



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง รายละเอียดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ
ซอยเจริญสุข ๑ และ ๓ ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๐๘ ผิวจราจรกว้าง ๗-๘ เมตร ความยาวรวม
๘๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๕๓๓ ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม
เหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข ๑ และ ๓ ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๐๘ ผิวจราจรกว้าง ๗-๘ เมตร
ความยาวรวม ๘๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๕๓๓ ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย ดังนั้น เพื่อให้การประกาศรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับ
การจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงาน
ของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐ(www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางตามหนังสือด่วนที่สุดที่ กค๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลง
วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

แบบ บก๐๑

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข ๑ และ ๓ ทางหลวง
ท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๐๘ ผิวจราจรกว้าง ๗-๘ เมตร ความยาวรวม ๘๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๕๓๓ ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๔๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข
๑ และ ๓ ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๐๘ ผิวจราจรกว้าง ๗-๘ เมตร ความยาวรวม ๘๕๖ เมตร หนา ๐.๑๕
เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖,๕๓๓ ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย
๕. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๔๓๘,๐๐๖.๙๓ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจตุพะเน ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๗.๒ นายเกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - ๗.๓ นางสาวดวงกมล ก้อนศิลา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายณรงค์ ปัทมะเวส)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3
 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1.สายด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-008
 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,400,000.00 บาท
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ซอยเจริญสุข 1 และ 3 (ข้างโรงแรมทรัพย์อนันต์)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,438,006.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ภาณุวัฒน์ ประจุตตะเน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
- 7.2 ดวงกมล ก้อนศิลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
- 7.3 เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:38:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	6,533.000	1.76	11,498.08	1.3593	2.39	15,629.34
2	2. งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. 2.1 งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ถ.	ลบ.ม.	300.000	106.84	32,052.00	1.3593	145.22	43,568.28
3	3. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement) 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	326.000	523.37	170,618.62	1.3593	711.41	231,921.89

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:51:50

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย 4.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	170.000	60.00	10,200.00	1.3593	81.55	13,864.86
5	5. งานผิวทาง 5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 5.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,985.000	413.48	2,888,157.80	1.3593	562.04	3,925,872.89
6	5.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	584.000	23.03	13,449.52	1.3593	31.30	18,281.93
7	5.1.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	104.000			1.3593		

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:51:50

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	856.000	15.03	12,865.68	1.3593	20.43	17,488.31
9	6. งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก	บ่อ	186.000	5,787.75	1,076,521.50	1.3593	7,867.28	1,463,315.67
10	6.1 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก	บ่อ	186.000	5,787.75	1,076,521.50	1.3593	7,867.28	1,463,315.67
11	7. งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	1,563.000	783.45	1,224,532.35	1.3593	1,064.94	1,664,506.82
11	7.1 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	1,563.000	783.45	1,224,532.35	1.3593	1,064.94	1,664,506.82
11	7.2 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"	ท่อน	47.000	681.78	32,043.66	1.3593	926.74	43,556.94
รวมราคากลาง								7,438,006.93

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:51:50

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล


(ดวงกมล ก้อนศิลา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.760 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

2 งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

2.1 งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

ค่าวัสดุดินถม	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
งานบดทับดินคันทาง = บดทับ	=	46.840 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	106.840 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	106.84 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	= 523.370 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 523.370 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 523.37 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลาด จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

4 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

4.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

= 60.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 60.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15,000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.500 x 10.00 เมตร	= 35.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 67,050 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000,000 ลบ.ม.	= 30,000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,102.800 + 30.000	= 2,132.800 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 35.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 35.000 / 100	= 5.250 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 5.250 ลบ.ม. @ 2,132.800	= 11,197.200 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	= 79.695 บาท
15.180 x 1.000 x 5.250	
ค่าตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 28.650 บาท/ตร.ม.	= 1,002.750 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 35.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	= 1,750.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.210 X 35.000 ตร.ม.	= 427.350 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.540 X 35.000 ตร.ม.	= 333.900 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 35.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	= 1,050.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 14,471.895 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,471.89 / 35.00	= 413.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.950 กก. @ 21.660 (บาท/กก.)/1000)	= 0.150 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (	= 74.950
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	
ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000	= 40.000 บาท
JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000	= 0.090 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 115.190 บาท
ค่างานต้นทุน = 115.19 / 5.00	= 23.03 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.150 กก. @ 21.900 (บาท/ตัน) /1,000 = 0.244 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5.000 ม. @ (= 74.950 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)

ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 115.284 บาท

ค่างานต้นทุน = 115.28 / 5.00 = บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

5 งานผิวทาง

5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

5.1.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 7.900 กก. @ 19.840 (บาท/ตัน) /1,000 = 0.156 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (= 75.950

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 75.196 บาท

ค่างานต้นทุน = 75.19 / 5.00 = 15.03 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

6 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

6.1 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

คิดบ่อพัก 1.000 บ่อ

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 1.000 ลบ.ม. @ 18.000	= 18.000 บาท
ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 523.370	= 26.168 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @ 1,859.810	= 92.990 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 320 ksc 0.560 ลบ.ม. @ 2,102.800	= 1,177.568 บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9 21.300 กก. @ 20.410	= 434.733 บาท
ค่าเหล็กเสริม DB12 29.200 กก. @ 20.050	= 585.460 บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก 1.000 กก. @ 51.400	= 51.400 บาท
ค่าเหล็กฉาก 50x50x4 มม. (รวมค่าแรง) 12.240 กก. @ 24.050	= 294.372 บาท
ค่าท่อเหล็กดำ f 2" (รวมค่าแรง) 0.780 กก. @ 24.050	= 18.759 บาท
ไม้แบบ (ลด 20%)	
- ไม้ยาง (พื้นที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.) 3.500 ลบ.ฟ. @ 608.410	= 2,129.435 บาท
- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) 0.600 ลบ.ฟ. @ 574.770	= 344.862 บาท
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 1 ต้น/ตารางเมตร/เมตร) 2.000 ต้น @ 25.000	= 50.000 บาท
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ 3.500 ตร.ม. @ 133.000	= 465.500 บาท
- ตะปูยึดไม้แบบ (0.25กก./ตร.ม.) 0.500 กก. @ 57.010	= 28.505 บาท
ค่าสีกันสนิม (ทา 2 รอบ) 1.000 ตร.ม. @ 35.000	= 35.000 บาท
- ค่าแรงสีกันสนิม 1.000 ตร.ม. @ 35.000	= 35.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,787.752

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:53:13

หน้า 9 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

6 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

6.1 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

ค่างานต้นทุน

= 5,787.75 บาท/บ่อ



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

7 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

7.1 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

คิดต่อความยาว 1.000 ม.

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 1.000 ลบ.ม. @ 18.000	= 18.000 บาท
ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 523.370	= 26.168 บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท
ปูนทรายควดห่อ 0.020 ลบ.ม. @ 983.000	= 19.660 บาท
ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. มอก. ชั้น 3 1.000 ท่อน @ 719.630	= 719.630 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 783.458 บาท
ค่างานต้นทุน	= 783.45 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

