

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองงูเหลือม / หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๗๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองงูเหลือม กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๘๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๑,๒๐๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพหรือมีปริมาณหินคลุกรวม ๔๒๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕,๖๖๓,๗๐๗.๑๒ บาท (ห้าล้านหกแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แนบท้ายนี้)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายโอवास หว่างกลาง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจักรินทร์ สุพรรณกลาง ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า กรรมการ
 - ๖.๓ นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์ ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายโอवास หว่างกลาง)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจักรินทร์ สุพรรณกลาง)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจำลอง ภูมิโคกรักษ์)

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนาภรณ์ ม่วงณรงค์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น

(นายสรร อัครวีระกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม

(/) เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ.....

(นายสมพงษ์ ใจงูเหลือม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองงูเหลือม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด
หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหนือ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหนือ
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,762,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทาง

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,663,707.12 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โอวาส หว่างกลาง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการช่าง อบต.หนองสูงเหนือ


7.2 จักรินทร์ สุพรรณกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้า


7.3 จำลอง ภูมิโคกรักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๘ บ้านโคกต หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคกน้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองฮี้อย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี้อย/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮี้อย


(โอิวาสึ หวางกลาง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จักรินทร์ สุพรรณกลาง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จำลอง ภูมิโคกรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกแดง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนคด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลี่ยม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คุ้ยขุดปรับเกรดลาดผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหลี่ยม/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหลี่ยม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้าง 1.1 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1.1 งานคู่อัดดินทางเดิม 1.1.1.1.2 งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ตร.ม.	11,200,000	12.54	140,448.00	1,3624	17.08	191,346.35
2	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) ชั้นพื้นทางทับตลุก/กรวดไม่ 1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	560,000	301.92	169,075.20	1,3624	411.33	230,348.05

โอบาส หวางกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:32:46

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายบร้ง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสียด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูง อำเภอ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คุยวิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูง/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงเหลี่ยม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2. งานผิวทาง 2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	11,200.000	314.27	3,519,824.00	1.3624	428.16	4,795,408.21
4	2.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	224.000	65.50	14,672.00	1.3624	89.23	19,989.13
5	2.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) 3. งานใต้ทาง 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	เมตร	2,036.000	44.73	91,070.28	1.3624	60.94	124,074.14

โอบาส ท่วงกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:32:46

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๑ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล็ก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 3.1.1.1	ลบ.ม.	420.000	505.05	212,121.00	1.3624	688.08	288,993.65
7	งานไหลทางหินคลุกทับแฉ่น 3.1.1.2 ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น	ท่อน	56.000	177.57	9,943.92	1.3624	241.92	13,547.59
8.5								
รวมราคากลาง								5,663,707.12

โอภาส ท่วงกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:32:46

หน้า 3 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปราง หมู่ที่ ๗ บ้านโคก หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปราง หมู่ที่ ๗ บ้านโคก หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปราง หมู่ที่ ๗ บ้านโคก หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒

สาย ตำบลหนองเหล็ก หมู่ที่ ๑๐ บ้านโคก หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒

ตอน 1	บ้านประกายปราง หมู่ที่ 7 บ้านโคก หมู่ 10 บ้านเสม็ด หมู่ 11 บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ 12	ราคาบ้านโชลา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องถิ่น	นครราชสีมา	เขตฝนตก	บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% 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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุกหินลูกราคาไม่	ตัน	190.00	65.00	79.99	0.00	0.00	269.99	มี.ค. 2563	
2	ทรายถมที่ทรายถมที่ราคาทำทราย(อำเภอเมือง)	ลบ.ม.	150.00	15.00	44.19	0.00	0.00	194.19	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	26.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26.50	มี.ค. 2563	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,494.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2,494.96	มี.ค. 2563	

โอบาส หว่างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:36:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๑๐ บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๑๑ บ้านโนนชัย หมู่ที่ ๑๒

สาย บ้านประกายปรัง หมู่ที่ 7 บ้านโนนชัย หมู่ที่ 10 บ้านโนนชัย หมู่ที่ 11 บ้านโนนชัย หมู่ที่ 12 ตำบลหนองสูงเหลื่อม

