



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร พื้นที่รวม ๙,๙๒๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิดหลายช่อง) ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ความยาว ๑๒.๐๐ เมตร (๒ ช่องทาง) และก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชนิดหลายช่อง) ขนาด ๒.๔๐x๒.๔๐ เมตร ความยาว ๑๒.๐๐ เมตร (๒ ช่องทาง) ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๔-๗๐๒/๔๓, GC-๔-๗๐๓/๔๓ รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนากำหนด พร้อมป้าย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ซึ่งกำหนดราคากลาง ๘,๒๘๑,๔๓๕.๘๗ บาท (แปดล้านสองแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบห้าบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๓๑ ต.ค. ๒๕๖๕

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,437,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านนา ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,240 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร พื้นที่รวม 9,920 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง) และก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก(ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40x2.40 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง) ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-4-702/43, GC-4-703/43

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 8,281,435.87 บาท
อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อรรถพล อรุณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ถ้ำสิงห์

7.2 วีระพร ขำคม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด

7.3 พินิจ เวนรอบทิศ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคา

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมแซมผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไฟ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING 1.1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ตร.ม.	9,920.000	15.62	154,950.40	1.3717	21.42	212,545.46
2	1.1.2.1 1.2 ดินลูกรังเสริมไหล่ทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม. กว้างข้างละ 1.50 ม. (แน่น) 1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,860.000	176.06	327,471.60	1.3717	241.50	449,192.79
3	1.1.3.1 1.3 หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. (แน่น) 2. งานผิวทางและไหล่ทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	1,984.000	537.49	1,066,380.16	1.3717	737.27	1,462,753.66

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1.1 2.1งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 2.1.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 2.1.2.1	ตร.ม.	9,920.000	34.97	346,902.40	1.3717	47.96	475,846.02
5	2.2งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3. งานตีเส้นจราจร 3.1 สีเทอร์โมพลาสติก 4. งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 4.1 งานเทพื้นคอนกรีต 240 ksc. 4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	9,920.000	287.50	2,852,000.00	1.3717	394.36	3,912,088.40
6		ตร.ม.	418.500	290.00	121,365.00	1.3717	397.79	166,476.37
7		ลบ.ม.	9.000	2,336.45	21,028.05	1.3717	3,204.90	28,844.17

อรรถพล อรุณ

31 ตุลาคม 2565 11:50:53

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.2.1 4.2งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ทอน	60.000	2,903.86	174,231.60	1.3717	3,983.22	238,993.48
9	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 6. งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม 6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)	ลบ.ม.	.001	34.58	0.03	1.3717	47.43	0.04
10	6.1.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	101.090	20.04	2,025.84	1.3717	27.48	2,778.84
11	6.1.2 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (รื้อขนไป)	ลบ.ม.	25.000	600.00	15,000.00	1.3717	823.02	20,575.50
12	6.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	56.700	2,642.45	149,826.91	1.3717	3,624.64	205,517.57
13	6.1.4 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.590	2,469.55	6,396.13	1.3717	3,387.48	8,773.57
14	6.1.5 งานเหล็กเสริม	ตัน	.022	30,202.47	664.45	1.3717	41,428.72	911.42
15	6.1.5.1 RB ขนาด 6 มม. 6.1.5.2 RB ขนาด 9 มม.	ตัน	.979	28,727.91	28,124.62	1.3717	39,406.07	38,578.54

อรรถพล อรุณ

31 ตุลาคม 2565 11:50:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไฟ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	6.1.5.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	127	31,552.36	4,007.14	1.3717	43,280.37	5,496.59
17	6.1.5.4 DB ขนาด 12 มม.	ตัน	2,779	28,770.51	79,953.24	1.3717	39,464.50	109,671.85
18	6.1.5.5 DB ขนาด 16 มม.	ตัน	1,246	28,537.08	35,557.20	1.3717	39,144.31	48,773.81
19	6.1.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	101.000	47.66	4,813.66	1.3717	65.37	6,602.89
20	6.1.7 ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	116.060	481.88	55,926.99	1.3717	660.99	76,715.05
21	6.1.8 ไม้ค้ำยันขนาด ๔" x 4.00 เมตร	ตัน	22.000	120.00	2,640.00	1.3717	164.60	3,621.28
22	6.1.9 ตะปูตอกแบบ	กก.	58.030	37.38	2,169.16	1.3717	51.27	2,975.43
23	6.1.10 Joint Filler	ตร.ม.	8.550	166.67	1,425.02	1.3717	228.62	1,954.69
24	6.1.11 งานอื่นๆ 6.1.11.1 ลูกรั้งมหลัง BOX 6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)	ลบ.ม.	50.000	176.06	8,803.00	1.3717	241.50	12,075.07
25	6.2.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	179.710	20.04	3,601.38	1.3717	27.48	4,940.01