7 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

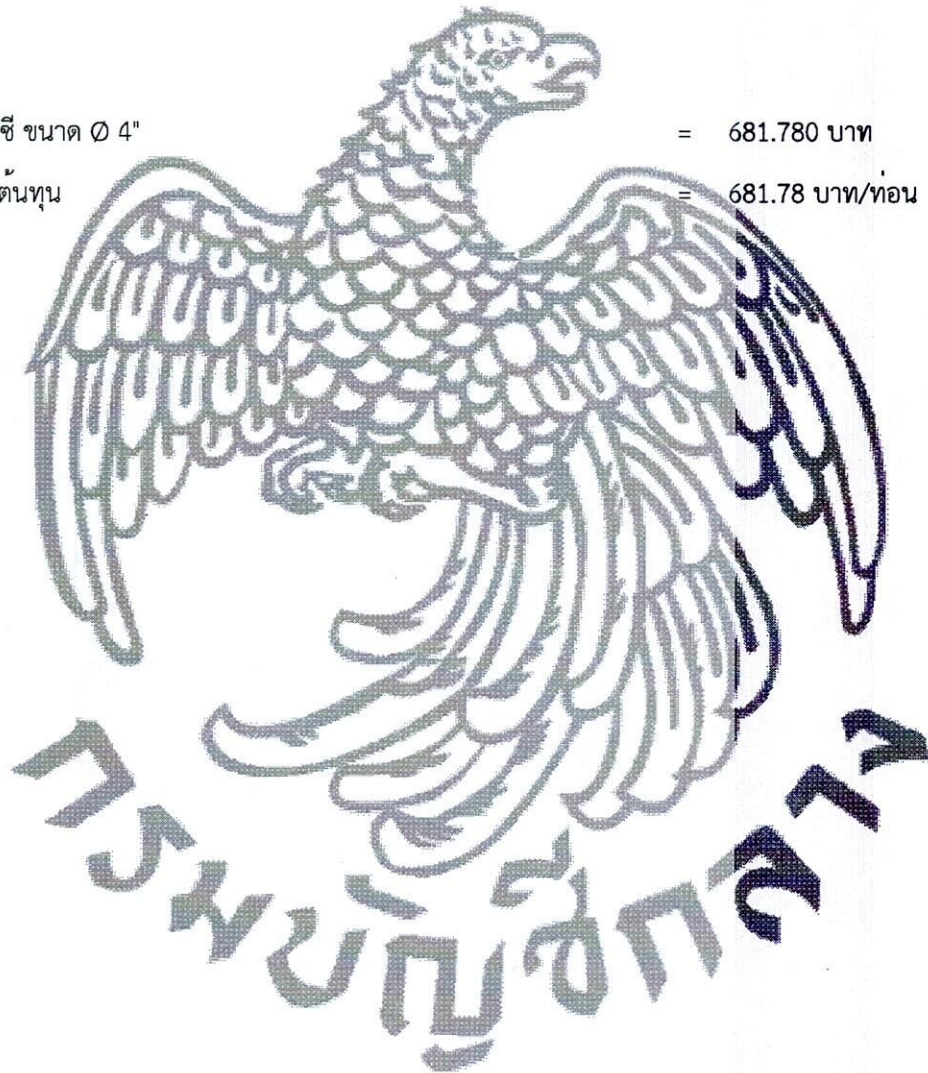
7.2 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"

= 681.780 บาท

ค่างานต้นทุน

= 681.78 บาท/ท่อน



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1

และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	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

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:53:39

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1
 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลือกราคากลาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:53:39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:53:39

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1

และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:53:39

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:53:39

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,471,939.21 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,471,939.21 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,400,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3133
5,471,939.21	1.3593
5,000,000.00	1.3642

เกรียงศักดิ์ วัจนานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:53:39

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร				
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	523.37	0.00	0.00	0.00	0.00	523.37	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ค่าวัสดุดินถม	บาท/ลบ.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	พ.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	20.41	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	เม.ย. 2568	
4	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	เม.ย. 2568	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	608.41	0.00	0.00	0.00	0.00	608.41	เม.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:07

หน้า 1 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38 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
5	เมตร	ลบ.ฟ.	608.41	0.00	0.00	0.00	0.00	608.41	เม.ย. 2568	
6	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รู ปลุกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก 15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลุกบาศก์320ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร. ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	เม.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:07

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัตุรัสเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัตุรัส ถ.4.0มม.ขนาดตาราง0.10x0.30ม.กว้าง2เ มตรยาว50เมตร	ตร.ม.	28.65	0.00	0.00	0.00	0.00	28.65	เม.ย. 2568	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	กก.	21.66	0.00		0.00	0.00	21.66	เม.ย. 2568	
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	กก.	21.90	0.00	0.00	0.00	0.00	21.90	เม.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:07

หน้า 3 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	57.01	เม.ย. 2568	
11	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นราง ชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เมตร	ท่อน	719.63	0.00	0.00	0.00	0.00	719.63	เม.ย. 2568	
12	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน8.5 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตรตร าหน้าไทย	ท่อน	681.78	0.00	0.00	0.00	0.00	681.78	เม.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:07

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร			
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	กก.	20.05	0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	เม.ย. 2568	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	กก.	19.84	0.00	0.00	0.00	0.00	19.84	เม.ย. 2568	
15	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.	ลบ.ม.	1,859.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1,859.81	เม.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:07

หน้า 5 จาก 6

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร				
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
15	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รู ปลุกบาศก์180กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระ บอก140กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1,859.81	เม.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:07

