



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่รวม ๗,๕๐๐ ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ความยาว ๑๐ เมตร (๒ ช่องทาง) ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC- ๒-๒๐๒/๔๓ และ GC-๔-๗๐๒/๔๓, GC-๔-๗๐๓/๔๓ รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕,๙๙๙,๗๘๐.๒๙ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์) ประเภทยานงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๗

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา

2. อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,029,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่รวม 7,500 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง) ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC- 2-202/43 และ GC-4-702/43, GC-4-703/43
รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านนา

อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 5,999,780.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พินิจ เวนรอบทิศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคา

7.2 วีระพร ชำคม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด

7.3 อมรเทพ พราหมณ์น้อย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรองชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	9,000.000	15.25	137,250.00	1.3848	21.11	190,063.80
2	1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.1.3 งานไถลาดทาง	ลบ.ม.	300.000	151.94	45,582.00	1.3848	210.40	63,121.95
3	1.1.3.1 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	225.000	565.09	127,145.25	1.3848	782.53	176,070.74
4	1.2 ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	375.000	686.77	257,538.75	1.3848	951.03	356,639.66
5	1.3 คอนกรีต 300 ksc.	ลบ.ม.	1,125.000	2,457.94	2,765,182.50	1.3848	3,403.75	3,829,224.72
6	1.4 ค่าแบบข้างตัดตามยาว 2 ข้าง	ม.	3,000.000	21.94	65,820.00	1.3848	30.38	91,147.53
7	1.5 เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	ตร.ม.	7,500.000	34.50	258,750.00	1.3848	47.77	358,317.00

พินิจ เวนรอบทิศ

24 พฤษภาคม 2567 14:18:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.6 EXPANSION JOINT	ม.	250.000	177.62	44,405.00	1.3848	245.96	61,492.04
9	1.7 CONSTRUCTION JOINT	ม.	495.000	109.33	54,118.35	1.3848	151.40	74,943.09
10	1.8 LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,500.000	49.92	74,880.00	1.3848	69.12	103,693.82
11	1.9 คาปูคิวคอนกรีต	ตร.ม.	7,500.000	12.69	95,175.00	1.3848	17.57	131,798.34
12	1.10 น้ำมันทาแบบ	ลิตร	75.000	12.00	900.00	1.3848	16.61	1,246.32
13	1.11 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 1.11.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ท่อน	26.000	2,916.33	75,824.58	1.3848	4,038.53	105,001.87
14	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คลส. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)	ลบ.ม.	280.000	33.69	9,433.20	1.3848	46.65	13,063.09
15	3.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	84.240	19.26	1,622.46	1.3848	26.67	2,246.78
16	3.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	49.070	2,691.49	132,071.41	1.3848	3,727.17	182,892.48
17	3.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.340	2,518.59	5,893.50	1.3848	3,487.74	8,161.31

พินิจ เวนรอบทิศ

24 พฤษภาคม 2567 14:18:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ข้อใดเรียงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทราคาจากก่อสร้างจนกระทั่งเริ่มเหล็กสายหอยหม้อ หนา ๙ ทำลบบานมา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ตามวิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

[illegible]