อรุณพล อรุณ

31 ตุลาคม 2565 11:50:53

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	6.2.2 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (รื้อขมไป)	ลบ.ม.	36.520	600.00	21,912.00	1.3717	823.02	30,056.69
27	6.2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	77.730	2,642.45	205,397.63	1.3717	3,624.64	281,743.92
28	6.2.4 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.740	2,469.55	9,236.11	1.3717	3,387.48	12,669.17
29	6.2.5 งานเหล็กเสริม	ตัน	.028	30,202.47	845.66	1.3717	41,428.72	1,159.99
30	6.2.5.1 RB ขนาด 6 มม.	ตัน	.138	28,727.91	3,964.45	1.3717	39,406.07	5,438.03
31	6.2.5.2 RB ขนาด 9 มม.	ตัน	.160	31,552.36	5,048.37	1.3717	43,280.37	6,924.84
32	6.2.5.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	5.484	28,770.51	157,777.47	1.3717	39,464.50	216,423.35
33	6.2.5.4 DB ขนาด 12 มม.	ตัน	2.201	31,552.36	69,446.74	1.3717	43,280.37	95,260.09
34	6.2.5.5 DB ขนาด 20 มม.	กก.	157.000	47.66	7,482.62	1.3717	65.37	10,263.90
35	6.2.6 ลวดผูกเหล็ก	ลบ.ฟ.	153.500	481.88	73,968.58	1.3717	660.99	101,462.70
36	6.2.7 ไม้แบบ	ตัน	29.000	120.00	3,480.00	1.3717	164.60	4,773.51
37	6.2.8 ไม้ค้ำยันขนาด 4" x 4.00 เมตร	กก.	76.750	37.38	2,868.91	1.3717	51.27	3,935.28
38	6.2.9 ตะปูตอกแบบ	ตร.ม.	11.140	166.67	1,856.70	1.3717	228.62	2,546.83
38	6.2.10 Joint Filler							

อรุณพล อรุณ

31 ตุลาคม 2565 11:50:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
39	6.2.11 งานอื่น ๆ 6.2.11.1 ลูกตั้งถมหลัง BOX	ลบ.ม.	50.000	176.06	8,803.00	1.3717	241.50	12,075.07
รวมราคากลาง								8,281,435.87

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทงานก่อสร้าง โครงสร้างทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายซ่งไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

(อรรถพล อรุณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วีระพร ขำคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พันิจ เวณรอปิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อรรถพล อรุณ

31 ตุลาคม 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - ร้อยเอ็ด หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านน