หน้า 6 จาก 6

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ค่าวัสดุดินถม	บาท/ลบ.ม.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	19 พฤษภาคม 2568	ไม่มีในพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	-			

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:35

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล

อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 หรือน้ำหนักไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.76	19.26
2	15.61	21.86
3	17.47	24.46
4	19.32	27.05
5	21.18	29.65
6	23.04	32.25
7	25.56	35.79
8	28.87	40.42
9	32.18	45.06
10	35.50	49.70
11	38.81	54.33
12	42.12	58.97
13	45.43	63.60
14	48.74	68.24
15	52.05	72.88
16	55.37	77.51
17	58.68	82.15
18	61.99	86.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	65.30	91.42
20	68.61	96.06
21	71.92	100.69
22	75.24	105.33
23	78.55	109.97
24	81.86	114.60
25	85.17	119.24
26	88.48	123.88
27	91.79	128.51
28	95.11	133.15
29	98.42	137.78
30	101.73	142.42
31	105.04	147.06
32	108.35	151.69
33	111.67	156.33
34	114.97	160.96
35	118.29	165.60
36	121.60	170.24
37	124.91	174.88
38	128.22	179.51
39	131.53	184.15
40	134.85	188.79
41	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	141.47	198.06
43	144.78	202.69
44	148.09	207.33
45	151.40	211.96
46	154.72	216.61
47	158.03	221.24
48	161.34	225.88
49	164.65	230.52
50	167.97	235.15
51	171.28	239.79
52	174.58	244.42
53	177.90	249.05
54	181.21	253.69
55	184.52	258.33
56	187.84	262.97
57	191.15	267.60
58	194.45	272.23
59	197.76	276.87
60	201.08	281.51
61	204.40	286.16
62	207.71	290.79
63	211.02	295.42
64	214.33	300.06

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร ทน 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	217.65	304.71
66	220.95	309.33
67	224.26	313.97
68	227.57	318.60
69	230.89	323.25
70	234.20	327.88
71	237.52	332.53
72	240.83	337.16
73	244.14	341.79
74	247.44	346.41
75	250.76	351.06
76	254.07	355.69
77	257.37	360.32
78	260.69	364.96
79	264.00	369.60
80	267.31	374.24
81	270.62	378.87
82	273.94	383.51
83	277.24	388.14
84	280.58	392.81
85	283.88	397.43
86	287.17	402.04
87	290.49	406.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95
90	300.44	420.61
91	303.75	425.25
92	307.06	429.88
93	310.36	434.50
94	313.67	439.14
95	317.01	443.81
96	320.30	448.42
97	323.61	453.05
98	326.93	457.71
99	330.25	462.35
100	333.54	466.96
101	336.86	471.60
102	340.19	476.26
103	343.50	480.90
104	346.79	485.51
105	350.10	490.15
106	353.43	494.81
107	356.74	499.43
108	360.06	504.09
109	363.36	508.70
110	366.67	513.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28
114	379.92	531.89
115	383.23	536.52
116	386.55	541.17
117	389.84	545.78
118	393.15	550.41
119	396.47	555.06
120	399.81	559.73
121	403.11	564.35
122	406.43	569.00
123	409.71	573.59
124	413.05	578.28
125	416.36	582.91
126	419.69	587.56
127	422.97	592.15
128	426.26	596.77
129	429.57	601.40
130	432.90	606.05
131	436.24	610.73
132	439.53	615.34
133	442.83	619.97

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่เกิน 6,533 ตารางเมตร
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49
138	459.44	643.22
139	462.69	647.77
140	466.03	652.44
141	469.31	657.03
142	472.68	661.75
143	475.98	666.37
144	479.30	671.02
145	482.56	675.58
146	485.90	680.26
147	489.18	684.86
148	492.56	689.58
149	495.86	694.21
150	499.18	698.86
151	502.43	703.41
152	505.78	708.09
153	509.05	712.67
154	512.42	717.39
155	515.72	722.01
156	519.03	726.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	522.35	731.29
158	525.69	735.96
159	528.94	740.52
160	532.30	745.23
161	535.58	749.82
162	538.87	754.42
163	542.17	759.04
164	545.49	763.68
165	548.81	768.34
166	552.15	773.01
167	555.50	777.70
168	558.76	782.26
169	562.13	786.98
170	565.41	791.58
171	568.70	796.19
172	572.01	800.81
173	575.32	805.45
174	578.65	810.10
175	581.98	814.77
176	585.22	819.30
177	588.58	824.01
178	591.95	828.72
179	595.21	833.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	598.49	837.88
181	601.77	842.48
182	605.19	847.27
183	608.50	851.90
184	611.82	856.54
185	615.02	861.03
186	618.36	865.71
187	621.71	870.40
188	625.07	875.10
189	628.31	879.64
190	631.70	884.38
191	634.96	888.94
192	638.23	893.52
193	641.64	898.30
194	644.93	902.91
195	648.24	907.53
196	651.55	912.16
197	654.87	916.81
198	658.20	921.47
199	661.39	925.95
200	664.74	930.64
201.0 - 1000.0	3.32	4.65

