

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เที่ยงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1
กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หิน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ
คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เที่ยงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์
ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,637,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เที่ยงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 กันยายน 2568 เป็นเงิน 6,678,828.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

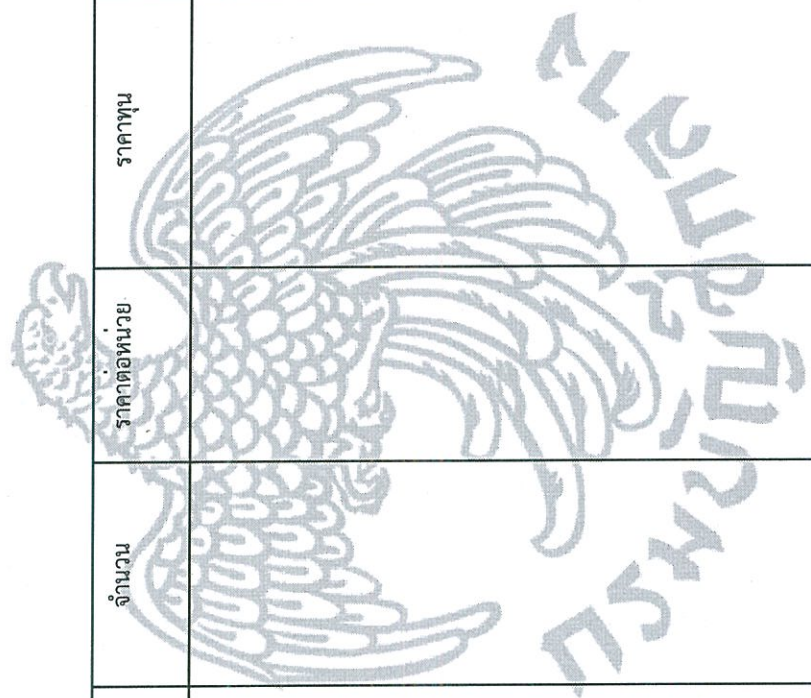
7.1 รศตขจรพล ปิยะนันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สัญชัย บุญชมภู กรรมการกำหนดราคากลาง นิติกรชำนาญการ

7.3 ทิพภาพร พันสาย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนบุญญะสิริธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง



ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนบุญญะสิริธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง 1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานวางป่าและชุดตอ 1.1.1.1.1 งานถางป่าและชุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,500.000	1.76	6,160.00	1.3642	2.40	8,403.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ 41-020 สายนาบายูนิจบุรี เทียธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนิจบุรี ศรีสุม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 หน่วยงาน/โครงการ/งานก่อสร้าง : หอรั้วพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. โดยทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	1.1.2.1.1	ลบ.ม.	250,000	242.78	60,695.00	1.3642	331.20	82,800.11
3	งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)							
	1.1.2.2							
	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	325,000	541.31	175,925.75	1.3642	738.45	239,997.90
4	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.1.2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	1.1.2.3.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	156,000	215.90	33,680.40	1.3642	294.53	45,946.80

รชตจพรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:33:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายนบุรีชัย ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. โหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 1.1.3.1.1	ตร.ม.	6,500.000	399.09	2,594,085.00	1.3642	544.43	3,538,850.75
6	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 1.1.3.1.2	เมตร	125.000	145.81	18,226.25	1.3642	198.91	24,864.25
7	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 1.1.3.1.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	520.000	92.43	48,063.60	1.3642	126.09	65,568.36
8	1.1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,300.000	59.87	77,831.00	1.3642	81.67	106,177.05

รชตจพรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:33:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายमानายญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 14 หน่วย ๓ ด้วยวิธีประเมินราคาต่อเล็กรวม (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	320,000	242.78	77,689.60	1.3642	331.20	105,984.15
13	3.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.2.2.1	ลบ.ม.	162,000	541.31	87,692.22	1.3642	738.45	119,629.72
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.3.1							
	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

รชตจรรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:33:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ 41-020 สายนาบายนเจริญมิตร เที่ยงธรรม ถึง สี่แยกนาบายนวิบูลย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุง ต.ดู่ทุง จำนวน 2 ช่วง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หมู่ 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ กลล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๓ ด้วยวิธีประเมินราคาต่อเล็กรวมหรือคิด (e-bidding)
 งบค่าบริหารส่วนตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนามม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,240.000	396.00	1,283,040.00	1.3642	540.22	1,750,323.16
15	3.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	64.000	140.64	9,000.96	1.3642	191.86	12,279.10
16	3.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	256.000	92.38	23,649.28	1.3642	126.02	32,262.34
17	3.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม..... 4. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ม.	12.000	747.37	8,968.44	1.3642	1,019.56	12,234.74
รวมราคากลาง								6,678,828.53

รชตจจรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:33:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก วัสดุทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายพานาบุญจันทร์ เทียนธรรม ถึง สี่แยกนาบุญจันทร์ กรม 2 บ้านทุ่ง ต.ตอง จำนวน 2 ช่วง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง " องค์การบริหารส่วนตำบลหนองครกการบริการสวนตำบลทุ่ง
ใหญ่ " โดยได้รับงบอุดหนุนจาก อบต.หนองครก (๕-๖๕๕๕๕๕)

พร้อมเพนทเมทอยกว่า 9,740 ตร.ม. ขวางท 1, กวาง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา 0.15 ม. เหลวเพนทเมทอยกว่า 6,500 ตร.ม. เหลวเพนทเมทอยกว่า 0.30 ม. วาฟอะระบายนา คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 พอม^๓ อังคภาบริหาลสูวณดานบลองงองคการบริหารสานต่าบลตุง ๑๔ พอม^๓ คยวณประภคครคาลอเลทพอมกส (e-bidding)



ราชตจวรพล ปยะนันท

19 กันยายน 2568 14:33:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

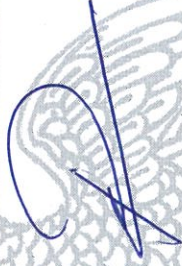
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบญญงันพร เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ้ง ต.ดู่ทุ้ง จ.อำนาจ
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. เหลวทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน
14 ท่อน ฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ้ง



(สันชัย ปุญชมณู)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รชตจักรพล ปิยะนันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ทิพาพร พันสาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รชตจักรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. เหลลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม.
สถานที่ก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง
แบบเลขที่	ด้านซ้ายมือของโครงการ/งานก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ LED	512,000.00	0.00	512,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				512,000.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดูทุ่ง ต.ดูทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม.
สถานที่ก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำ คล.ล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ใต้ทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดูทุ่ง ต.ดูทุ่ง
แบบเลขที่	020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดูทุ่ง ต.ดูทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดูทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดูทุ่ง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

(สัณชัย บุญชมภู)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(รชตจักรพล ปิยะนันท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(ทิพาพร พันสาย)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ LED 1.1 ชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์LED รวมค่าชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ LED	8.000	ชุด	64,000.00		0.00	0.00	512,000.00	
				64,000.00	512,000.00	0.00	0.00	512,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

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

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	20.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	=	90.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	143.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 143.520 X 1.30	=	186.576 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	242.786 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	242.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
 ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE
 PAVEMENT)

1.1.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	313.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	=	48.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	361.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 361.560×1.40	=	506.184 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $506.184 + 35.130$	=	541.314 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	541.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.1.2.3.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 20.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	= 90.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 143.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 143.520 X 1.00	= 143.520 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 143.520 + 72.380	= 215.900 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 215.90 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
 ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	3,250.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,245.440 + 30.000	=	2,275.440 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 2,275.440	=	8,532.900 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	0.000 บาท
15.180 x 0.000 x 3.750		
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	875.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (0.000) = 0.000 X 0.000 ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 25.000 ตร.ม.	=	238.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	9,977.400 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE
PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 9,977.40 / 25.00 = \underline{\underline{399.09 \text{ บาท/ตร.ม.}}}$$