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	1.1.1	1.1 งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SD	ตร.ม.	9,920.000	15.62	154,950.40	1.3717	21.42	212,545.46
	1.1.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3.1	1.1.2.1	1.2 ดินลูกรังเสริมให้ลทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม. กว้างข้าง	ลบ.ม.	1,860.000	176.06	327,471.60	1.3717	241.50	449,192.79
	1.1.3	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4.1	1.1.3.1	1.3 หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. (แน่น)	ลบ.ม.	1,984.000	537.49	1,066,380.16	1.3717	737.27	1,462,753.66
2		งานผิวทางและไหล่ทาง							
2.1	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1.1	2.1.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	2.1.1.1	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (ที่	ตร.ม.	9,920.000	34.97	346,902.40	1.3717	47.96	475,846.02
	2.1.2	งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8.1	2.1.2.1	2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (AS	ตร.ม.	9,920.000	287.50	2,852,000.00	1.3717	394.36	3,912,088.40
3		งานดีเส้บจราจร							
3.1	3.1	สีเทอรโมพลาสติก	ตร.ม.	418.500	290.00	121,365.00	1.3717	397.79	166,476.37
4		งานวางท่อระบายน้ำ คสล.							
10.1	4.1	งานเทเส้นค้อนกรีต 240 ksc.	ลบ.ม.	9.000	2,336.45	21,028.05	1.3717	3,204.90	28,844.17
4.2	4.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
11.1	4.2.1	4.2 งานท่อกลมค้อนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULV	ท่อน	60.000	2,903.86	174,231.60	1.3717	3,983.22	238,993.48
11.2	5	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	0.001	34.58	0.03	1.3717	47.43	0.04
6		งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม							
6.1	6.1	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)							
13.1	6.1.1	งานเดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	101.090	20.04	2,025.84	1.3717	27.48	2,778.84
13.2	6.1.2	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (รื้อขนไป)	ลบ.ม.	25.000	600.00	15,000.00	1.3717	823.02	20,575.50
13.3	6.1.3	งานค้อนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	56.700	2,642.45	149,826.91	1.3717	3,624.64	205,517.57
13.4	6.1.4	งานค้อนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.590	2,469.55	6,396.13	1.3717	3,387.48	8,773.57
6.1.5	6.1.5	งานเหล็กเสริม							
14.1	6.1.5.1	RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.022	30,202.47	664.45	1.3717	41,428.72	911.42

	RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.979	28,727.91	28,124.62	1,3717	39,406.07	38,578.54
14.2	RB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	0.127	31,552.36	4,007.14	1,3717	43,280.37	5,496.59
14.3	DB ขนาด 12 มม.	ตัน	2.779	28,770.51	79,953.24	1,3717	39,464.50	109,671.85
14.4	DB ขนาด 16 มม.	ตัน	1.246	28,537.08	35,557.20	1,3717	39,144.31	48,773.81
14.5	ลาดผูกเหล็ก	กก.	101.000	47.66	4,813.66	1,3717	65.37	6,602.89
14.6	"ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	116.060	481.88	55,926.99	1,3717	660.99	76,715.05
14.7	"ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร	ตัน	22.000	120.00	2,640.00	1,3717	164.60	3,621.28
14.8	ตะปุดอกแบบ	กก.	58.030	37.38	2,169.16	1,3717	51.27	2,975.43
14.9	Joint Filler	ตร.ม.	8.550	166.67	1,425.02	1,3717	228.62	1,954.69
14.10	งานอื่นๆ							
15.1	ลูกตั้งกลมหลัง BOX	ลบ.ม.	50.000	176.06	8,803.00	1,3717	241.50	12,075.07
6.2	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)							
16.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	179.710	20.04	3,601.38	1,3717	27.48	4,940.01
16.2	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (เรือชนไป)	ลบ.ม.	36.520	600.00	21,912.00	1,3717	823.02	30,056.69
16.3	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	77.730	2,642.45	205,397.63	1,3717	3,624.64	281,743.92
16.4	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.740	2,469.55	9,236.11	1,3717	3,387.48	12,669.17
6.2.5	งานเหล็กเสริม							
17.1	RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.028	30,202.47	845.66	1,3717	41,428.72	1,159.99
17.2	RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.138	28,727.91	3,964.45	1,3717	39,406.07	5,438.03
17.3	DB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	0.160	31,552.36	5,048.37	1,3717	43,280.37	6,924.84
17.4	DB ขนาด 12 มม.	ตัน	5.484	28,770.51	157,777.47	1,3717	39,464.50	216,423.35
17.5	DB ขนาด 20 มม.	ตัน	2.201	31,552.36	69,446.74	1,3717	43,280.37	95,260.09
17.6	ลาดผูกเหล็ก	กก.	157.000	47.66	7,482.62	1,3717	65.37	10,263.90
17.7	"ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	153.500	481.88	73,968.58	1,3717	660.99	101,462.70
17.8	"ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร	ตัน	29.000	120.00	3,480.00	1,3717	164.60	4,773.51
17.9	ตะปุดอกแบบ	กก.	76.750	37.38	2,868.91	1,3717	51.27	3,935.28
17.10	Joint Filler	ตร.ม.	11.140	166.67	1,856.70	1,3717	228.62	2,546.83
6.2.11	งานอื่นๆ							
18.1	ลูกตั้งกลมหลัง BOX	ลบ.ม.	50.000	176.06	8,803.00	1,3717	241.50	12,075.07
	TOTAL							8,281,435.87

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

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. = 15.620 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 15.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.2.1 1.2 ดินลูกรังเสริมไพล่ทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม. กว้างข้างละ 1.50 ม. (แน่น)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	35.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	71.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 71.870×1.60	=	114.992 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	61.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	176.062 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	176.06 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.3.1 1.3 หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. (แน่น)

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

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 14.470 บาท/ลบ.ม.

