



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง
เรื่อง การเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง
ราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เสนอราคาจ้างเหมา
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ ๔๑-๐๒๐ สายนายนายบุญจันทร์
เที่ยงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ ๒ บ้านคูทุ่ง ตำบลทุ่ง 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 องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร งบประมาณ
๖,๖๓๗,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามแนวทางที่ถูกต้อง จึงอาศัยอำนาจตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ ดังนั้น องค์การ
บริหารส่วนตำบลทุ่ง จึงประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางของโครงการที่จะ
ดำเนินการ โดยกำหนดให้งานปรับปรุงข้างต้นมีราคากลางรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๙๑๐,๘๑๐.๔๙ บาท
(หกล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดร้อยสิบบาทสี่สิบเก้าสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

(นายเกียรติศักดิ์ โตพุ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

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

2. กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0-15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,637,000.00 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เที่ยงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์

4. สี่แยกนายนายวิสุนย์ หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน 6,910,810.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วุฒิชัย สิริวัฒนวานิชย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง

7.2 จิรวัฒน์ กุบแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

7.3 รชตขจรพล ปิยะนันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจากงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายกม.นายบุญจันทร์ เทียนธรรม ถึง สี่แยกกม.นายวิสูตร ศรีโสม 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
 งานเจาะช่องโครงสร้าง ก่อสร้าง
 14 หน้า ๓ ดัชนีประวัติราคาเลือกประกอบ (e-bidding)

ที่ เลข	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	325.000	517.15	168,073.75	1.3642	705.49	229,286.20
	1.2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,500.000	417.12	2,711,280.00	1.3642	569.03	3,698,728.17
	1.3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	125.000	134.29	16,786.25	1.3642	183.19	22,899.80

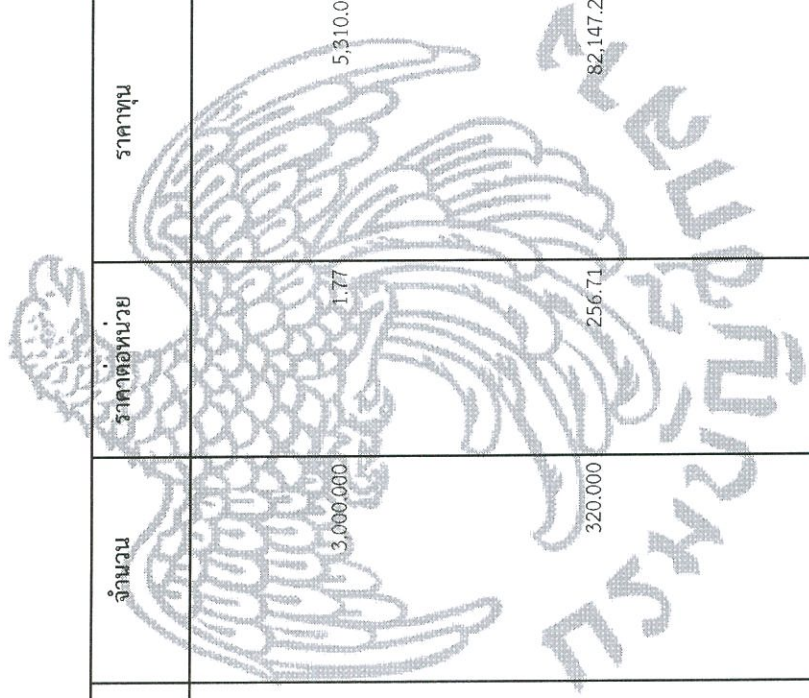
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายบุงเงินทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายบุงเงินทร์ 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. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวนงานเจาะของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง (e-bidding) 14 หน้า ๓ ดัชนีวิธีประเมินราคาก่อสร้าง (e-bidding)

ที่ เลข	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	520.000	80.92	42,078.40	1.3642	110.39	57,403.35
	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,300.000	57.97	75,361.00	1.3642	79.08	102,807.47
	1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	1.4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	14.000	734.43	10,282.02	1.3642	1,001.90	14,026.73
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
	2.1.1 งานไหล่ทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	156.000	291.71	45,506.76	1.3642	397.95	62,080.32
	3. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	22.03	22.03	1.3642	30.05	30.05
	4. ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