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
 ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.480 กก. @ 25,188.730 (บาท/ตัน) /1,000 = 87.656 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 7.680 = 38.400 บาท

JOINT FILLER 0.310 ตร.ม. @ 38.890 = 12.055 บาท

JOINT SEALER 0.940 ลิตร @ 45.000 = 42.300 บาท

ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 37.475 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000 = 30.000 บาท

ไม้แบบ 0.380 ตร.ม. @ 307.000 = 116.660 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 364.546 บาท

ค่างานต้นทุน = 364.54 / 2.50 = 145.81 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนน

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
 ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.480 กก. @ 25,188.730 (บาท/ตัน) /1,000 = 87.656 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
 และหยอดยาง) = 59.675 บาท

ค่าสี + จาระบี 5.000 ชุด @ 4.000 = 20.000 บาท

JOINT SEALER 0.750 ลิตร @ 45.000 = 33.750 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000 = 30.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 231.081 บาท

ค่างานต้นทุน = 231.08 / 2.50 = 92.43 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.1.3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 21,544.490 (บาท/ตัน) /1,000 = 191.315 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 238.700 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 598.765 บาท

ค่างานต้นทุน = 598.76 / 10.00 = 59.87 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

1.1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.1.4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 2.160 ลบ.ม. @ 21.840 = 47.174 บาท/ม.

ค่าท่อ = 514.020 บาท/ม.

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 56.000 กม. = (90.590 X 13) + 300 = 1,477.670 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,477.670 / 32 = 46.177 บาท/ม.

ค่าวาง และกลบกลับ = 140 บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 747.371 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 747.37 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 11.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 19.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 19.940	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 21.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 21.84 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

3.1 งานดิน (EARTHWORK)

3.1.1 งานถางป่าและขุดตอ

3.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
 คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

3.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 20.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.680 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 40.000 กม.	= 90.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 143.520 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 143.520×1.30	= 186.576 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 242.786 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 242.78 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านคูทุ่ง ต.คูทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านคูทุ่ง ต.คูทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	313.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	=	48.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	361.560 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 361.560×1.40	=	506.184 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.130 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $506.184 + 35.130$	=	541.314 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	541.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
 คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	3,250.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,245.440 + 30.000	=	2,275.440 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 2,275.440	=	13,652.640 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	0.000 บาท
15.180 x 0.000 x 6.000		
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 35.000 บาท/ตร.ม.	=	1,400.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (0.000) = 0.000 X 0.000 ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 40.000 ตร.ม.	=	381.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	15,840.240 บาท
ค่างานต้นทุน = 15,840.24 / 40.00	=	396.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุทย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุทย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
 คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 25,188.730 (บาท/ตัน) /1,000 = 140.049 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 7.680 = 61.440 บาท

JOINT FILLER 0.500 ตร.ม. @ 38.890 = 19.445 บาท

JOINT SEALER 1.500 ลิตร @ 45.000 = 67.500 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 59.960 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000 = 30.000 บาท

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 307.000 = 184.200 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 562.594 บาท

ค่างานต้นทุน = 562.59 / 4.00 = 140.64 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
 คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

3.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 25,188.730 (บาท/ตัน) /1,000 = 140.049 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
 และหยอดยาง) = 95.480 บาท

ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000 = 32.000 บาท

JOINT SEALER 1.200 ลิตร @ 45.000 = 54.000 บาท

แผ่นพลาสติก 4.800 ม. @ 10.000 = 48.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 369.529 บาท

ค่างานต้นทุน = 369.52 / 4.00 = 92.38 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หนา
 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ฯ

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
 คสล.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด

3.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม. 1.000

ขุดดิน 2.160 ลบ.ม. @ 21.840	= 47.174 บาท/ม.
= ค่าท่อ	= 514.020 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 56.000 กม. = (90.590 X 13) + 300	= 1,477.670 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,477.670 / 32	= 46.177 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 747.371 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 747.37 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร ศรีสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ให้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร ศรีสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เงินเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 % ต่อปี

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายัญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายัญจันทร์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายัญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายัญจันทร์ ศิริโสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ๑