ตอน 1	นครราชสีมา	เขตมณฑล	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	435.00	0.00	0.00	0.00	0.00	435.00	มี.ค. 2563	
6	หินย่อยราคาโรงไม่หินย่อย3/4"ราคาณโรง ม่	ตัน	271.67	118.00	144.74	0.00	0.00	416.41	มี.ค. 2563	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นสามศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	16,038.16	0.00	0.00	0.00	0.00	16,038.16	มี.ค. 2563	
8	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊แจ้ตัวซ้าเก รตCSS-1H(EMA)บรรจุBULKคละตรา	ตัน	31,495.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,495.00	มี.ค. 2563	
9	ยางมะตอย	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2563	บันทึกสืบ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๒ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก		
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๒ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒		
สาย	ตำบลหนองเหล็ก หมู่ 10 บ้านเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ 12		
ตอน	1		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตมณฑล	ปากติ ราคาบ้านโตนด 17.96 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%		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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ท่อประปาพีวีซีแรงดันดีปลาสมารวมตามข้อ 8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ยาว 4 เมตร ท่อน้ำไทย	ท่อน	177.57	0.00	0.00	0.00	0.00	177.57	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
11	JOINTSEALER	ลิตร	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.00	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ
12	Jointfiller	ลิตร	7.50	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	พ.ค. 2563	บันทึกสืบ
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (เม.ก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 15 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	17,384.40	0.00	0.00	0.00	0.00	17,384.40	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ

โอภาส ทวางกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:36:06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

บัญชี ๑๒ ค่าบาทของเหล็กเสริม คำนวณราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกอบปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพ

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1		งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1.1		งานที่ลาดทาง (BASE COURSES)							
1.1.1.1		งานลูกรีดอัดทางเดิม							
1.1.1.1.2		งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
1.1.1.1.2.1		งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARFICATION & RECONSTRUCT)	ตร.ม.	11,200.000	12.54	140,448.00	1.3624	17.08	191,346.35
1.1.2		งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
1.1.2.1		งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	560.000	301.92	169,075.20	1.3624	411.33	230,348.05
2		งานผิวทาง							
2.1		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1.1		งานผิวทางอ่อนและชั้นคั่นคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
2.1.1.1		ผิวทางอ่อนแบบตีเส้นคั่นคอนกรีตซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE)	ตร.ม.	11,200.000	314.27	3,519,824.00	1.3624	428.16	4,795,408.21
2.1.1.2		รอยต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	226.000	65.50	14,672.00	1.3624	89.23	19,989.13
2.1.1.3		รอยต่อแยกตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	2,036.000	44.73	91,070.28	1.3624	60.94	124,074.14
3		งานเทพาง							
3.1		งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1.1		งานชั้นทาง (BASE COURSES)							
3.1.1.1		งานเทพางจับลูกบดชั้นแน่น	ลบ.ม.	420.000	505.05	212,121.00	1.3624	688.08	288,993.65
3.1.1.2		เทพ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5	เที่ยว	56.000	177.57	9,943.92	1.3624	241.92	13,367.59
TOTAL									5,663,707.12

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโคกต หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโคกต หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก
 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 (บาท)	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ขุด 1	Factor F หมู่ขุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

โอภาส ทวางกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:35:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปราง หมู่ที่ ๗ บ้านโคกหมี่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองคูหล้อม
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปราง หมู่ที่ ๗ บ้านโคกหมี่ หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองคูหล้อม
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สฎ 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 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงซุก 1	Factor F ผงซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
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

โอบาส หว่างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:35:39



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตมด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองคูเหนือ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตมด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองคูเหนือ
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สฎ 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 %

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผงซุก 1	Factor F ผงซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
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

โอบาส ทวางกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:35:39



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายพร่ง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายพร่ง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูง
 เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๐๕.๓/ว ๓๖๔ 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 ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ คัดกองเบี่ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

โอบาส ห้างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:35:39

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายพร่ง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูง อำเภอ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 4,157,154.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 4,157,154.40 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,762,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองงูเหลือม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองงูเหลือม ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดตียง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 17.00 - 17.99 บาท /ลิตร