เอกสาร/งานก่อสร้าง ประมวลราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายงานนายบุญจันทร์ เทียนธรรม ถึง สี่แยกกม.นายสุเมย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านตุ้ม ต.ตุ้ม จำนวน 2 ช่วง
 งานเจาะช่องโครงการ/งานก่อสร้าง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. เติลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง/องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม (e-bidding) 14 ท่อน ตามวิธีประเมินราคาประเมิน (e-bidding)



ที่ เลข	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.1	งานดิน (EARTHWORK)							
4.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	3,000.000	1.77	5,310.00	1.3642	2.41	7,243.90
4.1.1.1	งานถางป่าและขุดต่อ							
4.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
(SUBBASE AND BASE COURSES)								
4.2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
4.2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุรวม	ลบ.ม.	320.000	256.71	82,147.20	1.3642	350.20	112,065.21
(SOIL AGGREGATE SUBBASE)								
4.2.2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
(MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)								
4.2.2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	162.000	517.15	83,778.30	1.3642	705.49	114,290.35
4.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายบุญศรี 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. เขตทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีปริมาตรวิธีคูณค่าเฉลี่ย (e-bidding)

งานเจาะช่องโครงสร้าง/งานก่อสร้าง : องค์การบริษัทส่วนตำบลดู่ทุ่ง/องค์การบริษัทส่วนตำบลดู่ทุ่ง (e-bidding)

ที่ เลข	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,240.000	414.03	1,341,457.20	1.3642	564.81	1,830,015.91
4.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	เมตร	64.000	133.61	8,551.04	1.3642	182.27	11,665.32
4.3.1.2	รอยต่อแผ่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	256.000	80.87	20,702.72	1.3642	110.32	28,242.65
4.3.1.3	รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)							
4.4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
4.4.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	12.000	734.43	8,813.16	1.3642	1,001.90	12,022.91
5.	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง							512,000.00
							รวมราคากลาง	6,910,810.49

ลี้ริวัฒนาณชัย

ภาพันธ 2568 15:02:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่งการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถาวรถาวรคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายขนานบายบุงเงินทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกกานายสิสุนัย ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านตุ้ง ต.ตุ้ง จำนวน 2 ช่วง
งานเจาะองค์โครงการ/งานก่อสร้าง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หมู่ 1 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. เขตทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระยะบายน้ำ คล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ง/องค์การบริหารส่วนตำบล (o-bdtding)



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ผลการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายกม.นายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกกม.นายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จ.อำนาจ 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. เหลดทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

งานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง/องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง


(จีรวรรณ กุบแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จีรวรรณ วิวัฒน์วานิชย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รชตพล พล ปิยะนันท์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

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
รายละเอียดการคำนวณความงานต้นทุนต่อหน่วย
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง 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

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) = 1.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 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. หน้า
 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 หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนถนน

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

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

1.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 18.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	= 32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.000 กม.	= 73.990 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 124.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 124.980×1.60	= 199.968 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 256.718 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 256.71 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. หน้า
 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 หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 313.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	= 30.970 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 344.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 344.060 X 1.40	= 481.684 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) X 0.75	= 35.467 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 481.684 + 35.467	= 517.151 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 517.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 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 คล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสหม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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 = 2,249.610 + 30.000	= 2,279.610 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. @ 2,279.610	= 8,548.537 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 0.000 บาท
15.460 x 0.000 x 3.750	
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 40.000 บาท/ตร.ม.	= 1,000.000 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 (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 25.000 ตร.ม.	= 306.500 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 25.000 ตร.ม.	= 242.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 10,428.037 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,428.03 / 25.00	= 417.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนนายบุญจันทร์ 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
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนนายบุญจันทร์
เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

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

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.480 กก. @ 25,362.120 (บาท/ตัน) /1,000 = 88.260 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. @ (15.220) = 38.050 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 10.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.380 ตร.ม. @ 307.000 = 116.660 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 335.725 บาท

ค่างานต้นทุน = 335.72 / 2.50 = 134.29 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 ฯ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณความงานต้นทุนต่อหน่วย

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

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.480 กก. @ 25,362.120 (บาท/ตัน) /1,000 = 88.260 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 60.300 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 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 202.310 บาท

