


ชื่อผู้ใช้งาน : ฟอง ต้นสวรรค์
 บทบาท : ประธานคณะกรรมการ

ออกจากระบบ  (/EGP4Client/logout?_ws_state_=33-6-1F480817905000BE69E878A7BCF35E9C)

คำนวณราคากลาง > รายละเอียด

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุ่ลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตุ่ลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



รายละเอียดโครงการคำนวณราคากลาง

เลขที่โครงการ

63047428906

ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน

เลขที่หนังสืออนุมัติ *

ที่ ยส 75401/207

วันที่อนุมัติ *

24/04/2563

ชื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ *

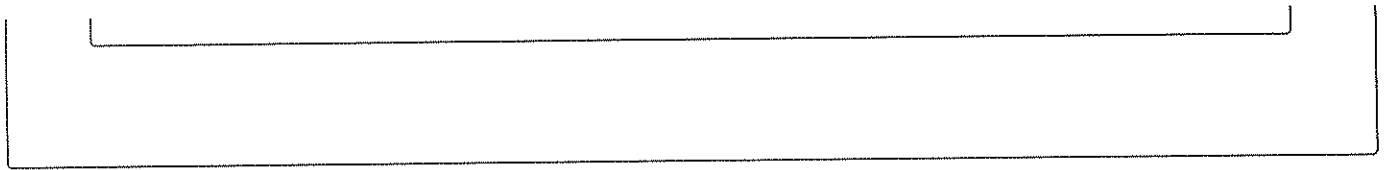
นายยุชิต วงษ์ศรีแก้ว

ลำดับที่	รายการพิจารณา	ประเภทโครงการ	สถานะ
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (javaScript:commonFn.goToUrl("/EGP4Client/boq/detail/327532?pStatus=APPROVED&sendApp=APPROVED"))	งานทางสะพานและท่อเหลี่ยม	รายงาน

แสดงข้อมูลลำดับที่ 1 ถึง 1 จากทั้งหมด 1 รายการ

< 1 >

อนุมัติ



←หน้าหลัก

กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ถนนพระราม 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-127-7000 ต่อ 4752

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโคกผักหวาน-
หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร
2. ใ้ล่ทางล้งก้งว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย
หมายงานเ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต / องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,306,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
.....
.....
.....
.....
.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 24 เมษายน 2563 เป็นเงิน 5,587,058.57 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 ฟอง ต้นสุวรรณค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต
7.2 ภูมินทร์ กล้าหาญ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.
7.3 ชนะชัย โสมณวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

ฟอง ต้นสุวรรณค์

07 พฤษภาคม 2563 11:11:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโศภิตาหวาน-หนองแขมช่วงระหว่างบ้านสี่ตุ๊ก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ให้เส้นทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด/องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม 1.1 งาน ปรับเกลี่ยคันทางเดิม 2. งานทรายรองใต้ทางคอนกรีต 2.1 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	12,600.000	1.59	20,034.00	1.3624	2.16	27,294.32
2	2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	525.000	349.59	183,534.75	1.3624	476.28	250,047.74
3	3. ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม. 3.1 ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ลบ.ม.	10,500.000	350.60	3,681,300.00	1.3624	477.65	5,015,403.12

พงษ์ ต้นสวรรค์

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ1-0244 สายใต้กักทวน-หนองแควงระหว่างบ้านสี่ลูก หมู่ 5 เข็มบ้านโศกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กวาง 5

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมตร ยาว 0.15 เมตร ให้ทางผู้รังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. Expansion joint 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1.1 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 5. Contraction joint 5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.1.1.1 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	205.000	54.23	11,117.15	1.3624	73.88	15,146.00
5		เมตร	1,890.000	20.70	39,123.00	1.3624	28.20	53,901.17

ฟอง ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:12:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น รหัสโยธาหักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสี่ลูก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ใต้ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด



