



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่งจะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจ้างเหมา
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ ๔๑-๐๒๐ สายนายนายบุญจันทร์
เที่ยงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ ๒ บ้านดู่ทุ่ง ตำบลดู่ทุ่ง จำนวน ๒ ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๙,๗๔๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๑,๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๖,๕๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด
๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔ ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๔ ชุด, ช่วงที่ ๒
กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๒๔๐ ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงาน
แสงอาทิตย์ จำนวน ๔ ชุด องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร งบประมาณ
๖,๖๓๗,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอาศัยอำนาจตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ดังนั้น องค์การ
บริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง จึงประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของโครงการที่จะ
ดำเนินการ โดยกำหนดให้งานปรับปรุงข้างต้นมีราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๖๕๘,๘๒๕.๙๓ บาท
(หกล้านหกแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยยี่สิบห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์) รายละเอียดปรากฏตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเกียรติศักดิ์ โตพุ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

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. หิน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ
 คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020
 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,637,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 6,658,825.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รชตขจรพล ปิยะนันท์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อภิสิทธิ์ ธนาคุณ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 ทิพาพร พันสาย กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เพ็ญธรรม ถึง สี่แยกนายนายบุญจันทร์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 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. เหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน
 งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 พื้นที่ประชิดแนวถนน (e-bidding)
 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 3 พื้นที่ประชิดแนวถนน (e-bidding)

บ.ที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1.	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เพ็ญธรรม ถึง สี่แยกนายนายบุญจันทร์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง 1.1 ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 1,300 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตารางเมตร เหลทางลูกรังข้างละ 0.30 เมตร วางท่อระบายน้ำ คลส.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานวางบ่และชุดต่อ 1.1.1.1.1 งานวางบ่และชุดต่อ ขนาดบ่ (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,500.000	1.76	6,160.00	1.3642	2.40	8,403.47

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ 41-020 สายนาบายัญจันทร์ เพี้ยงธรรม ถึง สี่แยกนาบายัญศรีสุเมย์ ศิริโสเม 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. เหล็กทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดใส่ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ใบที่ บัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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	394.49	2,564,185.00	1.3642	538.16	3,498,061.17
5	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	125.000	145.81	18,226.25	1.3642	198.91	24,864.25
7	รอยต่อเื้อยขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 1.1.3.1.3 รอยต่อเื้อยหดตามขวาง (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

ขจรพล ปิยะนันท์

งหาคม 2568 09:08:10

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายบุงเงินทร์ เพื่องธรรม ถึง สี่แยกนาบายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. เหล็กทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ขั้วไฟฟ้าวิธีประคบตรวจควาอีเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บ.ที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
0	1.1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	1.1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.....	ม.	14,000	747.37	10,463.18	1.3642	1,019.56	14,273.87
1	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,000	21.84	21.84	1.3642	29.79	29.79
	3. ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร วางท่อระบายน้ำ คลส.ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด 3.1 งานดิน (EARTHWORK)							
1	3.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ							
	3.1.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	3,000.000	1.76	5,280.00	1.3642	2.40	7,202.97
	ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)							

จรรยา พิชัยนันท์

งหาคม 2568 09:08:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณ/งานก่อสร้าง 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ให้ทางลูกจ้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ให้ทางลูกจ้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน
งานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง 41-020 สายงานบุญจันทร์ เพ็ญธรรม ถึง สี่แยกนานาชาติศูนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
14 ตอน พร้อมติดตั้งชุดใส่ไฟพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ขั้วไฟฟ้าวิธีประคบวดระคายเคือง (e-bidding)

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	3.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	320,000	285.84	91,468.80	1.3642	389.94	124,781.73
3	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)							

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง งบกลางค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายบุงญเงินทร์ เพื่องธรรม ถึง สี่แยกนาบายวิสัย ศรีโสภะ หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. เหล็กทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดใส่ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 วัสดุประเภทรูปลงดินเหล็ก (e-bidding))

บ.ที่ สัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,240.000	391.40	1,268,136.00	1.3642	533.94	1,729,991.13
5	3.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	64.000	140.64	9,000.96	1.3642	191.86	12,279.10
6	3.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	256.000	92.38	23,649.28	1.3642	126.02	32,262.34
7	3.4 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								6,658,825.93

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติอุบลราชธานี ศรีสะเกษ หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ขวาง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. เส้นทางลูกรังขางละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดใส่ไฟฟ้พลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 วิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

