

កម្ពុជានុរាជ្យក្រុងសង្កែតប្រជានុរាជ្យ

លេខកូដ ២៧៤៤៤៤៤៤៤៤៤៤ ៣៧

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ១៧

កាន់ស្រីនិង ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល ១៧

ក្រុមហ៊ុននេះមានទីស្នាក់ការកណ្តាលនៅភ្នំពេញ ១៤

សម្រេចបាននូវលទ្ធផលដូចខាងក្រោម៖

ក្នុង ៦ ក្រុមការងារដែលបានបង្កើតឡើងនេះ មានការចូលរួមពីអង្គភាពពាក់ព័ន្ធនានា ដូចជា៖ ១. គណៈកម្មាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

ಹು.ನಂ. ೦೦೦೦೦೬೨ ಟಿಪ್ಪಣಿಗೂ ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೂ. ೨೨

ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន ប្រាប់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ថា ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ បានរៀបចំផែនការស្រាវជ្រាវ ក្នុងការកសាងប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងធនធានទឹក ក្នុងតំបន់ប្រទេសកម្ពុជា ។

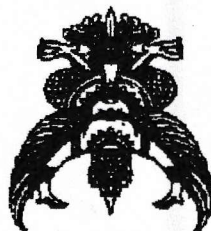
ဇွန်လ ၂၀၁၁ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ ၁၅ ရက်နေ့တွင် နေပြည်တော်ရှိ နေပြည်တော်မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့အစည်းတွင် အစည်းအဝေးကျင်းပခဲ့ပြီး အစည်းအဝေးကြီးတွင် အောက်ပါအတိုင်း ဆုံးဖြတ်ချက်ချခဲ့ပါသည်။

๔.๑.๒.๓.๕.๖.๗.๘.๙.๑๐.๑๑.๑๒.๑๓.๑๔.๑๕.๑๖.๑๗.๑๘.๑๙.๒๐.๒๑.๒๒.๒๓.๒๔.๒๕.๒๖.๒๗.๒๘.๒๙.๓๐.๓๑.๓๒.๓๓.๓๔.๓๕.๓๖.๓๗.๓๘.๓๙.๔๐.๔๑.๔๒.๔๓.๔๔.๔๕.๔๖.๔๗.๔๘.๔๙.๕๐.๕๑.๕๒.๕๓.๕๔.๕๕.๕๖.๕๗.๕๘.๕๙.๖๐.๖๑.๖๒.๖๓.๖๔.๖๕.๖๖.๖๗.๖๘.๖๙.๗๐.๗๑.๗๒.๗๓.๗๔.๗๕.๗๖.๗๗.๗๘.๗๙.๘๐.๘๑.๘๒.๘๓.๘๔.๘๕.๘๖.๘๗.๘๘.๘๙.๙๐.๙๑.๙๒.๙๓.๙๔.๙๕.๙๖.๙๗.๙๘.๙๙.๑๐๐.

ក្រសួងមហាផ្ទៃ រដ្ឋបាលនគរបាលជាតិ មន្ទីរព្រហ្មទណ្ឌ ១ ភ្នំពេញ

[illegible][illegible]

មហាវិថីមហាវិទ្យាល័យព្រះបាទសីហនុ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล
 อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข
 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล / เทศบาลเมืองเมืองพล

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ซอยเจริญสุข 1 และ 3 (ข้างโรงแรมทรัพย์อนันต์)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,472,948.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ภาณุวัฒน์ ประจตุหะเน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ดวงกมล ก่อนศิลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:14:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชายฝั่งเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ทรัพย์สินที่ประเมินมูลค่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดบ่และขุดต่อ ขนาดเบา 1.1.1 งานขุดบ่และขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. 2.1 งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ถ.	ตร.ม.	6,533.000	1.76	11,498.08	1.3591	2.39	15,627.04
2	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.	300.000	106.84	32,052.00	1.3591	145.20	43,561.87
3		ลบ.ม.	326.000	523.37	170,618.62	1.3591	711.31	231,887.76

กรรณศักดิ์ วัชรานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:14:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชายเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานที่มอบหมาย : ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. งานโหลทางดินถมปรับเกลี่ย 4.1 งานโหลทางดินถมปรับเกลี่ย 5. งานผิวทาง 5.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	170.000	60.00	10,200.00	1.3591	81.54	13,862.82
5	5.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,985.000	414.37	2,894,374.45	1.3591	563.17	3,933,744.31
6	5.1.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	584.000	23.03	13,449.52	1.3591	31.30	18,279.24
7	5.1.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	104.000	23.05	2,397.20	1.3591	31.32	3,258.03

เกรียงศักดิ์ รังกานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:14:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	5.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	856.000	15.04	12,874.24	1,3591	20.44	17,497.37
9	6. งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก 6.1 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก	บ่อ	186.000	5,102.53	949,070.58	1,3591	6,934.84	1,289,881.82
10	7. งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. 7.1 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	1,563.000	876.44	1,369,875.72	1,3591	1,191.16	1,861,798.09
11	7.2 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"	ท่อน	47.000	681.78	32,043.66	1,3591	926.60	43,550.53
รวมราคากลาง								7,472,948.88