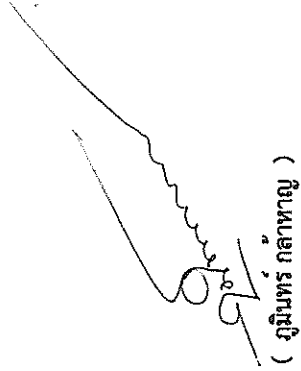
พงษ์ ต้นสุวรรณค์

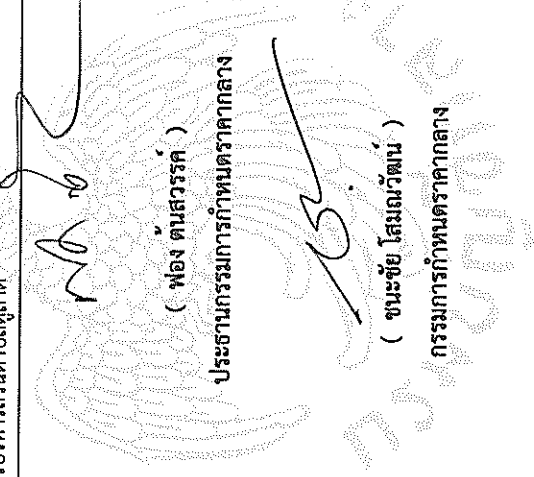
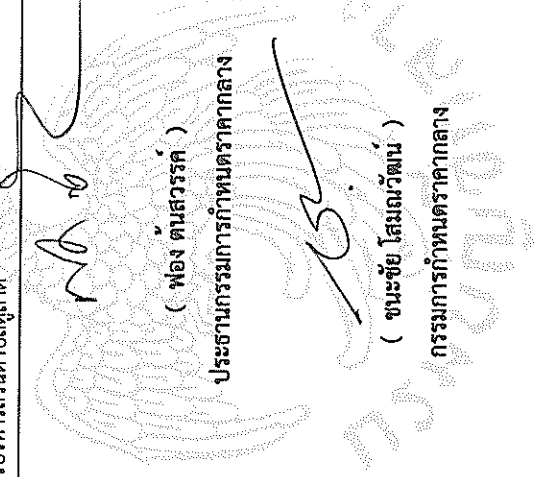
07 พฤษภาคม 2563 11:12:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ภ.1-0244 สายโคกไผ่หวาน-หนองแขมช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร เหล็กทรงตัวกว้างขงละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด/องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด


(ญุมีนทร์ กลาหาญ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พong ต้นสุวรรณค์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนะชัย โสมณวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พong ต้นสุวรรณค์

07 พฤษภาคม 2563

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโคตผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสี่สุข หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลดู่ลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดู่ลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

1.1 งาน ปรับเกลี่ยคันทางเดิม

ค่างานต้นทุน

= ขนาดเบา

ค่างานต้นทุน

= 1.59 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโคกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานทรายรองใต้ทางคอนกรีต

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	313.090 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.000 กม.	=	36.500 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	349.590 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	349.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.

3.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

คิดจากพื้นที่ 2.500 10.000 ม.	=	25.000
ค่าคอนกรีต 3.750 ตร.ม 1,906.540	=	7,149.525 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 กม. 3.750 1.000 ค่าขนส่งคอนกรีต	=	43.462 บาท
ค่าเหล็กเสริม 25.000 ตร.ม. @ 32.000	=	800.000 บาท
ค่าวางเหล็กเสริม 25.000 ตร.ม. @ 5.000	=	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง = 20.600 x 25.000	=	206.000 บาท
ค่าPAVER ค่าปูผิวคอนกรีต = 11.590 25.000	=	289.750 บาท
ค่าบ่ม ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต = 7.790 25.000	=	194.750 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	8,765.025 บาท
ค่างานต้นทุน	=	350.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกศักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Expansion joint

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.1 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.480 กก. @ 18,825.470 (บาท/ตัน) /1,000	=	65.512 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000	=	0.000 บาท
JOINT FILLER 0.250 ตร.ม. @ 34.720	=	8.680 บาท
JOINT SEALER 1.560 ลิตร @ 20.000	=	31.200 บาท
ค่าหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	30.200 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	135.592 บาท
ค่างานต้นทุน = 135.59 / 2.50	=	54.23 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคู์ลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคู์ลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 Contraction joint

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.1 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 3.480 กก. @ 0.000 (บาท/ตัน) /1,000	= 0.000 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	= 51.750 บาท
JOINT SEALER 0.630 ลิตร @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 51.750 บาท
ค่างานต้นทุน = 51.75 / 2.50	= 20.70 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 Longitudinal joint

6.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

6.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

6.1.1.1 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 7.900 กก. @ 18,682.120 (บาท/ตัน) /1,000 = 147.588 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 103.500 บาท