พินิจ เวนรอบทิศ

24 พฤษภาคม 2567 14:18:33

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

วีระพร ชำคม
(วีระพร ชำคม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พินิจ เวณรอบทิศ
(พินิจ เวณรอบทิศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
อมรเทพ พรหมน้อย
(อมรเทพ พรหมน้อย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร หน่วยที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1		งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)	ตร.ม.	9,000.000	15.25	137,250.00	1,3848	21.11	190,063.80
	1.1.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3.1	1.1.2.1	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	300.000	151.94	45,582.00	1,3848	210.40	63,121.95
	1.1.3	งานไหล่ทาง							
4.1	1.1.3.1	งานโหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	225.000	565.09	127,145.25	1,3848	782.53	176,070.74
4.2	1.2	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	375.000	686.77	257,538.75	1,3848	951.03	356,639.66
4.3	1.3	คอนกรีต 300 ksc.	ลบ.ม.	1,125.000	2,457.94	2,765,182.50	1,3848	3,403.75	3,829,224.72
4.4	1.4	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ม.	3,000.000	21.94	65,820.00	1,3848	30.38	91,147.53
4.5	1.5	เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	ตร.ม.	7,500.000	34.50	258,750.00	1,3848	47.77	358,317.00
4.6	1.6	EXPANSION JOINT	ม.	250.000	177.62	44,405.00	1,3848	245.96	61,492.04
4.7	1.7	CONSTRUCTION JOINT	ม.	495.000	109.33	54,118.35	1,3848	151.40	74,943.09
4.8	1.8	LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,500.000	49.92	74,880.00	1,3848	69.12	103,693.82
4.9	1.9	ค่าใช้วอลคอนกรีต	ตร.ม.	7,500.000	12.69	95,175.00	1,3848	17.57	131,798.34
4.10	1.10	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	75.000	12.00	900.00	1,3848	16.61	1,246.32
	1.11	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
5.1	1.11.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 1.00 ม.	ฟุต	26.000	2,916.33	75,824.58	1,3848	4,038.53	105,001.87
5.2	2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	280.000	33.69	9,433.20	1,3848	46.65	13,065.09
	3	งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คลส. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 180x180 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)							
6.1	3.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	84.240	19.26	1,622.46	1,3848	26.67	2,246.78
6.2	3.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	49.070	2,691.49	132,071.41	1,3848	3,727.17	182,892.48
6.3	3.3	งานคอนกรีตขอบ	ลบ.ม.	2.340	2,518.59	5,893.50	1,3848	3,487.74	8,161.31
	3.4	งานเหล็กเสริม							
7.1	3.4.1	RB ขนาด 6 มม.	ตัน	0.022	27,341.70	601.51	1,3848	37,862.78	832.97
7.2	3.4.2	RB ขนาด 9 มม.	ตัน	0.979	26,689.21	26,128.73	1,3848	36,959.21	36,183.06
7.3	3.4.3	DB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	0.127	30,502.69	3,873.84	1,3848	42,240.12	5,364.49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 15.250 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 15.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.2.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	12.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	57.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 57.810×1.60	=	92.496 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	151.946 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	151.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.3 งานไหลทาง

1.1.3.1 งานไหลทางหินคลุก

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

ค่าขนส่ง 14.000 กม. = 52.070 บาท/ลบ.ม.

รวม = 313.190 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 313.190×1.50 = 469.785 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 95.310 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = $469.785 + 95.310$ = 565.095 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 565.09 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.2 ทรายรองพื้น

ทรายหยาบ	=	574.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	112.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	686.77 บาท/ลบ.ม.

14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.3 คอนกรีต 300 ksc.

คอนกรีต 300 ksc.	=	2,457.940 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,457.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.4 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง = 21.940 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 21.94 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.5 เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.

เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm. = 29.500 บาท/ตร.ม.

ค่าแรง = 5.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 34.50 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.6 EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว 5.000 เมตร

คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19 1.000 ม.	47.950 บาท	=	47.950 บาท *ไม่รวม
ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน 18.920 กก. @ 21.540 บาท		=	407.536 บาท
MTAL CAP + ทาสี + จาระบี 17.000 ชุด @ 13.390 บาท		=	227.630 บาท
JOINT FILLER 0.750 ม. ² @ 180.000 บาท		=	135.000 บาท
JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 16.000 บาท		=	40.000 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต บาท		=	77.950 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 บาท		=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ฟ. ³ @ 0.000 บาท		=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	888.116 บาท
ค่างานต้นทุน		=	177.62 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.7 CONSTRUCTION JOINT

คิดจากความยาว 5.000 เมตร

คิดจากความยาวเหล็ก SR 24 Ø 19 1.000 ม. 47.950 บาท = 47.950 บาท *ไม่รวม

ค่าเหล็ก ยาว 0.40 ม. / ท่อน 15.140 กก. @ 21.540 บาท = 326.115 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 122.500 บาท

และหยอดยาง บาท

ทาสี + จาระบี 17.000 ชุด @ 4.000 บาท = 68.000 บาท

JOINT SEALER 1.880 ลิตร @ 16.000 บาท = 30.080 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 546.695 บาท

ค่างานต้นทุน = 109.33 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.8 LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 เมตร