รวม = 275.590 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 275.590×1.50 = 413.385 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend)) = 26.470 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 97.640 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $413.385 + 26.470 + 97.640$ = 537.495 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 537.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

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) (พื้นทางหินคลุก)

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (26,897.000 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 26.897 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 8.080 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $26.897 + 8.080 = 34.977 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน = 34.97 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

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.) 169.010 = 1.992 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 @ 29,417.000 = 1,529.684 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 334.180 บาท/ลบ.ม. = 247.293 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 441.320 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 11.650 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 137.944 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,394.883 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,394.88 / 8.33 = 287.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก

สีเทอร์โมพลาสติก

= 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

4.1 งานเทลินคอนกรีต 240 ksc.

คอนกรีต 240 ksc.

= 2,336.450 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 2,336.45 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

4.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.2.1 4.2งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ขุดดิน 3.130 ลบ.ม. @ 34.580	= 108.235 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,226.170 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 8.000 กม. = (22.660 X 13) + 300	= 594.580 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 594.580 / 10	= 59.458 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,903.863 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,903.86 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 9.120	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.180 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.58 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

งานดินขุดด้วยเครื่องจักร = 20.040 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 20.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80×1.80 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง

งานคอนกรีตโครงสร้าง = 2,336.450 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง = 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,642.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.4 งานคอนกรีตหยาบ

งานคอนกรีตหยาบ	=	2,163.550 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	306.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,469.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.1 RB ขนาด 6 มม.

RB ขนาด 6 มม. = 26,102.470 บาท/ตัน

ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 30,202.47 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.2 RB ขนาด 9 มม.

RB ขนาด 9 มม. = 24,627.910 บาท/ตัน

ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 28,727.91 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 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) = 28,652.360 บาท/ตัน

ค่าแรง = 2,900.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 31,552.36 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.4 DB ขนาด 12 มม.

DB ขนาด 12 มม. = 25,470.510 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,300.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 28,770.51 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 งานเหล็กเสริม

6.1.5.5 DB ขนาด 16 มม.

DB ขนาด 16 มม. = 25,237.080 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,300.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 28,537.08 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80×1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 47.660 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 47.66 บาท/กก.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.7 ไม้แบบ

ไม้แบบ = 481.885 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 481.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.8 ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร

ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร = 90.000 บาท/ต้น

ค่าแรง = 30.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.9 ตะปูตอกแบบ

ตะปูตอกแบบ = 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 37.38 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x 1.80 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80×1.80 เมตร ความยาว 12.00 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.11 งานอื่นๆ

6.1.11.1 ลูกเรียงถมหลัง BOX

ลูกเรียงถมหลัง BOX = 176.060 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 176.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

งานดินขุดด้วยเครื่องจักร = 20.040 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 20.04 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.2 งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.ที่ชำรุด (รื้อขนไป)

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

ค่างานต้นทุน = 600.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง

งานคอนกรีตโครงสร้าง = 2,336.450 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง = 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,642.45 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.4 งานคอนกรีตหยาบ

งานคอนกรีตหยาบ = 2,163.550 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง = 306.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,469.55 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.5 งานเหล็กเสริม

6.2.5.1 RB ขนาด 6 มม.

RB ขนาด 6 มม.	=	26,102.470 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,100.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	30,202.47 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.5 งานเหล็กเสริม

6.2.5.2 RB ขนาด 9 มม.

RB ขนาด 9 มม. = 24,627.910 บาท/ตัน

ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 28,727.91 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโท - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.5 งานเหล็กเสริม

6.2.5.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)