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:47

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่เกิน 6,533 ตารางเมตร อำเภอเมือง
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/ตัน
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น

ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล

อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น .1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตรฯ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.21	11.50
2	10.12	14.16
3	12.02	16.83
4	13.93	19.50
5	15.84	22.17
6	17.74	24.84
7	19.65	27.51
8	21.79	30.51
9	24.36	34.10
10	26.93	37.70
11	29.49	41.29
12	32.06	44.88
13	34.62	48.47
14	37.19	52.07
15	39.76	55.66
16	42.33	59.26
17	44.89	62.85
18	47.45	66.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.03	70.04
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.85	88.00
25	65.43	91.60
26	67.99	95.19
27	70.56	98.79
28	73.13	102.38
29	75.68	105.96
30	78.26	109.57
31	80.82	113.14
32	83.40	116.75
33	85.96	120.35
34	88.53	123.95
35	91.09	127.52
36	93.66	131.12
37	96.23	134.73
38	98.80	138.32
39	101.37	141.92
40	103.93	145.50
41	106.51	149.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	109.07	152.70
43	111.63	156.28
44	114.20	159.88
45	116.76	163.47
46	119.34	167.07
47	121.89	170.65
48	124.47	174.25
49	127.02	177.82
50	129.58	181.41
51	132.16	185.03
52	134.72	188.60
53	137.28	192.20
54	139.87	195.82
55	142.42	199.38
56	144.98	202.97
57	147.56	206.58
58	150.15	210.21
59	152.70	213.78
60	155.26	217.37
61	157.84	220.98
62	160.43	224.61
63	162.97	228.16
64	165.52	231.73

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่เกิน 6,533 ตารางเมตร
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	168.08	235.32
66	170.66	238.92
67	173.25	242.55
68	175.77	246.08
69	178.39	249.74
70	180.93	253.31
71	183.49	256.89
72	186.06	260.48
73	188.64	264.10
74	191.24	267.73
75	193.75	271.24
76	196.36	274.91
77	198.90	278.45
78	201.44	282.01
79	204.09	285.73
80	206.66	289.32
81	209.23	292.92
82	211.70	296.38
83	214.29	300.01
84	216.90	303.65
85	219.51	307.32
86	222.02	310.82
87	224.53	314.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59
90	232.24	325.14
91	234.93	328.90
92	237.48	332.48
93	240.05	336.07
94	242.62	339.67
95	245.05	343.07
96	247.64	346.70
97	250.25	350.34
98	252.86	354.00
99	255.48	357.67
100	257.94	361.12
101	260.58	364.82
102	263.06	368.28
103	265.72	372.01
104	268.21	375.50
105	270.89	379.25
106	273.40	382.76
107	275.91	386.27
108	278.42	389.79
109	281.15	393.61
110	283.68	397.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85
114	293.88	411.43
115	296.45	415.03
116	299.02	418.63
117	301.61	422.25
118	304.20	425.88
119	306.80	429.52
120	309.41	433.17
121	311.78	436.49
122	314.40	440.16
123	317.03	443.85
124	319.67	447.54
125	322.06	450.88
126	324.71	454.60
127	327.38	458.33
128	329.78	461.69
129	332.46	465.44
130	335.15	469.21
131	337.56	472.59
132	340.27	476.38
133	342.69	479.77