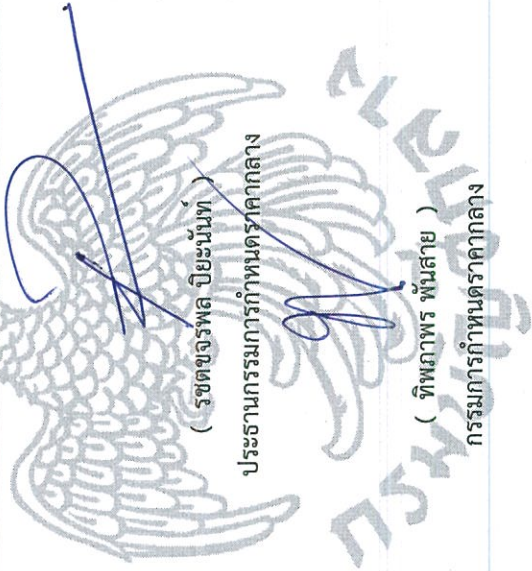
รายงานของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบล เลขที่ วันที่ ปี



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายัญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายัญจันทร์ 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. เหลดทางลูกรังขงละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน
14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงวนแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นางเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง



(รัชตจักรพล ปิยะนันท์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิสิทธิ์ ธนาคุณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร 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. ใต้ทางลูกรังขาละ 0.30 ม.
สถานที่ก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งท่อเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / สถานที่ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง งบประมาณ
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

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

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง 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.
งานที่ก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งท่อส่งไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ต่ำสุด ดัง
รายละเอียด	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติบุรีรัมย์ ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ๆ
รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
พ.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
แนวนราคาากลาง	เมื่อวันที่

(รชตจักรพล ปิยะนันท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิสิทธิ์ ธนาคณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทัศนภาพ พันสาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

คำนวณ/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 โครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ 41-020 สายนาบายัญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกน่านาวิสุณย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านตู่ทุ่ง
 งานก่อสร้าง ตำบล ตู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หมู่ 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม.
 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลตู่ทุ่ง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 41-020 สี่แยกน่านาวิสุณย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านตู่ทุ่ง ต.ตู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ LED		รวม					512,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								512,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 512,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รชชจรพล ปิยะนันท์

28 สิงหาคม 2568 09:08:37

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 64,000.00		0.00 0.00	0.00 0.00	512,000.00 512,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

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
พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

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

1.1.1 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2

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

1.1.2 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 143.520×1.60	= 229.632 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 285.842 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 285.84 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
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

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 : 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

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 143.520×1.25	= 179.400 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 72.380 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $179.400 + 72.380$	= 251.780 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 251.78 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. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

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
 ไหลทางลูกรังข้างละ 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 = 2,214.790 + 30.000	= 2,244.790 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. @ 2,244.790	= 8,417.962 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	= 9,862.462 บาท

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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

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)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 9,862.46 / 25.00 = 394.49 \text{ บาท/ตร.ม.}$$

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนัย 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสหม หมู่ที่ 2

1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
สี่แยกนายนายวิสุนัย 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)

1.1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 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
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2

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 = 59.675 บาท

และหยอดยาง)

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 : 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

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)

1.1.3.1.4 [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 : 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนายบุญจันทร์ 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

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 : 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. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2
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 : 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2

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)]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 143.520×1.60	= 229.632 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 285.842 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 285.84 บาท/ตร.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. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2

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
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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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 = 2,214.790 + 30.000	=	2,244.790 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. @ 2,244.790	=	13,468.740 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.180 x 0.000 x 6.000	=	0.000 บาท
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	=	15,656.340 บาท
ค่างานต้นทุน = 15,656.34 / 40.00	=	391.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านคู้ทุ่ง ต.คู้ทุ่ง 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

3 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร จำนวน 2 ช่วง
 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)]รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (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 : 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

พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม 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. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน
 พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสหม หมู่ที่ 2
 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

ชุดดิน 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนุญจันทร์ เทียนธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนุญศรีวิชัย ศิริโสสม 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 ติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนุญจันทร์ เทียนธรรม ถึง

Factor F งานก่อสร้างทาง

สี่แยกนาบายูนุญศรีวิชัย ศิริโสสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % 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					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนามายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนามายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จ.อุบลราชธานี 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. วางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนามายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง

Factor F งานก่อสร้างทาง

สี่แยกนามายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จ.อุบลราชธานี
สี่แยกนามายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จ.อุบลราชธานี (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	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	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรายการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติสุขุม ถึง สี่แยกนานาชาติสุขุม ถึง สี่แยกนานาชาติสุขุม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อ.บ้านดู่ 2 ของหรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 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. ทางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติสุขุม ถึง สี่แยกนานาชาติสุขุม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อ.บ้านดู่ 2 ของ

Factor F งานก่อสร้างทาง

สี่แยกนานาชาติสุรนัยศรีโสภณ หมู่ที่ 2 บ้านดู่ต่ง ต.ดู่ต่ง จ.อำนาจ 2 ช่วง ๓
จึงกล่าวให้ป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)
7.00 % ต่อปี

เงินลงทุนหาย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ คาดออกเบ้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

เจอร์พล ปิยะนันท์

พฤษภาคม 2568 09:10:14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอ 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
 ติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอ 2 ช่วง ๓

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % 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
	ค่าจ้างหน่วยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1724	1.1900

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสูตร ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หมา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง

สี่แยกนายนายวิสูตร ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ำ
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 ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 สายนาบายบุงเงินจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อ.บ้านดู่ 2 ช่วง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,505,810.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,505,810.00 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,637,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริสัมพันธ์ 2 บ้านทุ่ง ต.ทุ่งใหญ่ อ.ศรีษะเกษ จ.ร้อยเอ็ด

แบบสรุปรูปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาวยวิสุณย์ 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. เหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ
รายละเอียด	คสล.ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ทอน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กองสร่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาวยวิสุณย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ
งาน	0
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก
เงินประกันผลงานหัก	ปากติ
	ราคาน้ำมันโซลา
	32.51
	เงินลงทุน
	7.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	0.00%
	7.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	313.09	13.00	48.47	0.00	0.00	361.56	ก.ค. 2568	
หินย่อยหินย่อย3/4"	ลบ.ม.	700.93	56.00	90.59	0.00	0.00	791.52	ก.ค. 2568	
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราทีพีโอปูนแดง299	ตัน	2,616.82	13.00	21.79	0.00	0.00	2,638.61	ก.ค. 2568	
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลิ้งราชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.	ท่อน	514.02	56.00	144.98	0.00	0.00	659.00	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 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. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังขนาด 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ		
สายนายนายบุญจันทร์	คสล.ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ		
คอน	0		

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	32.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ร	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยาว1เมตร	ท่อน	514.02	56.00	144.98		0.00	0.00	659.00	ก.ค. 2568	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4.0ม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.	บาท/ตร.ม.	35.00	0.00	0.00		0.00	0.00	35.00	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
5	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแม่แหล่งดิน	ลบ.ม.	20.00	40.00	90.84		0.00	0.00	110.84	ส.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,166.94	13.00	21.79		0.00	0.00	25,188.73	ก.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขอยSD.40(มอก.)	ตัน	21,522.70	13.00	21.79		0.00	0.00	21,544.49	ก.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอ 2 ช่วง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอ 2 ช่วง หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ

สายนานาชาติ 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 4 ชุด, ช่วงที่ 2 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอ 2 ช่วง ฯ

อยู่ในท้องถิ่น	ยโสธร	เขตแดน	ปกติ	ราคามัมน้ำ	32.51	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุน		0.00%	
เงินประกันผลงาน		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,522.70	13.00	21.79	0.00	0.00	21,544.49	ก.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

การ ประกวดราคาจากก่อสร้างกองสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายบุญจันทร์ เพื่องธรรม ถึง สี่แยกนาบายวิสุตย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุง ต.ดู่ทุง จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังทางละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. สิ่งก่อสร้างวิวิธวิธี นหรือมีพื้นที่น้อยกว่า 4 ชุด, ช่วงที่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้งถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายบุญจันทร์ เพื่องธรรม ถึง สี่แยกนาบายวิสุตย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุง ต.ดู่ทุง จำนวน 2 ช่วง ฯ

บ่ที่	รายการ	หน่วย	ของกองสร้ง	ของกองสร้ง	ของกองสร้ง	ของกองสร้ง	ของกองสร้ง	ของกองสร้ง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัตุรัสคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม	บาท/ตร.ม.	X						โกลบอลเฮาส์ ยโสธร	25 สิงหาคม 2568	สืบราคาจากวัสดุท้องที่ก่อสร้าง
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคากลางแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						ภายในอำเภอทรายมูล	25 สิงหาคม 2568	ดินลูกรัง ราคา ณ แหล่งดิน
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			