คิดจากความยาวเหล็ก DB 30 Ø 12 1.000 ม. 19.930 บาท = 19.930 บาท *ไม่รวม

ค่าเหล็ก ยาว 0.50 ม. / ท่อน 6.160 กก. @ 22.440 บาท = 138.230 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต = 245.000 บาท

และหยอดยาง บาท

ทาสี + จาระบี 14.000 ชุด @ 4.000 บาท = 56.000 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 16.000 บาท = 60.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 บาท = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 499.230 บาท

ค่างานต้นทุน = 49.92 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.9 ค่าปูผิวคอนกรีต

ค่าปูผิวคอนกรีต = 12.690 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 12.69 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.10 น้ำมันทาแบบ

น้ำมันทาแบบ = 12.000 บาท/ลิตร

ค่างานต้นทุน = 12.00 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

1.11 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.11.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.

ชุดดิน 3.130 ลบ.ม. @ 33.127	=	103.687 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	2,224.300 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ต้น		
ค่าขนท่อขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 14.000 กม. = (37.190 X 13) + 300	=	783.470 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 783.470 / 10	=	78.347 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,916.334 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,916.33 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 8.870 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 8.870	= 11.087 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.610 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 33.69 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร

งานดินชุดด้วยเครื่องจักร = 19.260 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 19.26 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง

งานคอนกรีตโครงสร้าง	=	2,364.490 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	327.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,691.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.3 งานคอนกรีตหยาบ

งานคอนกรีตหยาบ	=	2,191.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	327.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,518.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.4 งานเหล็กเสริม

3.4.1 RB ขนาด 6 มม.

RB ขนาด 6 มม.	=	22,941.700 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,400.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	27,341.70 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.4 งานเหล็กเสริม

3.4.2 RB ขนาด 9 มม.

RB ขนาด 9 มม.	=	22,289.210 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,400.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	26,689.21 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.4 งานเหล็กเสริม

3.4.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)

DB ขนาด 20 มม.	=	27,402.690 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	3,100.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	30,502.69 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.4 งานเหล็กเสริม

3.4.4 DB ขนาด 12 มม.

DB ขนาด 12 มม. = 22,444.730 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,600.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 26,044.73 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.4 งานเหล็กเสริม

3.4.5 DB ขนาด 16 มม.

DB ขนาด 16 มม. = 21,875.540 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,600.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 25,475.54 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.5 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 35.510 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 35.51 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.6 ไม้แบบ

งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ไม้กระบาก 1.000 ลบ.ฟ.๗ ละ 682.240 บาท = 682.240 บาท

ไม้อัดยาง หนา 10 มม. 1.000 ตร.ม.๗ ละ 146.030 บาท = 146.030 บาท

ไม้คร่าว 0.300 ลบ.ฟ.๗ ละ 682.240 บาท = 204.672 บาท

ตะปู 0.250 กก.๗ ละ 37.380 บาท = 9.345 บาท

รวม = 1,042.287 บาท

เนื่องจากใช้งานได้ 3.000 ครั้ง = 347.429 บาท

ค่าแรงงาน 1.000 ตร.ม.๗ ละ 139.000 บาท = 139.000 บาท

ค่าน้ำมันทาผิวไม้ 1.000 ตร.ม.๗ ละ 6.000 บาท = 6.000 บาท

รวมค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม. = 492.42 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.7 ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร

ไม้ค้ำยันขนาด Ø 4" x 4.00 เมตร	=	110.000 บาท/ต้น
ค่าแรง	=	30.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	140.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.8 ตะปูตอกแบบ

ตะปูตอกแบบ = 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 37.38 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.9 Joint Filler

Joint Filler = 180.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง
จังหวัดชุมพร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80x1.80 เมตร ความยาว 10 เมตร (2 ช่องทาง)

3.10 งานอื่นๆ

3.10.1 ลูกเรียงถมหลัง BOX

ลูกเรียงถมหลัง BOX = 150.830 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 150.83 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สลับบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุก 1	Factor F ผันชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบานา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,332,597.07 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,332,597.07 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	6,029,900.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3848