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

1	4.17	5.83
2	5.22	7.31
3	6.27	8.78
4	7.32	10.25
5	8.37	11.72
6	9.42	13.19
7	10.47	14.66
8	11.52	16.13
9	12.58	17.61
10	13.63	19.08
11	14.68	20.55
12	15.73	22.02
13	16.78	23.49
14	17.83	24.96
15	18.94	26.51
16	20.16	28.22
17	21.38	29.93
18	22.60	31.64
19	23.82	33.35
20	25.04	35.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	26.26	36.77
22	27.48	38.48
23	28.71	40.19
24	29.93	41.90
25	31.15	43.61
26	32.37	45.31
27	33.59	47.02
28	34.81	48.74
29	36.03	50.44
30	37.25	52.16
31	38.47	53.86
32	39.69	55.57
33	40.92	57.28
34	42.14	58.99
35	43.36	60.70
36	44.58	62.41
37	45.80	64.12
38	47.02	65.83
39	48.25	67.55
40	49.46	69.25
41	50.68	70.96
42	51.91	72.68
43	53.12	74.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	54.35	76.09
45	55.57	77.80
46	56.80	79.52
47	58.02	81.22
48	59.23	82.92
49	60.46	84.64
50	61.68	86.35
51	62.90	88.06
52	64.12	89.76
53	65.33	91.47
54	66.56	93.18
55	67.78	94.90
56	69.00	96.60
57	70.22	98.30
58	71.44	100.01
59	72.66	101.73
60	73.89	103.45
61	75.11	105.15
62	76.33	106.86
63	77.55	108.57
64	78.78	110.29
65	79.99	111.98
66	81.22	113.71

โอวาส ว่างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:37:20

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองงูเห่ล้อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือจัดซื้อที่กรมการช่างที่ ๐๔๒๑.๖๖/๑๖๑๑๖๑ บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองงูเห่ล้อม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	82.43	115.41
68	83.65	117.11
69	84.87	118.82
70	86.09	120.53
71	87.32	122.25
72	88.55	123.97
73	89.76	125.66
74	91.00	127.39
75	92.21	129.09
76	93.43	130.80
77	94.64	132.50
78	95.87	134.21
79	97.09	135.93
80	98.32	137.64
81	99.55	139.37
82	100.75	141.05
83	101.98	142.78
84	103.19	144.47
85	104.43	146.21
86	105.64	147.90
87	106.86	149.60
88	108.07	151.30
89	109.29	153.00
90	110.54	154.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	111.77	156.47
92	112.95	158.13
93	114.18	159.85
94	115.41	161.57
95	116.64	163.29
96	117.87	165.02
97	119.07	166.69
98	120.31	168.43
99	121.50	170.10
100	122.75	171.85
101	123.95	173.53
102	125.20	175.28
103	126.40	176.96
104	127.61	178.65
105	128.87	180.41
106	130.08	182.11
107	131.29	183.80
108	132.50	185.50
109	133.71	187.20
110	134.93	188.90
111	136.15	190.61
112	137.37	192.32
113	138.59	194.03
114	139.82	195.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	141.04	197.46
116	142.27	199.18
117	143.50	200.90
118	144.74	202.63
119	145.97	204.36
120	147.14	206.00
121	148.38	207.74
122	149.62	209.47
123	150.80	211.12
124	152.04	212.86
125	153.29	214.61
126	154.47	216.26
127	155.72	218.01
128	156.98	219.77
129	158.16	221.42
130	159.42	223.18
131	160.60	224.84
132	161.79	226.50
133	163.05	228.27
134	164.24	229.94
135	165.51	231.71
136	166.70	233.38
137	167.97	235.16
138	169.17	236.83



