เมตร

ไม้ค้ำยันขนาด $\varnothing 4" \times 4.00$ เมตร = 90.000 บาท/ตัน

ค่าแรง = 30.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ตัน

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.9 ตะปูตอกแบบ

ตะปูตอกแบบ

= 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 37.38 บาท/กก.

โครงการ : จัดก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.10 Joint Filler

Joint Filler = 166.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 166.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 เมตร x 2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2
ช่องทาง)

6.1.11 งานอื่นๆ

6.1.11.1 ลูกเรียงหลัง BOX

ลูกเรียงหลัง BOX = 186.936 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 186.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสี่เหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลสี่เหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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
	ค่าอำนาจการ 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
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสี่แยก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลสี่แยก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสี่แยก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง
 Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลสี่แยก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสี่แยกเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลสี่แยกเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายหนองไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง
เลขที่หนังสือ : ดอ กเปย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,904,910.89 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,904,910.89 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,143,000.00 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	1.3292
6,904,910.89	1.3603
5,000,000.00	1.3795

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของโทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของโทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของโทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ของโทร				
ตอน	กม.0+173 - กม.2+276				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรว พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	25.00	5.00	21.66	0.00	0.00	46.66	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	261.12	2.00	13.96	0.00	0.00	275.08	ส.ค. 2564	
3	ยางมะตอยชนิดเอี้น้ำตั้งตัวแกรดCSS- 1บรรจุBULK	ตัน	23,803.33	176.00	274.38	0.00	0.00	24,077.71	ส.ค. 2564	
4	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลันรา งชัน3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1เ มตร	ท่อน	2,023.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,023.36	ส.ค. 2564	
5	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รู ปลูกบาศก์15*15*15ซม.	ลบ.ม.	1,976.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1,976.64	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสิยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสิยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /	
ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบานา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลสิยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ช่องไทร		
ตอน	กม.0+173 - กม.2+276		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุนภายใน	30.32
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค ปลูกบด180กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระ บอ140กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,976.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1,976.64	ส.ค. 2564	
6	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	28.04	0.00	0.00	0.00	0.00	28.04	ส.ค. 2564	
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ส.ค. 2564	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตรตรากบส.	ตัน	26,521.85	0.00	0.00	0.00	0.00	26,521.85	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง						จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /					
ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร											
สาย	ช่องไทร										
ตอน	กม.0+173 - กม.2+276										
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร					เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา		30.32	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)						5.00%	เงินลงทุนหาย		0.00%		
เงินประกันผลงานหัก						0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	หินผสมแอสฟัลท์ค้อนกริตหินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	318.73	2.00	13.96	0.00	0.00	332.69	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
10	คอนกรีตราคาคอนกรีต ไม้ค้ำยันขนาดØ4"x4.00เมตร	ตัน	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
11	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ฟ.	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	ส.ค. 2564	
12	แผ่นไม้ไผ่ดัดขนาดใช้ภายในเกรตขนาด4 x8ฟุตหนา4มม.	แผ่น	261.68	0.00	0.00	0.00	0.00	261.68	ส.ค. 2564	
13	ไม้ไผ่ดัดขนาด4มม.	ตร.ม.	109.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /	
โครงสร้าง		ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลลิ้นเหยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	
สาย	ช่องไทร		
ตอน	กม.0+173 - กม.2+276		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
			ราคาน้ำมันโซลา
			30.32 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	น้ำมันหาวีไม่มี	ตร.ม.	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
15	Joint Filler	ตร.ม.	166.67	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
16	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รู้ ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพครูปปลุกบาศก์240ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร. ชม.	ลบ.ม.	2,149.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2,149.53	ส.ค. 2564	
17	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC- 60/70บรรจุBULK	ตัน	24,300.00	176.00	274.38	0.00	0.00	24,574.38	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสี่แยก อำเภอ อ่างทอง จังหวัดอ่างทอง โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสี่แยก อำเภอ อ่างทอง จังหวัดอ่างทอง /	
ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบานา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลสี่แยก อำเภอ อ่างทอง จังหวัดอ่างทอง			
สาย	ช่องไทร		
ตอน	กม.0+173 - กม.2+276		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	ฝนตก	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินลงทุน	30.32
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่การตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลิ้งรา ขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.ยาว1ม เมตร	ท่อน	1,275.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1,275.70	ส.ค. 2564	
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตรตรสอบลส.	ตัน	25,855.43	0.00	0.00	0.00	0.00	25,855.43	ส.ค. 2564	
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	25,922.67	0.00	0.00	0.00	0.00	25,922.67	ส.ค. 2564	

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง				จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบานา อำเภอ หมู่ที่ 11 ตำบลสี่แยก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ชื่อไทร						
ตอน	กม.0+173 - กม.2+276						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.32	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
21	เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD 40(นอก)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	25,618.74	0.00	0.00	0.00	0.00	25,618.74	ส.ค. 2564	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายของไทร หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	X							ทางหลวงชนบท	17 กันยายน 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	X							ชุมพรการศึลา	17 กันยายน 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
3	ไม้ค้ำยันขนาด 4"x4.00 เมตร	ตัน	X							ร้านชุมพรไม้ค้ำยัน	17 กันยายน 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
4	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	ตร.ม.	X							ร้านเอื้ออุดมภัณฑ์	17 กันยายน 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
5	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	X							หจก.ชุมพรตั้งฮวดหลี	17 กันยายน 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
6	Joint Filler	ตร.ม.	X							หจก.ได้เซียงวัสดุก่อสร้าง	17 กันยายน 2564	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-	-			

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:12:42

หน้า 1 จาก 4

ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลลิ้นเหือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๑๑
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:12:42

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
 ตำบลลี้สียเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
 ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลลี้สียเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:12:42

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:12:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลลิ้นเหยื่อ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๑๑
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหยื่อ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:12:42

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑
ตำบลลิ้นเหยื่อ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๑๑
ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหยื่อ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
 ตำบลลิวี่เหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7
 ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ 11 ตำบลลิวี่เหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:12:42

หน้า 1 จาก 4

ตำบลบ้านนา เชื่อม หมู่ที่ 11 ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๑๑
ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/คัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลลิ้นเหยื่อ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ 7

ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ 11 ตำบลลิ้นเหยื่อ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานทางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ชุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ชุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:14:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:14:30

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑

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.บนผิวไพรมิคอต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	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.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:14:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เขื่อน หมู่ที่ ๑๑

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)						
	ซุตเล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ซุตเล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ซุตเล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ซุตเล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ซุตเล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

เอกชัย บุญยี่เซ่ง

21 กันยายน 2564 11:14:30

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete ถนนสายช่องไทร หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา เข้ม หมู่ที่ ๑๑ ตำบลวิสัยเหนือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 682.240	=	682.240 บาท/ตร.ม.
ไม้อัดยางหนา 4 มม. 1 ตร.ม. @ 109.000	=	109.000 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 682.240	=	204.672 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 37.380	=	9.345 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,005.25 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 3 ครั้งจาก (1)	=	335.085 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	6.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	474.08 บาท/ตร.ม.