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สาย ห้วยหม้อ		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
ตอน กม.0+000 - กม.1+500					
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	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	Joint Filler	ตร.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ไม้ค้ำยันขนาดØ4"x4.00เมตร	ตัน	110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ไม้ยางไม่ย้งไม้ไซขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	เม.ย. 2567	
4	แผ่นไม้อัดยางชนิดใช้ภายในเกรดขนาด4x8ฟุตหนา6มม.	บาท/ตร.ม.	146.03	0.00	0.00	0.00	0.00	146.03	เม.ย. 2567	
5	น้ำมันทาผิวไม้	บาท/ตร.ม.	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
6	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	12.00	1.00	11.50	0.00	0.00	23.50	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ห้วยหม้อ				
ตอน	กม.0+000 - กม.1+500				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินสงวนหางาย		
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
					0.00%
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	261.12	14.00	52.07	0.00	0.00	313.19	เม.ย. 2567	
8	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	574.77	0.00	0.00	0.00	0.00	574.77	เม.ย. 2567	
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก 15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลุกบาศก์280ก ก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร. ชม.	ลบ.ม.	2,457.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2,457.94	เม.ย. 2567	
10	เหล็กตะแกรงWELEDWIREขนาดdia.4.0 0mm.@15x30cm.	ตร.ม.	29.50	0.00	0.00	0.00	0.00	29.50	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ห้วยหม้อ				
ตอน	กม.0+000 - กม.1+500				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	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
11	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	พ.ค. 2567	บริษัทกสิ
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรา งขึ้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1แ มตร	ท่อน	2,224.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2,224.30	เม.ย. 2567	
13	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รู ปลุกขนาด15*15*15ซม.และรูปทรงกระษ อก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลุกขนาด240ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร. ซม.	ลบ.ม.	2,364.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2,364.49	เม.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
		ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ห้วยหม้อ				
ตอน	กม.0+000 - กม.1+500				
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนนาย		
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
					0.00%
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทค้15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาทค้180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,191.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2,191.59	เม.ย. 2567	
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,941.70	0.00	0.00	0.00	0.00	22,941.70	เม.ย. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,289.21	0.00	0.00	0.00	0.00	22,289.21	เม.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ห้วยหม้อ				
ตอน	กม.0+000 - กม.1+500				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
17	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	27,402.69	0.00	0.00	0.00	0.00	27,402.69	เม.ย. 2567	
18	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	22,444.73	0.00	0.00	0.00	0.00	22,444.73	เม.ย. 2567	
19	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้SD.40(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	21,875.54	0.00	0.00	0.00	0.00	21,875.54	เม.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร			
สาย	ห้วยหม้อ				
ตอน	กม.0+000 - กม.1+500				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MILR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กต.ก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	35.51	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	เม.ย. 2567	
21	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดพอมขนาด3นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	เม.ย. 2567	
22	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	21.54	0.00	0.00	0.00	0.00	21.54	เม.ย. 2567	
23	MTALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	13.39	0.00	0.00	0.00	0.00	13.39	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
24	JOINTSEALER	ลิตร	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
25	ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ชนิด/ยี่ห้อ/รุ่น/ขนาด/สี/ลักษณะ	คุณสมบัติ/คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	คุณสมบัติพิเศษ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	MTALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	X							บริษัท เจริญวิทย์ก่อสร้าง จำกัด	17 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
8	JOINTSEALER	ลิตร	X							บริษัท เจริญวิทย์ก่อสร้าง จำกัด	17 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
9	ทาสี+จาระบี	ชุด	X							บริษัท เจริญวิทย์ก่อสร้าง จำกัด	17 พฤษภาคม 2567	ไม่มีในราคาพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			9	-	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง

จังหวัดชุมพร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
วันที่เปิดซอง : ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ให้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง

จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63

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

21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28

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

44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
วันที่เปิดซอง : ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗ ๐๘:๒๒ น.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
วันที่เปิดซอง : ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ผู้จัดทำบัญชี : 04219/4-16

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง

จังหวัดชุมพร
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง

จังหวัดชุมพร

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขหนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36

พินิจ เวนรอบทิศ

24 พฤษภาคม 2567 14:26:54

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.19	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานราดยางโพรหมไค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคไค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคไค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสีกเกลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดสีกเกลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดสีกเกลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดสีกเกลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

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)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15