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เปิดประมูลก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	170.36	238.50
140	171.56	240.18
141	172.84	241.97
142	174.04	243.65
143	175.23	245.33
144	176.53	247.14
145	177.73	248.82
146	178.93	250.50
147	180.13	252.19
148	181.34	253.87
149	182.64	255.70
150	183.85	257.39
151	185.06	259.08
152	186.27	260.77
153	187.48	262.47
154	188.69	264.17
155	189.90	265.87
156	191.12	267.57
157	192.34	269.27
158	193.55	270.97
159	194.77	272.68
160	195.99	274.39
161	197.21	276.10
162	198.44	277.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	199.66	279.52
164	200.89	281.24
165	202.11	282.96
166	203.34	284.68
167	204.57	286.40
168	205.80	288.12
169	207.04	289.85
170	208.27	291.58
171	209.51	293.31
172	210.75	295.04
173	211.85	296.60
174	213.09	298.33
175	214.34	300.07
176	215.58	301.81
177	216.82	303.55
178	218.07	305.30
179	219.18	306.85
180	220.43	308.60
181	221.68	310.35
182	222.93	312.10
183	224.19	313.86
184	225.29	315.41
185	226.55	317.17
186	227.81	318.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	229.07	320.70
188	230.18	322.25
189	231.44	324.02
190	232.71	325.79
191	233.97	327.56
192	235.08	329.12
193	236.35	330.89
194	237.62	332.67
195	238.73	334.23
196	240.01	336.01
197	241.28	337.80
198	242.39	339.35
199	243.67	341.14
200	244.95	342.94
201.0 - 1000.0	1.22	1.71

โอวาส หวางกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:37:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่หนังสือจัดซื้อที่ลงนทาอกบคยสริมเพือ บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.22 บาท/ตัน
1.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 17.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 17.00 - 17.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	7.67	10.73
2	9.03	12.64
3	10.39	14.54
4	11.75	16.45
5	13.11	18.35
6	14.47	20.25
7	15.83	22.16
8	17.19	24.09
9	19.45	27.22
10	21.47	30.05
11	23.49	32.88
12	25.50	35.71
13	27.53	38.54
14	29.55	41.37
15	31.57	44.19
16	33.59	47.02
17	35.61	49.85
18	37.63	52.68
19	39.65	55.51
20	41.67	58.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	43.69	61.16
22	45.72	64.00
23	47.73	66.82
24	49.75	69.66
25	51.78	72.49
26	53.80	75.32
27	55.82	78.15
28	57.84	80.98
29	59.85	83.79
30	61.88	86.63
31	63.89	89.45
32	65.92	92.29
33	67.94	95.12
34	69.97	97.96
35	71.98	100.77
36	74.00	103.61
37	76.03	106.44
38	78.06	109.28
39	80.07	112.10
40	82.09	114.92
41	84.12	117.77
42	86.14	120.60
43	88.15	123.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	90.18	126.25
45	92.19	129.07
46	94.22	131.91
47	96.23	134.72
48	98.26	137.54
49	100.26	140.37
50	102.28	143.19
51	104.32	146.05
52	106.32	148.85
53	108.35	151.69
54	110.39	154.54
55	112.39	157.34
56	114.40	160.17
57	116.44	163.01
58	118.48	165.88
59	120.49	168.68
60	122.50	171.50
61	124.53	174.35
62	126.58	177.21
63	128.57	180.00
64	130.58	182.81
65	132.59	185.63
66	134.62	188.47

โอวาส ว่างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:37:20

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็กม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใ้ตั้งวงเงินงบประมาณ ๖๕,๒๖๐,๐๐๐ บาท

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	136.67	191.33
68	138.64	194.10
69	140.71	197.00
70	142.71	199.80
71	144.72	202.61
72	146.75	205.45
73	148.78	208.30
74	150.83	211.16
75	152.80	213.91
76	154.87	216.82
77	156.85	219.59
78	158.85	222.39
79	160.96	225.34
80	162.98	228.17
81	165.00	231.00
82	166.93	233.70
83	168.97	236.56
84	171.03	239.44
85	173.10	242.34
86	175.06	245.08
87	177.02	247.83
88	179.13	250.78
89	181.11	253.55
90	183.10	256.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	185.24	259.34
92	187.25	262.15
93	189.27	264.98
94	191.30	267.82
95	193.18	270.46
96	195.23	273.32
97	197.28	276.20
98	199.35	279.09
99	201.43	282.00
100	203.34	284.68
101	205.44	287.61
102	207.37	290.31
103	209.48	293.28
104	211.43	296.00
105	213.56	298.99
106	215.52	301.73
107	217.49	304.48
108	219.46	307.24
109	221.63	310.29
110	223.62	313.07
111	225.61	315.86
112	227.61	318.66
113	229.62	321.47
114	231.64	324.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	233.66	327.12
116	235.69	329.96
117	237.73	332.82
118	239.77	335.68
119	241.83	338.56
120	243.89	341.44
121	245.71	344.00
122	247.79	346.91
123	249.87	349.82
124	251.97	352.76
125	253.81	355.33
126	255.92	358.28
127	258.04	361.25
128	259.89	363.85
129	262.02	366.83
130	264.17	369.84
131	266.04	372.45
132	268.20	375.48
133	270.07	378.10
134	272.25	381.15
135	274.14	383.79
136	276.02	386.43
137	278.23	389.52
138	280.12	392.17