ค่างานต้นทุน = 202.31 / 2.50 = 80.92 บาท/เมตร

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 หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

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

1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

1.3.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.880 กก. @ 19,124.170 (บาท/ตัน) /1,000 = 169.822 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 241.200 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 579.772 บาท

ค่างานต้นทุน = 579.77 / 10.00 = 57.97 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. 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
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

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

1.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

1.4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ชุดดิน 2.160 ลบ.ม. @ 22.030	= 47.584 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 514.020 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 35.000 กม. = (57.750 X 13) + 300	= 1,050.750 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,050.750 / 32	= 32.835 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 734.439 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 734.43 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสเม 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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนหน่วย
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

2.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 18.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	= 32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.000 กม.	= 73.990 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 124.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 124.980×1.75	= 218.715 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 73.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $218.715 + 73.000$	= 291.715 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 291.71 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสเม 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
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนย์ ศิริโสเม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

3 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	= 6.410 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 14.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 0.000 X 14.940	= 0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	= 22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 22.03 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศรีโสม 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
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

4 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร

4.1 งานดิน (EARTHWORK)

4.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

4.1.1.1 [2.1(1)]งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.770 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.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. 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
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

4 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร

4.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

4.2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 18.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)	= 32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 32.000 กม.	= 73.990 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 124.980 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 124.980×1.60	= 199.968 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 256.718 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 256.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศรีโสม 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
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

4 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร

4.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

4.2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 313.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 13.000 กม.	= 30.970 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 344.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 344.060×1.40	= 481.684 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	= 35.467 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $481.684 + 35.467$	= 517.151 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 517.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายถนนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกน่านาวิสุณย์ ศรีโสม 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 สายถนนายบุญจันทร์
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนทนทน
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกน่านาวิสุณย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

4 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร

4.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.3.1.1 [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 = 2,249.610 + 30.000	= 2,279.610 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. @ 2,279.610	= 13,677.660 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 0.000 บาท
15.460 x 0.000 x 6.000	
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 40.000 บาท/ตร.ม.	= 1,600.000 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 (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 40.000 ตร.ม.	= 490.400 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 40.000 ตร.ม.	= 387.200 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 16,561.260 บาท
ค่างานต้นทุน = 16,561.26 / 40.00	= 414.03 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสสม 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
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุนัย ศิริโสสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

4 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร

4.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 25,362.120 (บาท/ตัน) /1,000)	=	141.013 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. @ (15.220)	=	60.880 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 307.000	=	184.200 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	534.478 บาท
ค่างานต้นทุน = 534.47 / 4.00	=	133.61 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง
 สี่แยกนายนายบุญจันทร์ ศรีโสภะ 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 สี่แยกนายนายบุญจันทร์ ศรีโสภะ หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร

4.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 5.560 กก. @ 25,362.120 (บาท/ตัน) /1,000 = 141.013 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 96.480 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 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 323.493 บาท

ค่างานต้นทุน = 323.49 / 4.00 = 80.87 บาท/เมตร

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 หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 ช่วงที่ 2 กว้าง 4 เมตร ยาว 810 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,240 ตารางเมตร

4.4 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

4.4.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ชุดดิน 2.160 ลบ.ม. @ 22.030	= 47.584 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 514.020 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 35.000 กม. = (57.750 X 13) + 300	= 1,050.750 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,050.750 / 32	= 32.835 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 734.439 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 734.43 บาท/ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

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

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองช่างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายัญจันทร์ ถึง สี่แยกนาบายัญชัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ตำบล จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. พม่า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม.
สถานที่ก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำ คล.ล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายัญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายัญชัย ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ตำบล ยโสธร
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	07 กุมภาพันธ์ 2568

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

หน่วย : บาท

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายमानายบุญจันทร์ เทียงธรรม 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.
สถานที่ก่อสร้าง	วางท่อระบายน้ำ คล.ล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๖ ด้วยวิธีประทุนคราดค้ำอิเหล็กท่อนิกส์ (e-bidding) ๘ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายमानายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ๖
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง / องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ทุ่ง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2568

(จิรวัดมน กุบแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย สิริวัฒนวานิชย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(รชตจักรพล ปิยะนันท์)