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่เกิน 6,533 ตารางเมตร
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24
138	355.47	497.66
139	358.24	501.54
140	360.69	504.97
141	363.15	508.41
142	365.95	512.33
143	368.41	515.78
144	370.88	519.24
145	373.71	523.19
146	376.19	526.67
147	378.68	530.15
148	381.17	533.63
149	383.66	537.12
150	386.53	541.15
151	389.04	544.66
152	391.55	548.17
153	394.06	551.69
154	396.58	555.22
155	399.11	558.75
156	401.64	562.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	404.17	565.84
158	407.12	569.97
159	409.67	573.54
160	412.22	577.11
161	414.78	580.69
162	417.34	584.28
163	419.91	587.87
164	422.48	591.48
165	425.06	595.09
166	427.65	598.71
167	430.24	602.33
168	432.83	605.97
169	434.96	608.94
170	437.56	612.59
171	440.17	616.24
172	442.78	619.90
173	445.40	623.56
174	448.03	627.24
175	450.66	630.93
176	453.30	634.62
177	455.95	638.33
178	458.08	641.31
179	460.73	645.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	463.39	648.75
181	466.06	652.48
182	468.73	656.23
183	471.41	659.98
184	473.54	662.96
185	476.23	666.72
186	478.93	670.50
187	481.63	674.29
188	483.76	677.26
189	486.47	681.06
190	489.20	684.88
191	491.93	688.70
192	494.05	691.67
193	496.79	695.51
194	499.54	699.36
195	502.30	703.22
196	504.42	706.19
197	507.19	710.07
198	509.97	713.95
199	512.09	716.93
200	514.88	720.83
201.0 - 1000.0	2.58	3.61

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่เกิน 6,533 ตารางเมตร
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.58 บาท/ตัน
3.61 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.55	6.37
2	5.99	8.38
3	7.43	10.40
4	8.86	12.41
5	10.30	14.42
6	11.73	16.43
7	13.17	18.44
8	14.61	20.45
9	16.04	22.46
10	17.48	24.47
11	18.92	26.48
12	20.35	28.49
13	21.79	30.51
14	23.23	32.52
15	24.72	34.61
16	26.33	36.86
17	27.93	39.11
18	29.54	41.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.15	43.60
20	32.75	45.85
21	34.36	48.10
22	35.96	50.35
23	37.57	52.60
24	39.18	54.85
25	40.79	57.10
26	42.39	59.35
27	44.00	61.60
28	45.61	63.85
29	47.21	66.09
30	48.82	68.35
31	50.42	70.59
32	52.03	72.84
33	53.64	75.09
34	55.24	77.34
35	56.85	79.59
36	58.46	81.84
37	60.06	84.09
38	61.67	86.34
39	63.28	88.59
40	64.88	90.84
41	66.49	93.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	68.10	95.34
43	69.70	97.58
44	71.31	99.84
45	72.92	102.09
46	74.53	104.34
47	76.13	106.59
48	77.73	108.83
49	79.35	111.08
50	80.95	113.33
51	82.56	115.59
52	84.16	117.83
53	85.77	120.07
54	87.37	122.32
55	88.99	124.58
56	90.59	126.82
57	92.19	129.07
58	93.80	131.32
59	95.41	133.57
60	97.02	135.83
61	98.63	138.08
62	100.23	140.32
63	101.84	142.57
64	103.45	144.83

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:54:47

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่เกิน 6,533 ตารางเมตร
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตรฯ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	105.04	147.06
66	106.66	149.33
67	108.26	151.57
68	109.86	153.81
69	111.47	156.06
70	113.08	158.31
71	114.69	160.57
72	116.31	162.83
73	117.90	165.06
74	119.52	167.33
75	121.12	169.57
76	122.72	171.81
77	124.33	174.06
78	125.94	176.31
79	127.54	178.56
80	129.16	180.82
81	130.77	183.08
82	132.36	185.30
83	133.98	187.57
84	135.57	189.80
85	137.20	192.08
86	138.80	194.31
87	140.39	196.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03
90	145.24	203.33
91	146.85	205.59
92	148.42	207.78
93	150.03	210.04
94	151.64	212.30
95	153.26	214.57
96	154.88	216.83
97	156.46	219.04
98	158.09	221.32
99	159.67	223.53
100	161.30	225.82
101	162.88	228.04
102	164.52	230.33
103	166.11	232.55
104	167.70	234.78
105	169.34	237.08
106	170.94	239.31
107	172.54	241.55
108	174.13	243.79
109	175.73	246.03
110	177.34	248.27