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเกลือม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใ้ค้ประกวดราคาตั้งแต่วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองเกลือม หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเกลือม

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	282.35	395.29
140	284.25	397.96
141	286.16	400.63
142	288.42	403.78
143	290.34	406.47
144	292.26	409.16
145	294.54	412.36
146	296.48	415.07
147	298.42	417.78
148	300.36	420.50
149	302.31	423.23
150	304.63	426.49
151	306.59	429.23
152	308.56	431.98
153	310.53	434.74
154	312.50	437.50
155	314.48	440.27
156	316.46	443.04
157	318.45	445.82
158	320.85	449.20
159	322.86	452.00
160	324.86	454.81
161	326.87	457.62
162	328.89	460.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	330.91	463.28
164	332.94	466.12
165	334.97	468.96
166	337.01	471.82
167	339.06	474.68
168	341.11	477.55
169	342.69	479.76
170	344.74	482.64
171	346.80	485.52
172	348.87	488.42
173	350.95	491.32
174	353.03	494.24
175	355.11	497.16
176	357.21	500.09
177	359.31	503.03
178	360.89	505.24
179	363.00	508.19
180	365.11	511.15
181	367.23	514.12
182	369.36	517.10
183	371.50	520.10
184	373.08	522.31
185	375.22	525.31
186	377.37	528.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	379.53	531.35
188	381.11	533.56
189	383.28	536.59
190	385.46	539.64
191	387.64	542.70
192	389.22	544.91
193	391.41	547.98
194	393.62	551.06
195	395.83	554.16
196	397.41	556.37
197	399.63	559.48
198	401.86	562.60
199	403.44	564.81
200	405.68	567.95
201.0 - 1000.0	2.03	2.84

โอวาส ว่างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:37:20

หน้า 3 จาก 4



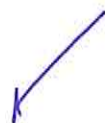
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ที่ตั้งโครงการ: ตำบลโพนทราย อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.03 บาท/ตัน
2.84 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 17.50 บาท/ลิตร

โอवास หว่างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:37:20

หน้า 4 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูง อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี งบประมาณปี ๒๕๖๓ (กรณีนำหน้ากรวมไม่เกิน 15 วัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 อนุมัติประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 17.00 - 17.99 บาท /ลิตร

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

1	13.10	13.07
2	14.48	20.27
3	15.77	22.08
4	17.00	23.80
5	18.35	25.69
6	19.64	27.49
7	21.00	30.29
8	24.34	34.08
9	27.08	37.92
10	29.83	41.76
11	32.53	45.61
12	35.32	49.45
13	38.07	53.29
14	40.81	57.13
15	43.55	60.98
16	46.30	64.82
17	49.04	68.66
18	51.79	72.50
19	54.53	76.35
20	57.28	80.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	60.02	84.03
22	62.77	87.88
23	65.51	91.72
24	68.26	95.56
25	71.00	99.41
26	73.75	103.25
27	76.49	107.09
28	79.24	110.94
29	81.98	114.78
30	84.73	118.62
31	87.48	122.47
32	90.23	126.30
33	92.97	130.15
34	95.71	133.99
35	98.46	137.84
36	101.20	141.68
37	103.94	145.52
38	106.69	149.36
39	109.43	153.21
40	112.18	157.05
41	114.93	160.90
42	117.67	164.74
43	120.41	168.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	123.16	172.42
45	125.90	176.26
46	128.65	180.11
47	131.40	183.96
48	134.14	187.80
49	136.89	191.64
50	139.63	195.49
51	142.38	199.33
52	145.12	203.17
53	147.86	207.01
54	150.61	210.85
55	153.36	214.70
56	156.10	218.54
57	158.85	222.38
58	161.59	226.22
59	164.33	230.06
60	167.08	233.91
61	169.82	237.75
62	172.57	241.60
63	175.32	245.44
64	178.06	249.28
65	180.81	253.12
66	183.55	256.97

