



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒,๔๗๗,๙๘๘.๒๕ บาท (สองล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์) ประเภหางานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภหางานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๒ ก.ค. ๒๕๖๖

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,541,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร 5 ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ 10 กว้าง 6 เมตร ยาว 405 เมตร หนา 0.05 เมตร ไหลทางข้างละ 0.50 เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด 1.80X1.80 เมตร ยาว 10 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 2,477,988.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พินิจ เวนรอบทิศ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งคา

7.2 วีระพร ขำคม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด

7.3 อมรเทพ พรหมณ้อย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาด ๑๐ เมตร คู่วิธีประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 1.1.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.1.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES) (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานผิวทางและไหล่ทาง	ตร.ม.	2,835.000	15.25	43,233.75	1.3822	21.07	59,757.68
2		ลบ.ม.	240.000	172.74	41,457.60	1.3822	238.76	57,302.69
3		ลบ.ม.	567.000	641.77	363,883.59	1.3822	887.05	502,959.89
4		ลบ.ม.	1,290.000	33.69	43,460.10	1.3822	46.56	60,070.55

พินิจ เวนรอบทิต

06 กรกฎาคม 2566 10:12:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคางานก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร โหลทางขางละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนา ๑๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ติวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	2,835,000	33.72	95,596.20	1.3822	46.60	132,133.06
6	3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 4. งานตีเส้นจราจร 4.1 สีเทอร์โมพลาสติก 5. งานวางท่อระบายน้ำ คสล. 5.1 งานเทเส้นคอนกรีต 240 ksc. 5.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ตร.ม.	2,835,000	276.22	783,083.70	1.3822	381.79	1,082,378.29
7		ตร.ม.	136,690	290.00	39,640.10	1.3822	400.83	54,790.54
8		ลบ.ม.	2,400	2,364.49	5,674.77	1.3822	3,268.19	7,843.66

พินิจ เวนรอบทิศ

06 กรกฎาคม 2566 10:12:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คลล.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขนาด ๑๘๐X๑๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	5.2.1 งานพอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม. 6. งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม 6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คลล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)	ท่อน	22.000	1,946.41	42,821.02	1.3822	2,690.32	59,187.21
10	6.1.1 งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	84.240	19.45	1,638.46	1.3822	26.88	2,264.67
11	6.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	49.070	2,691.49	132,071.41	1.3822	3,720.17	182,549.10
12	6.1.3 งานคอนกรีตหยาบ 6.1.4 งานเหล็กเสริม	ลบ.ม.	2.340	2,518.59	5,893.50	1.3822	3,481.19	8,145.99
13	6.1.4.1 RB ขนาด 6 มม.	ตัน	.022	31,765.20	698.83	1.3822	43,905.85	965.92
14	6.1.4.2 RB ขนาด 9 มม.	ตัน	.979	30,619.50	29,976.49	1.3822	42,322.27	41,433.50
15	6.1.4.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)	ตัน	.127	31,544.84	4,006.19	1.3822	43,601.27	5,537.35
16	6.1.4.4 DB ขนาด 12 มม.	ตัน	2.312	28,228.45	65,264.17	1.3822	39,017.36	90,208.13
17	6.1.4.5 DB ขนาด 16 มม.	ตัน	1.048	27,430.35	28,747.00	1.3822	37,914.22	39,734.10

พินิจ เวนรอบทิศ

06 กรกฎาคม 2566 10:12:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างพอลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา



วีระพร ชำคัม
(วีระพร ชำคัม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พินิจ เวณรอบทิศ
(พินิจ เวณรอบทิศ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อมรเทพ พรหมน้อย
(อมรเทพ พรหมน้อย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปล่อยทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปล่อยทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_n	ราคาต่อหน่วย $\times F_n$	ราคากลาง
1		งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1		งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	1.1.1	งานรองชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCT)	ตร.ม.	2,835,000		43,233.75	1.3822	21.07	59,757.68
	1.1.2	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
3.1	1.1.2.1	งานรองชั้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	240,000		41,457.60	1.3822	238.76	57,302.69
	1.1.3	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
4.1	1.1.3.1	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	567,000		363,883.59	1.3822	887.05	502,959.89
4.2	2	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,290,000		43,460.10	1.3822	46.56	60,070.55
3		งานผิวทางและไหล่ทาง							
3.1		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1.1		งานไพรมิโคต และเทคโคตได้ (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	3.1.1.1	งานลาดแอสฟัลท์ไพรมิโคตได้ (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	2,835,000		95,596.20	1.3822	46.60	132,133.06
	3.1.2	งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8.1	3.1.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	2,835,000		783,083.70	1.3822	381.79	1,082,378.29
9.1	4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	136,690		39,640.10	1.3822	400.83	54,790.54
10.1	5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.							
	5.1	งานหลิมนคอนกรีต 240 ksc.	ลบ.ม.	2,400		5,674.77	1.3822	3,268.19	7,843.66
	5.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
11.1	5.2.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด □ 0.80 ม.	ท่อน	22,000		42,821.02	1.3822	2,690.32	59,187.21
	6	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม							
	6.1	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)							
13.1	6.1.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	84,240		1,638.46	1.3822	26.88	2,264.67
13.2	6.1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	49,070		132,071.41	1.3822	3,720.17	182,549.10
13.3	6.1.3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2,340		5,893.50	1.3822	3,481.19	8,145.99
	6.1.4	งานเหล็กเสริม							