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02
114	183.76	257.27
115	185.38	259.53
116	186.99	261.79
117	188.61	264.05
118	190.23	266.32
119	191.85	268.58
120	193.40	270.77
121	195.03	273.04
122	196.65	275.32
123	198.22	277.50
124	199.85	279.78
125	201.48	282.07
126	203.04	284.26
127	204.68	286.55
128	206.32	288.85
129	207.89	291.04
130	209.53	293.35
131	211.10	295.54
132	212.67	297.74
133	214.32	300.05

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10
138	222.37	311.31
139	223.95	313.52
140	225.53	315.74
141	227.19	318.07
142	228.78	320.29
143	230.36	322.51
144	232.04	324.85
145	233.62	327.07
146	235.21	329.30
147	236.80	331.52
148	238.39	333.75
149	240.08	336.11
150	241.67	338.34
151	243.27	340.58
152	244.86	342.81
153	246.46	345.04
154	248.06	347.28
155	249.66	349.52
156	251.26	351.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	252.86	354.00
158	254.46	356.25
159	256.07	358.49
160	257.67	360.74
161	259.28	362.99
162	260.89	365.24
163	262.50	367.50
164	264.11	369.75
165	265.72	372.01
166	267.33	374.27
167	268.95	376.53
168	270.57	378.79
169	272.19	381.06
170	273.81	383.33
171	275.43	385.60
172	277.05	387.87
173	278.55	389.96
174	280.17	392.24
175	281.80	394.52
176	283.43	396.80
177	285.06	399.08
178	286.69	401.37
179	288.18	403.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	289.82	405.74
181	291.45	408.04
182	293.09	410.33
183	294.73	412.63
184	296.23	414.72
185	297.87	417.02
186	299.51	419.32
187	301.16	421.62
188	302.65	423.71
189	304.30	426.02
190	305.95	428.33
191	307.61	430.65
192	309.10	432.74
193	310.75	435.06
194	312.41	437.38
195	313.91	439.47
196	315.57	441.79
197	317.23	444.12
198	318.72	446.21
199	320.39	448.54
200	322.05	450.88
201.0 - 1000.0	1.61	2.25

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 6,533 ตารางเมตร
อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.61 บาท/ตัน
2.25 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนขัดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.84	21.84	22.61
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	24.24	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.08	5.18	6.48	41.26	42.56
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.16	6.52	8.15	32.68	34.31
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.25	12.96	16.20	56.21	59.45
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.46	1.46	1.83	9.92	10.29

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:55:02

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แนน	15.92	2.75	3.44	18.67	19.36
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	51.48	20.90	26.13	72.38	77.61
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.80	4.20	5.25	25.00	26.05
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.17	25.71	32.14	88.88	95.31
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.18	8.24	8.66
8	งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.03	2.11	2.64	11.14	11.67
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.81	1.75	2.11	11.56	12.00
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.02	3.38	4.23	14.40	15.25
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.92	0.62	0.78	7.54	7.70
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.41	0.88	1.10	7.29	7.51
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.94	2.21	2.76	17.15	17.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.95	6.64	8.30	51.59	53.25
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.69	4.54	5.64	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.84	0.49	0.61	2.33	2.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.55	1.47	1.84	7.02	7.39
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.79	1.00	1.25	4.79	5.04
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.55	0.68	0.85	3.23	3.40
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	388.01	16.77	20.96	404.78	408.97

เกรียงศักดิ์ วัจนานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:55:02

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิค	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	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.	8.48	1.06	1.33	9.54	9.81
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.60	2.39	2.99	14.99	15.59
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.34	2.53	3.16	23.87	24.50
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.29	1.92	2.40	12.21	12.69
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.44	1.74	2.18	15.18	15.62
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	167.11	35.15	43.94	202.26	211.05
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.53	11.03	13.79	44.56	47.32
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.89	11.03	13.79	47.92	50.68
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	42.42	5.29	6.61	47.71	49.03
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ชุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ชุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 พฤษภาคม 2568 13:55:02

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.62	2.07	2.59	12.69	13.21
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.45	0.39	0.49	2.84	2.94
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	8.84	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.81	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15