JOINT SEALER 0.130 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 251.088 บาท

ค่างานต้นทุน = 251.08 / 5.00 = 50.21 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานไหล่ทาง

7.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

7.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

7.1.1.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - คน)	=	28.730 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	=	12.840 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	191.570 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	191.57 บาท/ลบ.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ.1-0244 สายโพนิกหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5
 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างขงละ 0.50 เมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอทรายมูล
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ตั้งที่ตำบล 1 สาย ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างผู้ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบเลขที่ ๑๒๓๔๕-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนตำบลตุลาต / องค์กรบริหารส่วนตำบลตุลาต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	0	0.000	0	0.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ขาดรายการ				0.00	

หน่วย : บาท

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ 0

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ.1-0244 สายโศภิตา-หนองแควนระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร ทน 0.15 เมตร เหนือทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลตุลาต ตำบลวิชัยประชาสรรค์อำเภอเมืองยโสธร (ศรีบุญเรือง) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยโสธร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต / องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต แบบเลขที่ อบต.ตุลาต-

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2563

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	รวมค่าใช้จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00 0.00	

หน่วย : บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ.1-0244 สายโศภิตกหวาน-หนองแขมช่วงระหว่างบ้านสี่ตุ๊ก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้สร้างลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

พงษ์ ต้นสุวรรณ

07 พฤษภาคม 2563 11:24:01

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.1-0244 สายโศภักทิวาน-หนองแควนช่วงระหว่างบ้านสี่ลูก หมู่ 5 เชื่อมกับโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ให้รถทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ.1-0244 สายโศภักทวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสี่ลูก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอพรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานพัค 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างขยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

พงษ์ ต้นสุวรรณค์

07 พฤษภาคม 2563 11:24:01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ.1-0244 สายโคกแก้วหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอพรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานพัค 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างยกยกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

พงษ์ ต้นสุวรรณค์

07 พฤษภาคม 2563 11:24:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโคกกู่หวาน-หนองแตงช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบล อําเภอยะผวย จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ1-0244 สายโศภักทวน-หนองแค้นช่วงระหว่างบ้านสี่กุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูเลาด กว้าง 5 เมตร
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,100,894.45 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,100,894.45 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,306,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ1-0244 สายโศภักทวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ1-0244 สายโศภักทวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7

ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ใหลทางอุทกวิทยาขนาด 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย

สาย โศภักทวาน-หนองแคน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตอน ขงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7

อยู่ที่ท้องที่จังหวัด ยโสธร เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโสดา 19.66 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินลงทุนขาย 0.00%

เงินประกันผลงานทำ 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	313.09	20.00	36.50	0.00	0.00	349.59	มี.ค. 2563	บ้านพิทักษ์
2	ดินลูกรังดินลูกรังราคาถมแหล่งดิน	ลบ.ม.	150.00	2.00	12.84	0.00	0.00	162.84	เม.ย. 2563	บ้านพิทักษ์
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,799.40	20.00	26.07	0.00	0.00	18,825.47	มี.ค. 2563	บ้านพิทักษ์
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,656.05	20.00	26.07	0.00	0.00	18,682.12	ก.พ. 2563	บ้านพิทักษ์
5	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช(Wiremesh)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4มม.@10X30ม.	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	เม.ย. 2563	บ้านพิทักษ์

พ่อง ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:24:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ1-0244 สายโศภักทวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลดูลาด กว้าง 5 เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ1-0244 สายโศภักทวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลดูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างขางละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย		
สาย	โศภักทวาน-หนองแคน		
ตอน	ช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ยโสธร	เขตมณฑล	ปากดี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนขาย	19.66 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	กำลังอัดประลัยที่อยู่ 28 วัน (กก./ตร.จม.) วัสดุขนาด 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายซีเมนต์*รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.จม.*	ลบ.ม.	1,906.54	0.00	0.00	0.00	0.00	1,906.54	มี.ค. 2563	
7	ยางมะตอยขนาด 40 ยอนิตร AC 60/70 บรรจุ BULK	ลิตร	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
8	ข้อต่อท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2 นิ้ว ตราทองน้ำไทย	ท่อน	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ

พงษ์ ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:24:23

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ1-0244 สายโศภักทวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีตุ๊ก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ย.ส.ถ1-0244 สายโศภักทวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีตุ๊ก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หนา 0.15 เมตร ไส้ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์กรบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย
สาย โศภักทวาน-หนองแคน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ตอน ชวงระหว่างบ้านสีตุ๊ก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7

อยู่ในท้องที่จังหวัด ยโสธร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากันน้ำโยธา	19.66	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินคงหน้จ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	แผ่นไหม	ตร.ม.	34.72	0.00	0.00	0.00	0.00	34.72	เม.ย. 2563	บริษัท กส

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลการสั่งเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยศ.ถ1-0244 สายโศภักทิวาน-หนองแค้นช่วงระหว่างบ้านสี่ลูก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต

หน่วยงาน ถนน 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างขบงละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบล อ่าวทองทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย

ผู้ขอรับมีประวัติสั่งซื้อวัสดุในครั้งก่อนหรือไม่ มี ผู้ขายมีประวัติสั่งซื้อวัสดุในครั้งก่อนหรือไม่ มี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอหรือ	ของทุกข้อข้างล่างนี้	เคยเสนอ	ผู้เสนอเคย	เคยระบุ	กระ โท	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรังดินลูกรังราคาตามแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						ร้านสมบัติวัสดุก่อสร้าง	21 เมษายน 2563	บันทึกสืบ
2	ตะแกรงเหล็กไวร์เมช(Wiremesh)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง4มม.@10X30ม.	ตร.ม.	X						ปิยกรณวัสดุก่อสร้าง	21 เมษายน 2563	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ลิตร	X						ปิยกรวัสดุก่อสร้าง	21 เมษายน 2563	บันทึกสืบ
4	ข้อต่อท่อประปาพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1/2นิ้วตราท่อน้ำไทย	ท่อน	X						ร้านไทยกิจวัสดุก่อสร้าง	10 มีนาคม 2563	บันทึกสืบ
5	แผ่นโม่	ตร.ม.	X						ไทยกิจวัสดุก่อสร้าง	21 เมษายน 2563	บันทึกสืบ
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	-	-	-	-			

พงษ์ ตันสุวรรณค์

07 พฤษภาคม 2563 11:25:19

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสี่ลูก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร ทนหา 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ,
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 วิธีประมูลราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	13.27	18.58
2	14.63	20.49
3	16.00	22.40
4	17.36	24.30
5	18.72	26.21
6	20.09	28.12
7	22.12	30.97
8	24.94	34.92
9	27.76	38.87
10	30.59	42.82
11	33.41	46.77
12	36.23	50.72
13	39.05	54.67
14	41.87	58.61
15	44.69	62.56
16	47.51	66.51
17	50.33	70.46
18	53.15	74.41
19	55.97	78.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	58.79	82.31
21	61.61	86.25
22	64.43	90.20
23	67.25	94.15
24	70.07	98.10
25	72.89	102.05
26	75.71	106.00
27	78.53	109.95
28	81.36	113.90
29	84.18	117.85
30	86.99	121.79
31	89.82	125.74
32	92.64	129.69
33	95.46	133.64
34	98.28	137.59
35	101.10	141.54
36	103.92	145.49
37	106.74	149.44
38	109.56	153.38
39	112.38	157.33
40	115.20	161.29
41	118.02	165.23
42	120.84	169.18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	123.66	173.13
44	126.48	177.07
45	129.30	181.02
46	132.13	184.98
47	134.95	188.93
48	137.77	192.88
49	140.59	196.83
50	143.41	200.78
51	146.23	204.72
52	149.05	208.67
53	151.87	212.61
54	154.69	216.56
55	157.51	220.52
56	160.33	224.47
57	163.15	228.41
58	165.97	232.35
59	168.79	236.30
60	171.61	240.26
61	174.44	244.22
62	177.26	248.16
63	180.08	252.11
64	182.89	256.05
65	185.72	260.01

pong tan savorr

07 พฤษภาคม 2563 11:25:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโฝกักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีลูก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กิ่งอำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี 2115/มทช
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย
 ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	391.67	548.34
139	394.43	552.20
140	397.28	556.19
141	400.06	560.09
142	402.94	564.11
143	405.75	568.05
144	408.58	572.01
145	411.35	575.88
146	414.20	579.88
147	416.99	583.79
148	419.87	587.82
149	422.69	591.76
150	425.52	595.72
151	428.27	599.58
152	431.13	603.58
153	433.91	607.48
154	436.79	611.51
155	439.60	615.44
156	442.42	619.38
157	445.25	623.35
158	448.09	627.33
159	450.86	631.20
160	453.73	635.22
161	456.51	639.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	459.31	643.04
163	462.12	646.97
164	464.95	650.92
165	467.78	654.89
166	470.62	658.87
167	473.48	662.88
168	476.25	666.75
169	479.13	670.79
170	481.92	674.69
171	484.72	678.61
172	487.54	682.55
173	490.36	686.50
174	493.19	690.47
175	496.04	694.45
176	498.78	698.29
177	501.65	702.31
178	504.53	706.34
179	507.30	710.22
180	510.09	714.12
181	512.88	718.04
182	515.81	722.13
183	518.63	726.08
184	521.45	730.03
185	524.17	733.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	527.01	737.82
187	529.87	741.82
188	532.74	745.84
189	535.49	749.69
190	538.39	753.74
191	541.16	757.62
192	543.94	761.51
193	546.86	765.60
194	549.66	769.52
195	552.47	773.46
196	555.29	777.40
197	558.12	781.36
198	560.96	785.34
199	563.66	789.13
200	566.52	793.13
201.0 - 1000.0	2.84	3.97

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กิ่งอำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร ปีงบประมาณ 2563
โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยโสธร
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.84 บาท/ตัน
3.97 บาท/ลบ.ม.
- การกีดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกมกหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลลาดกว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลลาด อำเภอรวยมุล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภูมิภาคเป็น ทราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	7.74	10.84
2	9.17	12.84
3	10.61	14.85
4	12.04	16.85
5	13.47	18.86
6	14.90	20.86
7	16.34	22.87
8	18.01	25.21
9	20.10	28.14
10	22.19	31.07
11	24.29	34.00
12	26.38	36.93
13	28.47	39.86
14	30.57	42.79
15	32.66	45.72
16	34.75	48.66
17	36.85	51.58
18	38.94	54.51
19	41.03	57.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	43.13	60.38
21	45.22	63.31
22	47.32	66.24
23	49.40	69.16
24	51.50	72.10
25	53.60	75.04
26	55.69	77.97
27	57.78	80.90
28	59.88	83.83
29	61.96	86.74
30	64.07	89.69
31	66.15	92.60
32	68.25	95.55
33	70.35	98.49
34	72.45	101.42
35	74.52	104.33
36	76.62	107.27
37	78.72	110.21
38	80.82	113.15
39	82.91	116.08
40	85.00	119.00
41	87.10	121.95
42	89.20	124.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	91.28	127.79
44	93.38	130.74
45	95.47	133.65
46	97.57	136.60
47	99.65	139.51
48	101.75	142.46
49	103.83	145.36
50	105.92	148.29
51	108.03	151.24
52	110.11	154.15
53	112.21	157.09
54	114.32	160.04
55	116.39	162.95
56	118.48	165.87
57	120.59	168.82
58	122.71	171.79
59	124.78	174.69
60	126.87	177.62
61	128.98	180.57
62	131.09	183.53
63	133.16	186.42
64	135.24	189.33
65	137.32	192.25

ฟอง ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:25:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโคกสักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตลาด กำแพงดินพยุหยา 31100 ม.ตร. พงษ. 2115/4115
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	139.43	195.20
67	141.54	198.16
68	143.59	201.03
69	145.74	204.03
70	147.81	206.93
71	149.89	209.85
72	151.99	212.78
73	154.10	215.74
74	156.22	218.71
75	158.26	221.56
76	160.40	224.56
77	162.46	227.44
78	164.53	230.34
79	166.71	233.39
80	168.80	236.32
81	170.90	239.26
82	172.90	242.05
83	175.02	245.02
84	177.15	248.01
85	179.29	251.01
86	181.32	253.85
87	183.36	256.70
88	185.53	259.75
89	187.59	262.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	189.65	265.51
91	191.87	268.61
92	193.95	271.53
93	196.04	274.46
94	198.14	277.40
95	200.10	280.14
96	202.22	283.10
97	204.35	286.08
98	206.48	289.08
99	208.63	292.09
100	210.62	294.87
101	212.79	297.91
102	214.79	300.71
103	216.98	303.77
104	219.00	306.60
105	221.21	309.69
106	223.24	312.53
107	225.28	315.39
108	227.32	318.25
109	229.57	321.40
110	231.63	324.28
111	233.70	327.17
112	235.77	330.08
113	237.85	332.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	239.94	335.91
115	242.03	338.84
116	244.13	341.79
117	246.24	344.74
118	248.36	347.71
119	250.49	350.69
120	252.62	353.67
121	254.52	356.33
122	256.67	359.34
123	258.83	362.36
124	261.00	365.39
125	262.91	368.07
126	265.09	371.13
127	267.28	374.19
128	269.21	376.89
129	271.42	379.98
130	273.63	383.09
131	275.57	385.80
132	277.81	388.93
133	279.76	391.66
134	282.01	394.81
135	283.96	397.55
136	285.92	400.29
137	288.20	403.48

pong tan_sawarck

07 พฤษภาคม 2563 11:25:52

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 3.10 เมตร พย. 2115/415 เลขที่หนังสือ : ครนที่ 2115/415
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	290.17	406.24
139	292.47	409.45
140	294.45	412.22
141	296.43	415.00
142	298.75	418.25
143	300.75	421.04
144	302.74	423.84
145	305.10	427.13
146	307.10	429.95
147	309.12	432.76
148	311.13	435.59
149	313.15	438.42
150	315.55	441.78
151	317.59	444.62
152	319.62	447.47
153	321.67	450.33
154	323.71	453.20
155	325.76	456.07
156	327.82	458.94
157	329.88	461.83
158	332.36	465.30
159	334.43	468.20
160	336.51	471.11
161	338.59	474.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	340.68	476.96
163	342.78	479.89
164	344.88	482.83
165	346.98	485.78
166	349.10	488.73
167	351.21	491.70
168	353.34	494.67
169	354.99	496.98
170	357.12	499.96
171	359.25	502.95
172	361.39	505.95
173	363.54	508.96
174	365.69	511.97
175	367.85	514.99
176	370.02	518.03
177	372.19	521.07
178	373.85	523.38
179	376.03	526.44
180	378.21	529.50
181	380.41	532.57
182	382.61	535.65
183	384.82	538.75
184	386.47	541.06
185	388.69	544.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	390.91	547.28
187	393.15	550.40
188	394.80	552.72
189	397.04	555.86
190	399.29	559.00
191	401.55	562.16
192	403.20	564.48
193	405.46	567.65
194	407.74	570.84
195	410.02	574.03
196	411.68	576.35
197	413.97	579.56
198	416.27	582.78
199	417.93	585.10
200	420.24	588.33
201.0 - 1000.0	2.10	2.94

ฟอง ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:25:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กวางตุ้ง 21150 ม.ต.กษ. 2115/4 ม.ร. ไล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ระยะขบสั้งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขบสั้งคิดเป็น กม. ละ 2.10 บาท/ตัน
2.94 บาท/ลบ.ม.
- การลิดค่าขบสั้ง ใช้ระยะทางขบสั้ง คูณด้วยอัตราค่าขบสั้งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหลทางอุ้งรีกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตลาด อำเภอรายมุล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ตารางคานขึงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมสิทธิ์รวมไม่เกิน 47 คัน) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท /ลิตร

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

1	4.22	5.91
2	5.32	7.45
3	6.42	8.99
4	7.53	10.54
5	8.63	12.08
6	9.73	13.62
7	10.83	15.17
8	11.93	16.71
9	13.04	18.25
10	14.14	19.80
11	15.24	21.34
12	16.34	22.88
13	17.45	24.43
14	18.55	25.97
15	19.71	27.59
16	20.98	29.37
17	22.25	31.15
18	23.53	32.94
19	24.80	34.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	26.07	36.50
21	27.34	38.28
22	28.61	40.06
23	29.89	41.85
24	31.16	43.62
25	32.43	45.41
26	33.70	47.19
27	34.98	48.97
28	36.25	50.75
29	37.52	52.53
30	38.80	54.31
31	40.07	56.09
32	41.34	57.88
33	42.61	59.66
34	43.88	61.44
35	45.15	63.22
36	46.43	65.00
37	47.70	66.78
38	48.97	68.56
39	50.25	70.35
40	51.52	72.13
41	52.79	73.91
42	54.07	75.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	55.33	77.47
44	56.61	79.26
45	57.88	81.04
46	59.16	82.83
47	60.43	84.60
48	61.70	86.37
49	62.97	88.16
50	64.25	89.94
51	65.52	91.73
52	66.79	93.50
53	68.06	95.28
54	69.33	97.06
55	70.61	98.85
56	71.88	100.63
57	73.15	102.40
58	74.42	104.19
59	75.70	105.98
60	76.98	107.77
61	78.25	109.54
62	79.52	111.32
63	80.79	113.10
64	82.07	114.89
65	83.33	116.66

ฟอง ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:25:52

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลตุลาต กิ่งอำเภอเสียว อำเภอเสียว จังหวัดบุรีรัมย์ 2115/4115
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลตุลาต อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	84.61	118.45
67	85.88	120.23
68	87.15	122.00
69	88.42	123.78
70	89.69	125.57
71	90.97	127.36
72	92.25	129.15
73	93.51	130.92
74	94.80	132.72
75	96.06	134.49
76	97.33	136.27
77	98.60	138.04
78	99.88	139.83
79	101.15	141.61
80	102.43	143.40
81	103.71	145.20
82	104.96	146.95
83	106.25	148.75
84	107.51	150.51
85	108.80	152.32
86	110.06	154.09
87	111.33	155.86
88	112.59	157.63
89	113.86	159.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	115.17	161.24
91	116.44	163.02
92	117.68	164.75
93	118.96	166.54
94	120.24	168.33
95	121.52	170.13
96	122.81	171.93
97	124.05	173.67
98	125.34	175.48
99	126.59	177.23
100	127.89	179.04
101	129.14	180.80
102	130.44	182.62
103	131.70	184.37
104	132.95	186.13
105	134.26	187.97
106	135.52	189.73
107	136.79	191.50
108	138.05	193.27
109	139.32	195.04
110	140.59	196.82
111	141.86	198.60
112	143.13	200.38
113	144.40	202.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	145.68	203.95
115	146.96	205.74
116	148.24	207.53
117	149.52	209.32
118	150.80	211.12
119	152.09	212.92
120	153.31	214.64
121	154.60	216.44
122	155.89	218.25
123	157.12	219.97
124	158.42	221.78
125	159.72	223.60
126	160.95	225.33
127	162.25	227.15
128	163.56	228.98
129	164.79	230.71
130	166.10	232.54
131	167.34	234.27
132	168.57	236.00
133	169.89	237.84
134	171.13	239.58
135	172.45	241.43
136	173.69	243.17
137	175.02	245.02

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 10 เมตร ลึก 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	176.26	246.76
139	177.51	248.51
140	178.75	250.25
141	180.09	252.12
142	181.33	253.87
143	182.58	255.62
144	183.93	257.50
145	185.18	259.25
146	186.43	261.01
147	187.69	262.76
148	188.94	264.52
149	190.30	266.42
150	191.56	268.18
151	192.82	269.95
152	194.08	271.71
153	195.34	273.48
154	196.61	275.25
155	197.87	277.02
156	199.14	278.79
157	200.41	280.57
158	201.67	282.34
159	202.94	284.12
160	204.22	285.90
161	205.49	287.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	206.76	289.47
163	208.04	291.25
164	209.32	293.04
165	210.59	294.83
166	211.87	296.62
167	213.16	298.42
168	214.44	300.21
169	215.72	302.01
170	217.01	303.81
171	218.30	305.62
172	219.59	307.42
173	220.75	309.04
174	222.04	310.85
175	223.33	312.66
176	224.63	314.48
177	225.92	316.29
178	227.22	318.11
179	228.38	319.73
180	229.68	321.55
181	230.98	323.37
182	232.29	325.20
183	233.59	327.03
184	234.75	328.65
185	236.06	330.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	237.37	332.32
187	238.68	334.16
188	239.84	335.78
189	241.16	337.62
190	242.47	339.46
191	243.79	341.31
192	244.95	342.93
193	246.27	344.78
194	247.60	346.64
195	248.76	348.26
196	250.08	350.11
197	251.41	351.97
198	252.57	353.60
199	253.90	355.46
200	255.23	357.33
201.0 - 1000.0	1.28	1.79