[illegible]

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

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

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

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 15.25 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

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	= 25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 34.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	= 11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 70.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 70.810×1.60	= 113.296 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 59.450 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 172.746 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 172.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.3.1 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	= 266.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 22.000 กม.	= 80.820 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 346.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 346.940×1.50	= 520.410 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 26.050 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 95.310 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม $= 520.410 + 26.050 + 95.310$	= 641.770 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 641.77 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทางและไหล่ทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

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

ค่ายาง CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (26,023.150 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 26.023 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) $= 7.700 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าใช้จ่ายรวม $= 26.023 + 7.700 = 33.723 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน $= 33.72 \text{ บาท/ตร.ม.}$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทางและไหล่ทาง

3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.1.2.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 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.) 161.300 = 1.930 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 @ 27,436.490 = 1,426.697 บาท/ตัน

บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 400.530 บาท/ลบ.ม. = 296.392 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 408.970 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.210 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 = 133.779 บาท/ตัน

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

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,300.978 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,300.97 / 8.33 = 276.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตีเส้นจราจร

4.1 สีเทอร์โมพลาสติก

สีเทอร์โมพลาสติก = 290.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 290.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

5.1 งานเทลินคอนกรีต 240 ksc.

คอนกรีต 240 ksc. = 2,364.490 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,364.49 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

5.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

5.2.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 2.210 ลบ.ม. @ 33.690	= 74.454 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,401.870 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน	
ค่าขนท่อขึ้น ลง คัดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 17.000 กม. = (44.890 X 13) + 300	= 883.570 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 883.570 / 18	= 49.087 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,946.411 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,946.41 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.1 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

งานดินขุดด้วยเครื่องจักร = 19.450 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 19.45 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.3 งานคอนกรีตหยาบ

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.4 งานเหล็กเสริม

6.1.4.1 RB ขนาด 6 มม.

RB ขนาด 6 มม. = 27,365.200 บาท/ตัน

ค่าแรง = 4,400.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 31,765.20 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.4 งานเหล็กเสริม

6.1.4.2 RB ขนาด 9 มม.

RB ขนาด 9 มม.	=	26,219.500 บาท/ตัน
ค่าแรง	=	4,400.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	30,619.50 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.4 งานเหล็กเสริม

6.1.4.3 DB ขนาด 20 มม. (Dowel)

DB ขนาด 20 มม. = 28,444.840 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,100.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 31,544.84 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.4 งานเหล็กเสริม

6.1.4.4 DB ขนาด 12 มม.

DB ขนาด 12 มม. = 24,628.450 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,600.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 28,228.45 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.4 งานเหล็กเสริม

6.1.4.5 DB ขนาด 16 มม.

DB ขนาด 16 มม. = 23,830.350 บาท/ตัน

ค่าแรง = 3,600.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 27,430.35 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.5 ลวดผูกเหล็ก

ลวดผูกเหล็ก = 47.660 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 47.66 บาท/กก.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.6 ไม้แบบ

งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม

ไม้กระบอก 1.000 ลบ.ฟ.ๆ ละ 682.240 บาท = 682.240 บาท

ไม้อัดยาง หนา 10 มม. 1.000 ตร.ม.ๆ ละ 146.000 บาท = 146.000 บาท

ไม้เคร่า 0.300 ลบ.ฟ.ๆ ละ 682.240 บาท = 204.672 บาท

ตะปู 0.250 กก.ๆ ละ 37.380 บาท = 9.345 บาท

รวม 1,042.257 บาท

เนื่องจากใช้งานได้ 3.000 ครั้ง คิด 347.419 บาท

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

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

รวมค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม. = 492.41 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.7 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.8 ตะปูตอกแบบ

ตะปูตอกแบบ

= 37.380 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน

= 37.38 บาท/กก.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.9 Joint Filler

Joint Filler = 180.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 180.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม

6.1 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดหลายช่อง) ขนาด 1.80 x1.80 เมตร ความยาว 12 เมตร (2 ช่องทาง)