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1915	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1879	1.2057

รศตขจรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:34:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายนบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายนบุญศรีสุริย 2 บานดู่ตู่ 2 ช่วง
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หินที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายนบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายนบุญศรีสุริย 2 บานดู่ตู่ 2 ช่วง
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหน้าจ่าย	0.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7.00 % ต่อปี)	
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.1689	1.1869
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.1681	1.1860
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.1674	1.1853
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.1655	1.1843
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.1840
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.1835
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.1821
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1810

รชตจจรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:34:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนิจันทร เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนิจันทร ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนิจันทร เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนิจันทร ศิริโสเม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.1549	1.1724	1.1900

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนิจันทร เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนิจันทร ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ให้ลดทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนิจันทร เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนิจันทร ศิริโสเม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)	7.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายนบุญจันทร์ เพี้ยธรรม ถึง สี่แยกนาบายนบุญจันทร์ ศิริโสสม หมู่ที่ 2 บานดูทุ่ง ต.ดูทุ่ง อ.บ้านดู่ 2 ช่วง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,520,472.52 บาท

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,520,472.52 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 6,637,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนานาชาติบุรีรัมย์ ศรีสัคน หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนานาชาติบุรีรัมย์ หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง	
สาย	สายนานาชาติบุรีรัมย์	จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ	
ตอน	0	คสล.ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020	
อยู่ไม่ท้องที่จังหวัด ยโสธร		สายนานาชาติบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนานาชาติบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนานาชาติบุรีรัมย์ ระยะทาง 9,740 ตร.ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. 2	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เขตแดนตก	ราคาประเมินโศลา
เงินประกันผลงานหัก		7.00%	บาท/ลิตร
		0.00%	0.00%
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	313.09	13.00	48.47	0.00	0.00	361.56	ส.ค. 2568	
2	หินย่อยหินย่อย 3/4"	ลบ.ม.	700.93	56.00	126.82	0.00	0.00	827.75	ส.ค. 2568	เพิ่ม 36.23
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราฟี่โอปูนแดง 299	ตัน	2,616.82	13.00	21.79	0.00	0.00	2,638.61	ส.ค. 2568	
4	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราขึ้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 ม.	ท่อน	514.02	56.00	144.98	0.00	0.00	659.00	ส.ค. 2568	

รชชจจรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:34:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองรถบรรทุกเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองรถบรรทุกเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์			ปริมาณ		ราคา	
สาย	สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม	จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ	หน่วย	จำนวน	ราคา	รวม	รวม
ตอน	0	คิดปริมาณ 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม	เมตร	14	32.51	455.14	455.14
อยู่ใต้อาคาร	อยู่ใต้อาคาร	อยู่ใต้อาคาร	อยู่ใต้อาคาร	อยู่ใต้อาคาร	อยู่ใต้อาคาร	อยู่ใต้อาคาร	อยู่ใต้อาคาร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน	เงินลงทุน
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
4	ยาวเมตร	ท่อน	514.02	56.00	144.98	0.00	0.00	659.00	ส.ค. 2568	ส.ค. 2568
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแหล่งดิน	ลบ.ม.	20.00	40.00	90.84	0.00	0.00	110.84	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	25,166.94	13.00	21.79	0.00	0.00	25,188.73	ส.ค. 2568	ส.ค. 2568
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มอก.)	ตัน	21,522.70	13.00	21.79	0.00	0.00	21,544.49	ส.ค. 2568	ส.ค. 2568

รชชจพรพล ปิยะนันท์

19 กันยายน 2568 14:34:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนานาชาติบุรีรัมย์ ศิริสะเกษ หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานายบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนานาชาติบุรีรัมย์ ศิริเสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ					
สาย	คสล.ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานายบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนานาชาติบุรีรัมย์ ศิริเสม ม. 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม.ฯ					
ตอน	0					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนทางจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,522.70	13.00	21.79	0.00	0.00	21,544.49	ส.ค. 2568	