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:14:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

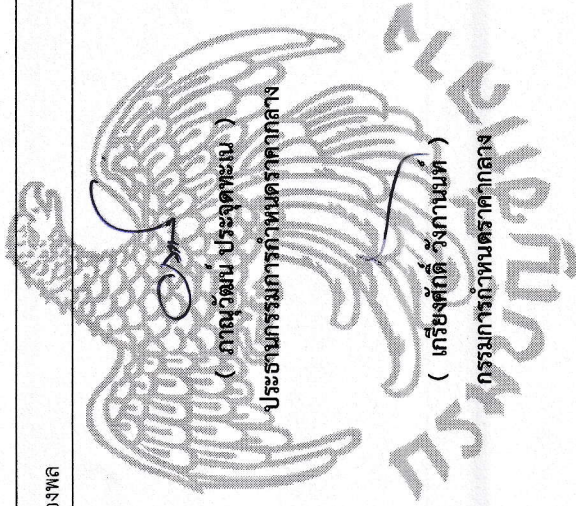
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชายเอเรียลสูง 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล

๐๙

(ดวงกมล กอนศิลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



กรียงศักดิ์ วังกานนท์

17 กรกฎาคม 2568

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานถมป่าและขุดต่อ

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

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

ค่างานต้นทุน = 1.76 บาท/ตร.ม.



โครงการ : จำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม,856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ถ.

2.1 งานถมดินบดอัดแน่น บริเวณก่อสร้างถนน ค.ส.ถ.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม,856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) = 523.370 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ยรวม

= 523.370 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 523.37 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม,856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

4.1 งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>งานไหล่ทางดินถมปรับเกลี่ย = 60.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 60.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม,856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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.		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าคอนกรีต +	=	2,132.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,102.800 + 30.000		
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		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าตะแกรงเหล็ก	=	1,033.900 บาท
35.000 ตร.ม. x 29.540 บาท/ตร.ม.		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	175.000 บาท
35.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.		
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	=	14,503.045 บาท
ค่างานต้นทุน = 14,503.04 / 35.00	=	414.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 6.950 กก. = 0.155 บาท

@ 22.340 (บาท/ตัน)/(1000))

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>แผ่นพลาสติก 0.000 = 0.000 บาท

ม. @ 0.000

ค่าใช้จ่ายรวม = 115.195 บาท

ค่างานต้นทุน = 115.19 / 5.00 = 23.03 บาท/เมตร

โครงการ : งานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก Dowel Bar = 0.244 บาท

11.150 กก. @ 21,900 (บาท/ตัน) / 1,000

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 = 23.05 บาท/เมตร

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็ก 7.900 กก. = 0.165 บาท

@ 20.910 (บาท/ตัน) /1,000)

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (= 74.950

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 75.205 บาท

ค่างานต้นทุน = 75.20 / 5.00 = 15.04 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบรองพื้น = 26.168 บาท
 0.050 ลบ.ม. @ 523.370

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @
 1,859.810 = 92.990 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 320 ksc 0.560 ลบ.ม. @
 2,102.800 = 1,177.568 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็กเสริม RB9 = 458.802 บาท
 21.300 กก. @ 21.540

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าเหล็กเสริม DB12 = 617.580 บาท
 29.200 กก. @ 21.150

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าลวดผูกเหล็ก = 51.400 บาท
 1.000 กก. @ 51.400

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%)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> ไม้ยาง (พื้นที่ 1 = 1,521.025 บาท
 ตร.ม. ใช้ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.) 2.500 ลบ.ฟ. @ 608.410

-ไม้คร่ายึดไม้แบบ (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 2.500 ตร.ม. @ 133.000 = 332.500 บาท

เครื่องจักร ว่างงานนท

17 กรกฎาคม 2568 15:14:15

หน้า 9 จาก 12

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

6.1 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> -ตะปูยึดไม้แบบ = 28.505 บาท
(0.25กก./ตร.ม.) 0.500 กก. @ 57.010
ค่าสีกันสนิม (ทา 2 รอบ) 1.000 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?> -ค่าแรงสีกันสนิม = 35.000 บาท
1.000 ตร.ม. @ 35.000
ค่าใช้จ่ายรวม = 5,102.531
ค่างานต้นทุน = 5,102.53 บาท/บ่อ

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม,856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ทรายหยาบรองพื้น = 26.168 บาท

0.050 ลบ.ม. @ 523.370

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @ = 92.990 บาท

1,859.810

ปูนทรายคาดท่อ 0.020 ลบ.ม. @ 983.000 = 19.660 บาท

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 = 719.630 บาท

ม. มอก. ชั้น 3 1.000 ท่อน @ 719.630

ค่าใช้จ่ยรวม = 876.448

ค่างานต้นทุน = 876.44 บาท/ม.

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

7.2 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4"

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4" = 681.780 บาท

ค่างานต้นทุน = 681.78 บาท/ท่อน



โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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 ว่างานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:17:29

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 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 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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 วังกานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:17:29

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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 ว่างานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:17:29

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 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

17 กรกