

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

2.

2. อำเภอจางสีราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเมือง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00

3.

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,664,000.00 บาท
เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลคงเมือง

4.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5.

5. ราคาจากจำนวน ณ วันที่ ๑๔ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,528,745.82 บาท

6.

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7.

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เทวัญ มະลิรัมย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 อุทุมพร น้อยบาตร กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

7.3 วินัย พานแสสนชา กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานการคลังปฏิบัติงาน



เทวัญ มະลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:26:45

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
4.1	1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม							
	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม							
	1.1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1	งานถมป่าและขุดคอ							
	1.1.1.1.1	งานถมป่าและขุดคอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,000.000	1.77	5,310.00	1.3642	2.41	7,243.90
8.1	2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	2.1.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	150.000	482.11	72,316.50	1.3642	657.69	98,654.16
12.1	3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.							
	3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.							
	3.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	3.1.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,000.000	328.64	985,920.00	1.3642	448.33	1,344,992.06
16.1	4	Expansion joint							
	4.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	4.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	4.1.1.1.1	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	56.000	99.25	5,558.00	1.3642	135.39	7,582.22
	5	Contraction joint							
	5.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	5.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	5.1.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

[illegible]

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง/องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง



(อุทุมพร น้อยบาตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เทวัญ มะลิรัมย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วินัย พานแสนชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เทวัญ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง/องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิน 1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิน 1.1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1.1 งานวางบ่และชุดต่อ 1.1.1.1.1 งานวางบ่และชุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต 2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,000.000	1.77	5,310.00	1.3642	2.41	7,243.90

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:27:23

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขุขันธ์ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง/องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2.1.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. 3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. 3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	150.000	482.11	72,316.50	1.3642	657.69	98,654.16
3	3.1.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 4. Expansion joint	ตร.ม.	3,000.000	328.64	985,920.00	1.3642	448.33	1,344,992.06

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:27:23

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขุขันธ์ จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง/องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1.1.1 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) 5. Contraction joint 5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 5.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	เมตร	56.000	99.25	5,558.00	1.3642	135.39	7,582.22

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:27:23

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอวังสามหมอ จังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง/องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	5.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.1.1.1.1 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 6. ป้ายถาวร 6.1 งานอุปกรณ์ ป้ายโครงการ	เมตร	540.000	91.69	49,512.60	1.3642	125.08	67,545.08
6	6.1.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	2,000.00	2,000.00	1.3642	2,728.40	2,728.40
รวมราคากลาง								1,528,745.82

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:27:23

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

1 งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม

1.1 งานปรับเปลี่ยนแต่งคันทางเดิม

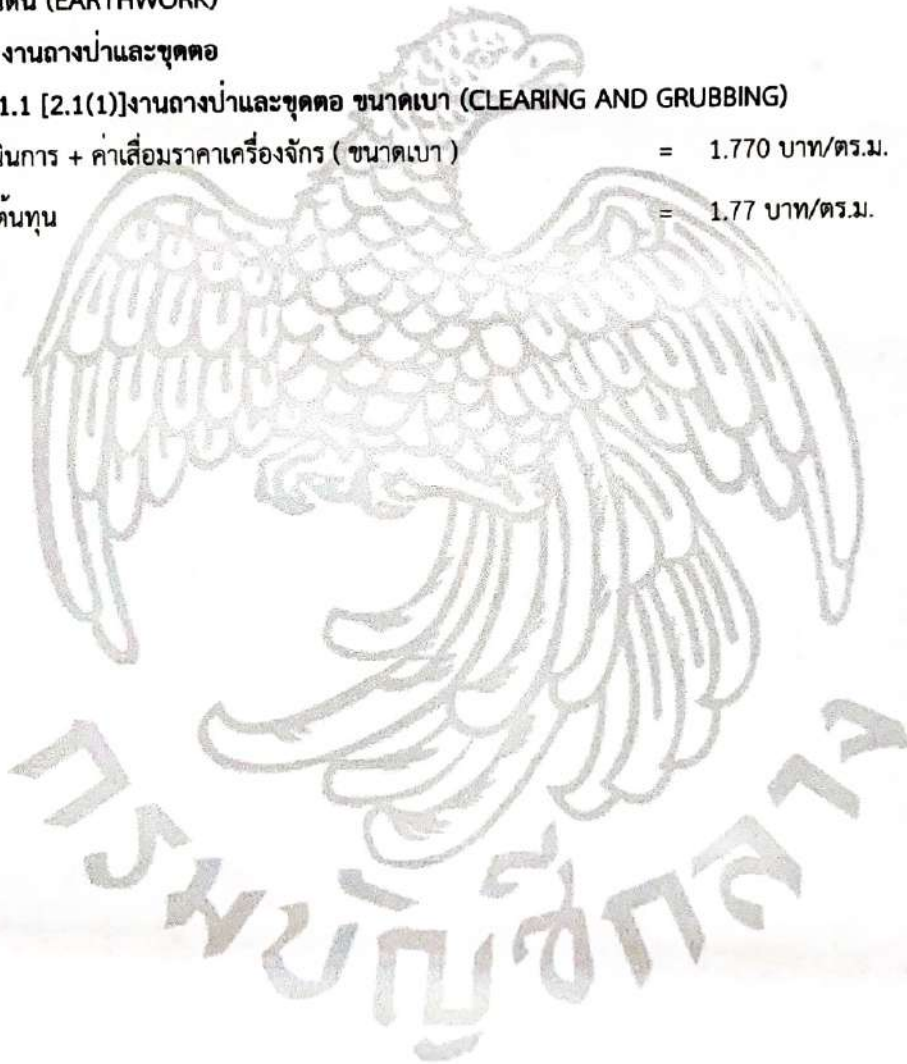
1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1.1.1 งานถมป่าและขุดตอ

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

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

ค่างานต้นทุน = 1.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอสามชัย จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต

2.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	373.830 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	108.280 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	482.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $482.110 \times$	=	482.110 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $482.110 + 0.000$	=	482.110 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	482.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

3 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.