DB ขนาด 20 มม. (Dowel) = 28,652.360 บาท/ตัน

ค่าแรง = 2,900.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 31,552.36 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.5 งานเหล็กเสริม

6.2.5.4 DB ขนาด 12 มม.

DB ขนาด 12 มม. = 25,470.510 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,300.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 28,770.51 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.5 งานเหล็กเสริม

6.2.5.5 DB ขนาด 20 มม.

DB ขนาด 20 มม. = 28,652.360 บาท/ตัน

ค่าแรง = 2,900.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 31,552.36 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.6 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 47.660 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 47.66 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.7 ไม้แบบ

ไม้แบบ = 481.885 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 481.88 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.8 ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร

ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร = 90.000 บาท/ต้น

ค่าแรง = 30.000 บาท/ต้น

ค่างานต้นทุน = 120.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

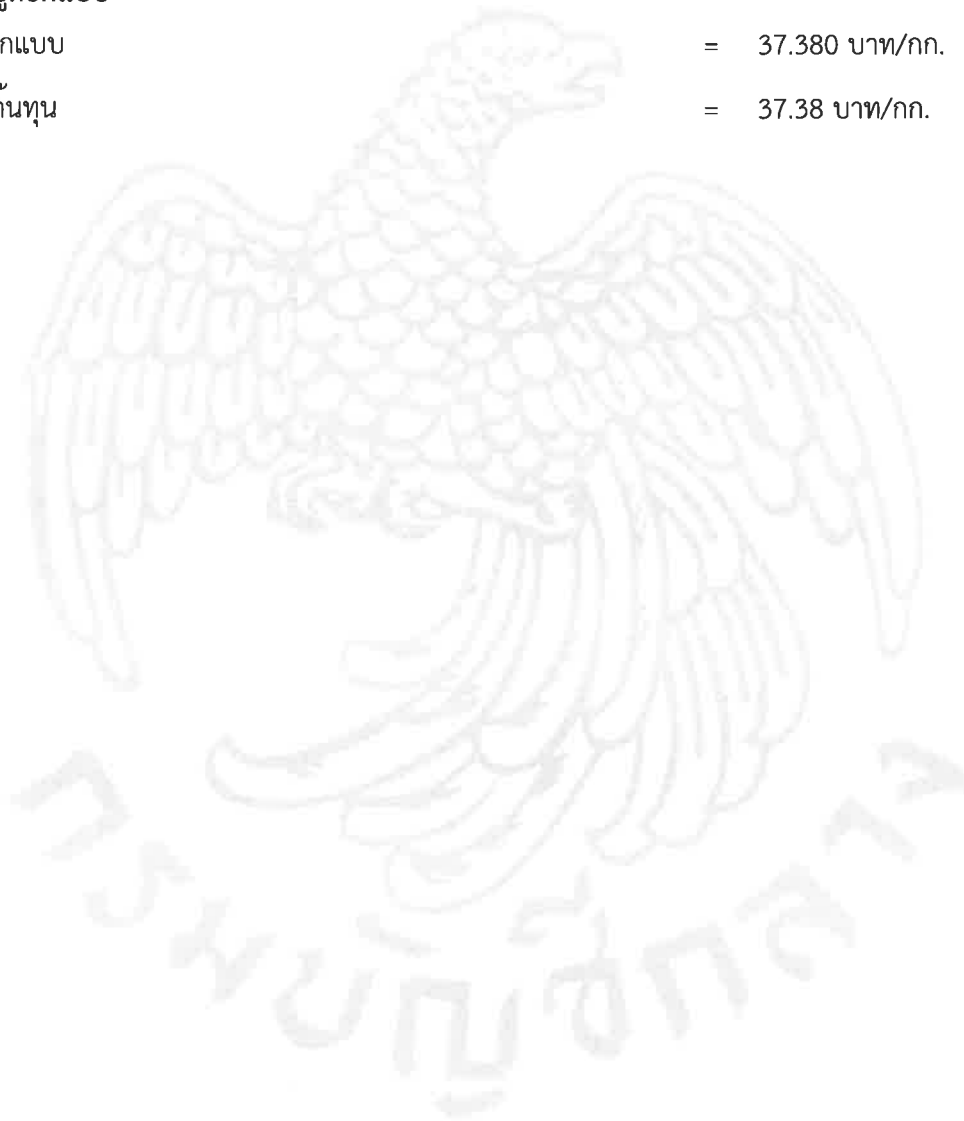
6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.9 ตะปูตอกแบบ