โอกาส ทางกลาง

01 พฤษภาคม 2563 16:37:20

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเกลือม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเกลือม บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเกลือม

รายชื่อ	ค่าบรรจุ (บาท/ตัน)	ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรจุ (บาท/ตัน)	ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรจุ (บาท/ตัน)	ค่าบรรจุ (บาท/ลบ.ม.)
67	186.30	260.82	91	252.19	353.06	115	318.06	445.29
68	189.04	264.65	92	254.93	356.90	116	320.82	449.14
69	191.79	268.51	93	257.66	360.72	117	323.54	452.96
70	194.53	272.35	94	260.40	364.57	118	326.28	456.79
71	197.29	276.20	95	263.17	368.44	119	329.04	460.65
72	200.03	280.04	96	265.90	372.26	120	331.81	464.53
73	202.77	283.88	97	268.64	376.10	121	334.54	468.36
74	205.50	287.70	98	271.40	379.96	122	337.29	472.21
75	208.26	291.56	99	274.15	383.81	123	340.01	476.01
76	211.00	295.40	100	276.88	387.63	124	342.79	479.90
77	213.74	299.24	101	279.62	391.47	125	345.53	483.74
78	216.49	303.08	102	282.39	395.34	126	348.29	487.60
79	219.23	306.92	103	285.14	399.19	127	351.00	491.40
80	221.98	310.77	104	287.86	403.01	128	353.73	495.22
81	224.72	314.61	105	290.60	406.85	129	356.47	499.06
82	227.47	318.46	106	293.37	410.71	130	359.23	502.92
83	230.21	322.30	107	296.11	414.55	131	362.00	506.80
84	232.98	326.17	108	298.86	418.41	132	364.73	510.62
85	235.71	330.00	109	301.59	422.23	133	367.47	514.45
86	238.44	333.82	110	304.34	426.08	134	370.22	518.31
87	241.19	337.67	111	307.11	429.95	135	372.99	522.18
88	243.94	341.51	112	309.84	433.78	136	375.70	525.98
89	246.68	345.35	113	312.60	437.64	137	378.43	529.80
90	249.44	349.21	114	315.32	441.45	138	381.24	533.74

โลจาส ทางกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:37:20

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองงูเหลือม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ที่ตั้งของโครงการ : ตำบลหนองงูเหลือม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	383.93	537.50
140	386.70	541.38
141	389.41	545.17
142	392.21	549.09
143	394.95	552.93
144	397.70	556.78
145	400.39	560.55
146	403.17	564.44
147	405.88	568.24
148	408.69	572.17
149	411.43	576.00
150	414.18	579.86
151	416.87	583.61
152	419.64	587.50
153	422.35	591.29
154	425.16	595.22
155	427.89	599.04
156	430.63	602.88
157	433.39	606.74
158	436.15	610.62
159	438.84	614.38
160	441.64	618.29
161	444.35	622.09
162	447.07	625.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	449.81	629.73
164	452.55	633.58
165	455.31	637.44
166	458.08	641.32
167	460.87	645.21
168	463.56	648.98
169	466.36	652.91
170	469.08	656.71
171	471.80	660.53
172	474.54	664.36
173	477.29	668.20
174	480.05	672.06
175	482.81	675.94
176	485.48	679.68
177	488.28	683.59
178	491.08	687.51
179	493.78	691.29
180	496.49	695.08
181	499.21	698.89
182	502.06	702.88
183	504.80	706.72
184	507.55	710.57
185	510.19	714.27
186	512.96	718.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	515.74	722.04
188	518.54	725.95
189	521.21	729.70
190	524.03	733.64
191	526.72	737.41
192	529.43	741.20
193	532.28	745.19
194	535.00	749.00
195	537.74	752.83
196	540.48	756.67
197	543.23	760.52
198	546.00	764.39
199	548.63	768.08
200	551.41	771.97
201.0 - 1000.0	2.76	3.86