pong ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:25:52

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 11 เมตร สูง 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ระยะขมส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขมส่งคิดเป็น กม. ละ 1.28 บาท/ตัน
1.79 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง ตามด้วยอัตราค่าขนส่งท้องถิ่น
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 19.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโคกผักหวาน-หนองแคนช่วงระหว่างบ้านสีสุก หมู่ 5 เชื่อมบ้านโคกกลาง หมู่ 7 ตำบลคูลาด กว้าง 5 เมตร ยาว 2,100 เมตร ทน 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคูลาด อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน 1 สาย
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 19.00 - 19.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนขัดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.37	0.22	0.28	1.59	1.65
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.16	0.78	0.98	4.94	5.14
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.76	0.55	0.69	3.31	3.45
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.89	3.51	4.39	19.40	20.28
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.18	10.80	13.50	40.98	43.68
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.34	3.06	3.83	19.40	20.17
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	47.26	19.00	23.75	66.26	71.01
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	58.15	4.66	5.83	62.81	63.98
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	30.25	5.18	6.48	35.43	36.73
	หินนุ่ม - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	25.09	3.34	4.18	28.43	29.27
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	5.69	1.70	2.13	7.39	7.82
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	22.21	6.52	8.15	28.73	30.36
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.21	12.96	16.20	49.17	52.41
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.39	1.46	1.83	8.85	9.22
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ฟอง ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:26:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ-0244 สายโกสุมพิสัย-มหาสารคาม

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.90	2.75	3.44	16.65	17.34
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.38	20.90	26.13	64.28	69.51
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.94	4.20	5.25	23.14	24.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.07	25.71	32.14	78.78	85.21
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.58	1.66	2.08	7.24	7.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.72	2.11	2.64	9.83	10.36
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.54	1.75	2.19	10.29	10.73
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.41	3.38	4.23	12.79	13.64
9	งานลาดยางโพร้มโค้ด	ตร.ม.	5.24	0.62	0.78	5.86	6.02
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	4.86	0.88	1.10	5.74	5.96
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.56	2.21	2.76	13.77	14.32
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	34.78	6.64	8.30	41.42	43.08
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	23.75	4.54	5.68	28.29	29.43
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.97	3.05	3.81	19.02	19.78
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.61	0.49	0.61	2.10	2.22
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.84	1.47	1.84	6.31	6.68
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.31	1.00	1.25	4.31	4.56
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.22	0.68	0.85	2.90	3.07
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	247.82	16.77	20.96	264.59	268.78
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.25	2.28	2.85	10.53	11.10

ห้อง ต้นสวรรค์

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรอมโคต	ตร.ม.	10.38	2.82	3.53	13.20	13.91
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.73	1.06	1.33	7.79	8.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.69	2.39	2.99	12.08	12.68
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.17	2.53	3.16	20.70	21.33
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.67	1.92	2.40	11.59	12.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.85	1.74	2.18	11.59	12.03
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	122.07	35.15	43.94	157.22	166.01
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	31.13	11.03	13.79	42.16	44.92
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.63	5.29	6.61	38.92	40.24
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	28.30	11.03	13.79	39.33	42.09
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.33	5.92	7.40	27.25	28.73
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.65	11.83	14.79	54.48	57.44
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.54	9.86	12.33	45.40	47.87
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.66	7.39	9.24	34.05	35.90
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.37	2.07	2.59	10.44	10.96
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.87	0.39	0.49	2.26	2.36

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกศักหวาน-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดล็ก 3 ซม.	ตร.ม.	40.83	5.86	7.33	46.69	48.16
	ซุดล็ก 6 ซม.	ตร.ม.	82.68	9.00	11.25	91.68	93.93
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	68.23	8.11	10.14	76.34	78.37
	ซุดล็ก 4 ซม.	ตร.ม.	56.36	7.39	9.24	63.75	65.60
20	งาน Milling						
	ซุดล็ก 5 ซม.	ตร.ม.	8.51	1.97	2.46	10.48	10.97
	ซุดล็ก 10 ซม.	ตร.ม.	9.93	2.30	2.88	12.23	12.81
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แนน	18.31	2.44	3.05	20.75	21.36

ฟอง ต้นสวรรค์

07 พฤษภาคม 2563 11:26:21

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ยส.ถ1-0244 สายโกผักหวาน-

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.