3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.

3.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 5.00 เมตร	= 20.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 3,000.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 28,000.000 ลบ.ม.	= 5.357 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,810.720 + 5.357	= 1,816.077 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 20.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 20.000 / 100	= 3.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.000 ลบ.ม. @ 1,816.077	= 5,448.231 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.320 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.320 x 3.000	= 14.841 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 23.400 บาท/ตร.ม.	= 468.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 20.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 100.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 5 เมตร	= 103.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 20.000 ตร.ม.	= 245.200 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 20.000 ตร.ม.	= 193.600 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 20.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 6,572.872 บาท
ค่างานต้นทุน = 6,572.87 / 20.00	= 328.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

4 Expansion joint

4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

4.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

4.1.1.1.1 [4.9(2)]รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 9.040 กก. @ 24,507.160 (บาท/ตัน) /1,000 = 221.544 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT FILLER 0.500 ตร.ม. @ 66.670 = 33.335 บาท

JOINT SEALER 2.500 ลิตร @ 32.500 = 81.250 บาท

ค่าหยอดยาง 4.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 60.880 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 397.009 บาท

ค่างานต้นทุน = 397.00 / 4.00 = 99.25 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

5 Contraction joint

5.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

5.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.1.1 [4.9(3)]รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 4.000 ม.

ค่าเหล็ก 9.040 กก. @ 24,507.160 (บาท/ตัน) /1,000 = 221.544 บาท

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

ค่าสี + จาระบี 0.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 1.500 ลิตร @ 32.500 = 48.750 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 366.774 บาท

ค่างานต้นทุน = 366.77 / 4.00 = 91.69 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

6 ป้ายถาวร

6.1 งานอุปกรณ์ ป้ายโครงการ

6.1.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ค่างานต้นทุน

= 2,000.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2388.47	601.89	1,003.15	877.76	802.52	727.28
3. ทราย 1.20 x 482.11	300.83	303.15	330.92	344.80	358.68
4. หิน 1.15 x 520.93	521.19	436.12	440.91	457.68	434.32
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	205.72	0.00
รวม	1,423.91	1,742.42	1,649.59	1,810.72	1,520.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 × 2388.47	1,003.15	877.76	877.76	802.52	551.73	1,253.94
3. ทราย 1.20 × 482.11	249.92	290.42	278.27	295.05	227.36	433.32
4. หิน 1.15 × 520.93	441.51	428.93	422.94	432.52	505.01	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,694.58	1,597.11	1,578.97	1,530.09	1,284.10	1,687.26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุตลิก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ซุตลิก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ซุตลิก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ซุตลิก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ซุตลิก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรวด	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:36:42

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานหล่อทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานราดยางโพรมิไคต์	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานราดยางแทคไคต์	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:36:42

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบ่าชุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:36:42

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/คัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อคัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบังค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบังค้อ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบังค้อ อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบังค้อ

- ระยะชนคันตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าชนคันคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/คัน
- 4.71 บาท/ช.บ.ม.
- การคิดค่าชนคัน ไร่ระยะทางชนคัน คูณด้วยอัตราค่าชนคันต่อคัน หรือต่อ ช.บ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงบัง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) สายทางบ้านดงบากไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร. องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/คัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) 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	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	= 0.000	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอขามเฒ่า จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปดอนปู่ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.44	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบราคาทำทราย	ลบ.ม.	373.83	47.00	108.28	0.00	0.00	482.11	ต.ค. 2567	
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราที่พีโอสีแดง	ตัน	2,265.42	75.00	123.05	0.00	0.00	2,388.47	ต.ค. 2567	
3	หินย่อยราคาโรงไม่หินย่อย 3/4" ราคาณ โรงโม่	ตัน	389.72	80.00	131.21	0.00	0.00	520.93	ต.ค. 2567	
4	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม	ม้วน	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	23.40	ต.ค. 2567	

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:34:45

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปคอนปู้ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปคอนปู้ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบกไปคอนปู้ตา ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมือง					
ตอน	1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	มหาสารคาม	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	33.44	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	จตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.กว้าง2ม.ยาว50ม.	ม้วน	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00	23.40	ต.ค. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,384.11	75.00	123.05	0.00	0.00	24,507.16	ต.ค. 2567	
6	JointFiller	ชุด	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	JointSealer	บาท/ตร.ม.	32.50	0.00	0.00	0.00	0.00	32.50	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

เทวินัย มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:34:45

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7 สายทางบ้านดงบากไปคอนปู่ตา มีจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง อำเภอยางสีสุราช จังหวัดมหาสารคาม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงบาก หมู่ที่ 7
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง / องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง
สายทางบ้านดงบากไปคอนปู่ตา มีจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 750.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเมือง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	JointFiller	ชุด	X						จำรองชัยก่อสร้าง	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาท้องที่ก่อสร้าง
2	JointSealer	บาท/ตร.ม.	X						จำรองชัยก่อสร้าง	13 พฤศจิกายน 2567	สืบราคาท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			

เทวินธ์ มะลิรัมย์

12 พฤศจิกายน 2567 14:35:38

หน้า 1 จาก 1