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

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบญญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบญญจันทร์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 9,740 ตร.ม. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 ม. ยาว 1,300 ม. หน้า 1.300 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ให้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ
 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบญญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบญญจันทร์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)	7.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้
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	รวมค่าใช้จ่าย				
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ 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. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,500 ตร.ม. ให้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ
 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2
 ช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจำนวนการ	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	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายนบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายนบุญ สิริโสม 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. ให้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ๆ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายนบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนาบายนบุญ สิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ๆ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับเป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)	7.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้
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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ 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. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติศูนย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 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. ให้ทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ คล. หนา 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ท่อน ฯ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ฯ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)	7.00 %
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %
		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
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 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,690,522.33 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,690,522.33 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้ารงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกองสร้ารงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนายนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนายนายวิสุตย์ ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ย	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40x1.00 ม. จำนวน 14 ทอน. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020
อน	0
ยู่ในท้องถิ่นจังหวัด ยโสธร	เขตทุ่งศรีภูมิ
คราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
นประกันผลงานหัก	0.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	25,340.00	13.00	22.12	0.00	0.00	25,362.12	ธ.ค. 2567	
เหล็กเส้นกลมผิวข้อออยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,102.05	13.00	22.12	0.00	0.00	19,124.17	ธ.ค. 2567	
ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	313.09	13.00	30.97	0.00	0.00	344.06	ธ.ค. 2567	
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนปลั๊ก50กก.	ตัน	2,766.36	13.00	22.12	0.00	0.00	2,788.48	ธ.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนัยศรีธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนัยศรีธรรม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนาบายูนัยศรีธรรม ถึง สี่แยกนาบายูนัยศรีธรรม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
ย	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
ณ	0
ในท้องถิ่นจังหวัด	ยโสธร
คราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
นประกันผลงานหัก	0.00%

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
/ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,766.36	13.00	22.12	0.00	0.00	2,788.48	5.ค. 2567	บ้านดู่ทุ่ง
ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากกลิ้งรา	ทอน	514.02	35.00	57.75	0.00	0.00	571.77	5.ค. 2567	บ้านดู่ทุ่ง
ชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.ยาว1เมตร	ลบ.ม.	18.00	32.00	73.99	0.00	0.00	91.99	ก.พ. 2568	บ้านดู่ทุ่ง
ดินลูกรังราคาแถมแหล่งดิน	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ก.พ. 2568	บ้านดู่ทุ่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนนายวิสุนัย ศรีโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง อำเภอ 2 ช่วง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนนายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนนายวิสุนัย ศรีโสม 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. เหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ

ย นานายบุญจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนนายวิสุนัย ศรีโสม 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. เหลทางลูกรังข้างละ 0.30 ม. วางท่อระบายน้ำ

งบ 0	ในท้องที่จังหวัด ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.51	บาท/ลิตร
คราดดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนหาย		0.00%	
นประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
20ม.กว้าง2.5ม.ยาว50ม	ตร.ม.	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ
หินย่อยหินย่อย3/4"	ลบ.ม.	700.93	35.00	80.85	0.00	0.00	781.78	ธ.ค. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

การ ประกวดราคาจากก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติอุบลจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนานาชาติอุบลจันทร์ 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 คสล. ขนาด 0.40x1.00 ม. สูงกว่าระดับน้ำทะเล 0.30 ม. / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ 41-020 สายนานาชาติอุบลจันทร์ เทียงธรรม ถึง สี่แยกนานาชาติอุบลจันทร์ ศิริโสม หมู่ที่ 2 บ้านดู่ทุ่ง ต.ดู่ทุ่ง จำนวน 2 ช่วง ๆ

ที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอราคา	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	ต่อตารางเมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
	ดินลูกรังราคาแม่หลดดิน	ลบ.ม.	X							ภายในตำบลหนองหิน	03 กุมภาพันธ์ 2568	ดินลูกรัง ราคา ณ แม่หลดดิน ภายในตำบลหนองหิน
	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง 0.20x0.20ม.กว้าง2.5ม.ยาว50ม	ตร.ม.	X							ใกล้ชลอเลาส์ ยโสธร	03 กุมภาพันธ์ 2568	ภายในท้องที่ก่อสร้าง
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		2	-	-	-	-	-	-			