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 17.00 - 17.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.34	0.22	0.28	1.56	1.62
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.05	0.78	0.98	4.83	5.03
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.70	0.55	0.69	3.25	3.39
2	งานเดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	15.46	3.51	4.39	18.97	19.85
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	29.28	10.80	13.50	40.08	42.78
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	15.96	3.06	3.83	19.02	19.79
	- ดินและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	45.37	19.00	23.75	64.37	69.12
	หินแข็ง - เลาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	57.28	4.66	5.83	61.94	63.11
	- ดินและค้ำ	ลบ.ม. หลวม	29.35	5.18	6.48	34.53	35.83
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	24.31	3.34	4.18	27.65	28.49
	- ตก	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.70	2.15	7.25	7.66
4	งานปรับตัดผิวถนน บูมปรับร่องคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	21.61	6.52	8.15	28.13	29.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.13	12.96	16.20	48.09	51.33
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.22	1.46	1.83	8.68	9.05
5	งานเก็บค่าทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.52	2.75	3.44	16.34	17.03

โยมสา ทวีวงกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:38:02

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	ชนิด	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.13	20.90	26.13	63.03	68.26
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	18.65	4.20	5.25	22.85	23.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	51.51	25.71	32.14	77.22	83.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได						
		ลบ.ม. แน่น	5.43	1.66	2.08	7.09	7.51
8	งานซุ้มรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.52	2.11	2.64	9.63	10.16
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.34	1.75	2.19	10.09	10.53
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.16	3.38	4.23	12.54	13.39
9	งานลาดยางโพรหมโค้ด						
		ตร.ม.	4.98	0.62	0.78	5.60	5.76
10	งานลาดยางแอสฟัลต์						
		ตร.ม.	4.62	0.88	1.10	5.50	5.72
11	งานผิวทางแกบแกง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	11.04	2.21	2.76	13.25	13.80
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	33.22	6.64	8.30	39.86	41.52
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	22.68	4.54	5.68	27.22	28.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	15.75	3.05	3.81	18.80	19.06
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.57	0.49	0.61	2.06	2.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	4.73	1.47	1.84	6.20	6.57
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.23	1.00	1.25	4.23	4.48
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.17	0.68	0.85	2.85	3.02
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	226.26	16.77	20.96	243.03	247.22
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์ติก	ตร.ม.	8.03	2.28	2.85	10.31	10.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอมไค้ด	ตร.ม.	10.05	2.82	3.53	12.87	13.58
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	9.24	2.39	2.99	11.63	12.23
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	17.68	2.53	3.16	20.21	20.84
	ค่าปูผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.58	1.92	2.40	11.50	11.98
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	9.30	1.74	2.18	11.04	11.48
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	115.14	35.15	43.94	150.29	159.08
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	6.46	1.06	1.33	7.52	7.79
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	27.49	11.03	13.79	38.52	41.28
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	32.28	5.29	6.61	37.57	38.89
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	30.24	11.03	13.79	41.27	44.03
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.28	5.29	6.61	37.57	38.89
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดสีกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	21.04	5.92	7.40	26.96	28.44
	ชุดสีกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	42.08	11.83	14.79	53.91	56.87
	ชุดสีกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	35.07	9.86	12.33	44.93	47.40
	ชุดสีกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	26.30	7.39	9.24	33.69	35.54
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.03	2.07	2.59	10.10	10.62
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	1.79	0.39	0.49	2.18	2.28

โอวาส ห้างกลาง

01 พฤษภาคม 2563 18:38:02

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	40.19	5.86	7.33	46.05	47.52
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	81.54	9.00	11.25	90.54	92.79
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	67.30	8.11	10.14	75.41	77.44
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	55.59	7.39	9.24	62.98	64.83
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	8.12	1.97	2.46	10.09	10.58
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	9.47	2.30	2.88	11.77	12.35
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	18.03	2.44	3.05	20.47	21.08