ตะปูตอกแบบ = 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 37.38 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.10 Joint Filler

Joint Filler = 166.670 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 166.67 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.2 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 2.40 x 2.40 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.2.11 งานอื่น ๆ

6.2.11.1 ลูกเรียงถมหลัง BOX

ลูกเรียงถมหลัง BOX = 176.060 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 176.06 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโหว่ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบานานา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโหว่ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบานานา
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบานา
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลำดับ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบานนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบานนา

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,037,352.22 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,037,352.22 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,437,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822
6,037,352.22	1.3717
10,000,000.00	1.3319

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา					
สาย	สายของไทร - วิสัยเหนือ				
ตอน	กม.4+000 - กม.5+240				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวขมออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	25,237.08	0.00	0.00	0.00	0.00	25,237.08	ส.ค. 2565	
2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	25.00	1.00	11.65	0.00	0.00	36.65	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	หินคลุกหินคลกราคาธงไม้	ลบ.ม.	261.12	2.00	14.47	0.00	0.00	275.59	ต.ค. 2564	
4	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1เ มตร	ท่อน	2,226.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2,226.17	ต.ค. 2564	
5	ลาดผูกเหล็กสวดผูกเหล็กตค.1.25มม.	กก.	47.66	0.00	0.00	0.00	0.00	47.66	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา			
สาย	สายของไทร - วิสัยเหนือ		
ตอน	กม.4+000 - กม.5+240		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ฝนชุก 1
			ราคาน้ำมันโหล
			35.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
			0.00%
เงินประกันผลงานหัก			ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(เบอร์18)	กก.	47.66	0.00	0.00	0.00	0.00	47.66	ส.ค. 2565	
6	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหมอนขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ส.ค. 2565	
7	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์ คอนกรีตราคาโรงม่	ลบ.ม.	319.71	2.00	14.47	0.00	0.00	334.18	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	ไม้ค้ำยันขนาดØ4"x4.00เมตร	ต้น	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2"x3นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ฟ.	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	ส.ค. 2565	
10	ไม้อัดยางหนาน4มม.	ตร.ม.	132.40	0.00	0.00	0.00	0.00	132.40	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา			
สาย	สายของไทร - วิสัยเหนือ		
ตอน	กม.4+000 - กม.5+240		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตมณฑล	ราคาประเมินโหล
			บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	น้ำมันหิวไม้	ตร.ม.	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	Joint Filler	ตร.ม.	166.67	0.00	0.00	0.00	0.00	166.67	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	25,470.51	0.00	0.00	0.00	0.00	25,470.51	ส.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	28,652.36	0.00	0.00	0.00	0.00	28,652.36	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
15	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ญแจ้ตัวเทก	ตัน	26,600.00	176.00	297.00	0.00	0.00	26,897.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
		โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายของโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา	
สาย	สายของโทร - วิสัยเหนือ		
ตอน	กม.4+000 - กม.5+240		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ราคาน้ำมันโซลา
		ฝนชุก 1	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	รตCSS-1บรรจุBULK	ตัน	26,600.00	176.00	297.00	0.00	0.00	26,897.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
16	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,120.00	176.00	297.00	0.00	0.00	29,417.00	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
17	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงระบบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,336.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2,336.45	ส.ค. 2565	