6.1.10 งานอื่นๆ

6.1.10.1 ลูกเรียงถมหลัง BOX

ลูกเรียงถมหลัง BOX

= 172.740 บาท

ค่างานต้นทุน

= 172.74 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประเมินค่าก่อสร้างงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร
มคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ทน ๐. เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด
๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ทน ๐.๕๐ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐
เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ทมา ๐ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร. ึ่งคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร. ๕ ขวงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร วมคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างทอลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ขวงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กวาง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างทอลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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 ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ระยะทาง ๑๐ กิโลเมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ระยะทาง ๑๐ กิโลเมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คำดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.1505	1.1673	1.1841
700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805
>700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร	
สาย ร.5 ช่วงคลองของ		พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร	
ตอน กม.0+000 - กม.0+405			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		เขตแดนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			32.37 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	25.00	1.00	11.50	0.00	0.00	36.50	มี.ย. 2566	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลุกราคาไม่	ลบ.ม.	266.12	22.00	80.82	0.00	0.00	346.94	พ.ค. 2566	
3	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเข้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,733.33	180.00	289.82	0.00	0.00	26,023.15	พ.ค. 2566	
4	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเข้าเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	27,146.67	180.00	289.82	0.00	0.00	27,436.49	พ.ค. 2566	
5	ค่าหินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	319.71	22.00	80.82	0.00	0.00	400.53	มี.ย. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วง ทางหลวงหมายเลข ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงของหลวงหมายเลข ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๐ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร	
สาย		รวมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงของหลวงหมายเลข ๐.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร	
ตอน		กม.0+000 - กม.0+405	
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ชุมพร	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	สี่เหลี่ยมโพลีเอสเตอร์	ตร.ม.	290.00	0.00	0.00	0.00	0.00	290.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
7	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กร./ตร.ม.)รูปสี่เหลี่ยม15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตร.ม.พิเศษรูปสี่เหลี่ยม15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตร.ม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,364.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2,364.49	พ.ค. 2566	
8	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นรางขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.80ม.ยาว1เมตร	ท่อน	1,401.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1,401.87	พ.ค. 2566	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๔ .ตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร	
สาย	ร.5 ช่วงคลองของ	๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร	
ตอน	กม.0+000 - กม.0+405		
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		ฝนตก 1	ราคาน้ำมันโซลา 32.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินล่วงหน้าจ่าย 6.00%	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพครูปปลุกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,191.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2,191.59	พ.ค. 2566	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,365.20	0.00	0.00	0.00	0.00	27,365.20	พ.ค. 2566	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,219.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26,219.50	พ.ค. 2566	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร			
	พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่			
สาย	ร.5 ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร			
ตอน	กม.0+000 - กม.0+405			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันไม้เสา
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
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(นอก).ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	28,444.84	0.00	0.00	0.00	0.00	28,444.84	พ.ค. 2566	
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(นอก).ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	24,628.45	0.00	0.00	0.00	0.00	24,628.45	พ.ค. 2566	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(นอก).ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	23,830.35	0.00	0.00	0.00	0.00	23,830.35	พ.ค. 2566	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วง...ของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร	
สาย ร.5 ช่วงคลองของ		พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองของ หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร	
ตอน กม.0+000 - กม.0+405			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ชุมพร		แผนก 1	ราคาประเมินโหล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคค.1.25มม.(เบอร์ 18)	กก.	47.66	0.00	0.00	0.00	0.00	47.66	พ.ค. 2566	
16	ไม้ค้ำยันขนาด 24"x4.00เมตร	ต้น	110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	110.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
17	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	พ.ค. 2566	
18	ไม้ยางไม่ยางไม้ไซขนาด 11/2x3 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	682.24	0.00	0.00	0.00	0.00	682.24	พ.ค. 2566	
19	ไม้อัดยางหนา 10 มม.	ตร.ม.	146.00	0.00	0.00	0.00	0.00	146.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วง ๕ ช่อง ๕ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร			
	พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่			
สาย	ร.5 ช่วงคลองช่อง	๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๘ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร		
ตอน	กม.0+000 - กม.0+405			
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันเชื้อลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย	32.37
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
20	คาน้ำหนักผิวไม่	ตร.ม.	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ
21	Joint Filler	ตร.ม.	180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180.00	มิ.ย. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๖ ล้อ (ภาระน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผาทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	68.61	96.06
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	144.78	202.69
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	220.95	309.33
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างฝายหินปูนขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร.๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร.๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10.โล(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	111.63	156.28
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	170.66	238.92
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐X๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างฝายหินปูนที่จุดตัดทางกับคลอง
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.75	45.85
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	69.70	97.58
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	106.66	149.33
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
 (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร พร้อมก่อสร้างฝายหินปูนขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ เมตร
(e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พร้อมก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๘๐x๑.๘๐ เมตร ยาว ๑๐ เมตร
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : 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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	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	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานราดยางแทคโค้ด	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 ขจัดฝุ่น (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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

พินิจ เวนรอบทิศ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
 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.บนผิวไพรมโค้ต	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 ลูกกรัง	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 ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ร ๕ ช่วงคลองช่อง หมู่ที่ ๑๐ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๔๐๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร

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