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเหล็ก ตำบลบริเวณวัดศรีนิมิต ตำบลหนองเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒
 หน่วยงาน สืบค้นวัสดุที่ตำบลหนองเหล็ก / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเหล็ก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่วางไว้	ดูหมายเหตุ	วิธีประเมินราคา	ขอประเมินราคา	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายถมที่ราคาต่ำกว่าราย(เข้า เกาะเมือง)	ลบ.ม.	X						บ่อแสงฟ้า	28 เมษายน 2563	ไม่มีราคาพิกัดจังหวัด
2	ยางมะตอย	ชุด	X						กม.10	28 เมษายน 2563	ไม่มีราคาพิกัดจังหวัด
3	JOINTSEALER	ลิตร			X				ดูโอม	01 พฤษภาคม 2563	ไม่มีราคาพิกัดจังหวัด
4	jointfiller	ลิตร	X						ดูโอม	01 พฤษภาคม 2563	ไม่มีราคาพิกัดจังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	1	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหลื่อม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1.1 งานชุดรื้อคันทางเดิม

1.1.1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.1.1.2.1 [3.5]งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 12.540 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (หินคลุก 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 12.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE

PAVEMENT)

1.1.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	44.190 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	194.190 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 194.190×1.40	=	271.866 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	30.060 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $271.866 + 30.060$	=	301.926 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	301.92 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 4.000 x 10.00 เมตร	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	5,000.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,668.820 + 0.000	=	1,668.820 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	40.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 40.000 / 100	=	6.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 6.000 ลบ.ม. @ 1,668.820	=	10,012.920 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 5.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 11.040 x 5.000 x 6.000	=	331.200 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 26.500 บาท/ตร.ม.	=	1,060.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 11.500 X 40.000 ตร.ม.	=	460.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 7.520 X 40.000 ตร.ม.	=	300.800 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 40.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12,570.920 บาท
ค่างานต้นทุน = 12,570.92 / 40.00	=	314.27 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 224.000 ม.

ค่าเหล็ก 499.520 กก. @ 16,038.160 (บาท/ตัน) /1,000	=	8,011.381 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 56.000 ชุด @ 10.000	=	560.000 บาท
JOINT FILLER 45.920 ตร.ม. @ 7.500	=	344.400 บาท
JOINT SEALER 47.040 ลิตร @ 67.000	=	3,151.680 บาท
ค่าหยอดยาง 224.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	2,605.120 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	14,672.581 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,672.58 / 224.00	=	65.50 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง

2.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 2,240.000 ม.

ค่าเหล็ก 3,113.600 กก. @ 17,384.400 (บาท/ตัน) /1,000 = 54,128.067 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2,240.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 45,270.400 บาท

ค่าสี + จาระบี 12.000 ชุด @ 67.000 = 804.000 บาท

JOINT SEALER 112.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 100,202.467 บาท

ค่างานต้นทุน = 100,202.46 / 2,240.00 = 44.73 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานไหล่ทาง

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.1.1 [3.2(1)]งานไหล่ทางหินคลุกบดทับแน่น

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 65.000 กม.	=	79.990 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	269.990 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 269.990×1.50	=	404.985 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	22.850 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	77.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $404.985 + 22.850 + 77.220$	=	505.055 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	505.05 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโดนต หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองสูงเหนือ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานไหล่ทาง

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.1.2 ท่อ PVC .ขนาด 2 นิ้ว ชั้น 8.5

0.000

0.000

ค่างานต้นทุน

= 177.57 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเกลือ้ม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านประกายปรัง หมู่ที่ ๗ บ้านโตนด หมู่ที่ ๑๐ บ้านเสม็ด หมู่ที่ ๑๑ บ้านโพธิ์น้อย หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองเกลือ้ม

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 870 : 520	400 : 728 : 524	350 : 736 : 572	320 : 764 : 596	290 : 725 : 620
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2494.96	628.72	1,047.88	916.89	838.30	759.71
3. ทราย 1.20 x 435.00	271.44	273.52	298.58	311.11	323.64
4. หิน 1.15 x 416.41	416.61	348.61	352.44	365.85	347.18
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	153.57	0.00
รวม	1,316.77	1,670.01	1,567.91	1,668.83	1,430.53