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
		โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา		
สาย		สายช่องไทร - วิสัยเหนือ		
ตอน	กม.4+000 - กม.5+240			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา
				35.37
				บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,163.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2,163.55	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,102.47	0.00	0.00	0.00	0.00	26,102.47	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
20	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,627.91	0.00	0.00	0.00	0.00	24,627.91	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโหว่ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโหว่ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเภทวัสดุ	ชนิดวัสดุ	คุณสมบัติ	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน		X		พาณิชย์จังหวัด	10 กันยายน 2565	ราคาพาณิชย์เดือนกันยายน 2565
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน		X		พาณิชย์กรุงเทพฯ	10 กันยายน 2565	ราคาพาณิชย์เดือนกันยายน 2565
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.		X		พาณิชย์จังหวัด	07 ตุลาคม 2565	ราคาพาณิชย์เดือนกันยายน 2565
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน		X		พาณิชย์จังหวัด	10 กันยายน 2565	ราคาพาณิชย์จังหวัดเดือนกันยายน 2565
5	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	X			ทางหลวงชนบท	11 ตุลาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุทดแทน	วัสดุทดแทนที่เสนอ	ชนิดของหิน	วิธีแยกแยะคุณภาพ	ประเภทของวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตราคาไม่	ลบ.ม.	X						ชุมพรการติลา	11 ตุลาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
7	ไม้ค้ำยันขนาด 4"x4.00 เมตร	ตัน	X						ร้านชุมพรไม้ค้ำยัน	11 ตุลาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
8	ไม้อัดยางหนา 4 มม.	ตร.ม.	X						ร้านแอ่อุดมภัณฑ์	11 ตุลาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
9	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	X						หจก. ชุมพรตั้งฮวดหลี	11 ตุลาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
10	Joint Filler	ตร.ม.	X						หจก. ไฉ่เซียงวัสดุก่อสร้าง	11 ตุลาคม 2565	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	4	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
 ตำบลบ้านนา
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๘
 ตำบลบ้านนา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๘
 ตำบลบ้านนา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗

ตำบลบ้านนา

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๘
 ตำบลบ้านนา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๘
 ตำบลบ้านนา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๘
ตำบลบ้านนา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
 ตำบลบ้านนา
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๘
 ตำบลบ้านนา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
 ตำบลบ้านนา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗
ตำบลบ้านนา

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.57	0.22	0.28	1.79	1.85
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.99	0.78	0.98	5.77	5.97
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.28	0.55	0.69	3.83	3.97
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	19.33	3.51	4.39	22.84	23.72
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.39	10.80	13.50	48.19	50.89
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	19.35	3.06	3.83	22.41	23.18
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	62.43	19.00	23.75	81.43	86.18
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	65.07	4.66	5.83	69.73	70.90
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	37.42	5.18	6.48	42.60	43.90
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	31.27	3.34	4.18	34.61	35.45
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	27.07	6.52	8.15	33.59	35.22
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	44.87	12.96	16.20	57.83	61.07
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.71	1.46	1.83	10.17	10.54
5	งานไหล่ทางลูกกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

อรรถพล อรุณ

31 ตุลาคม 2565 11:51:34

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.81	1.66	2.08	8.47	8.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.33	2.11	2.64	11.44	11.97
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.10	1.75	2.19	11.85	12.29
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.39	3.38	4.23	14.77	15.62
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.77	0.88	1.10	7.65	7.87
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.72	2.21	2.76	17.93	18.48
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	47.30	6.64	8.30	53.94	55.60
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	32.30	4.54	5.68	36.84	37.98
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.72	3.05	3.81	24.77	25.53
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.90	0.49	0.61	2.39	2.51
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.71	1.47	1.84	7.18	7.55
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.90	1.00	1.25	4.90	5.15
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.62	0.68	0.85	3.30	3.47
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องโหว่ - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา

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.บนผิวโพรมไคต์	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	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.	8.89	1.06	1.33	9.95	10.22
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	13.28	2.39	2.99	15.67	16.27
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	22.08	2.53	3.16	24.61	25.24
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.44	1.92	2.40	12.36	12.84
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	14.27	1.74	2.18	16.01	16.45
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	177.50	35.15	43.94	212.65	221.44
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.14	2.07	2.59	13.21	13.73
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.58	0.39	0.49	2.97	3.07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	46.01	5.86	7.33	51.87	53.34
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	91.77	9.00	11.25	100.77	103.02
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	75.69	8.11	10.14	83.80	85.83
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	62.47	7.39	9.24	69.86	71.71
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.61	1.97	2.46	13.58	14.07
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.54	2.30	2.88	15.84	16.42
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.52	2.44	3.05	22.95	23.57

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างผิวทางลาดยาง Asphaltic Concrete สายช่องไทร - วิสัยเหนือ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา

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. @ 132.400	=	132.400 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	=	1,028.65 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 3 ครั้งจาก (1)	=	342.885 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	133.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	6.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	481.88 บาท/ตร.ม.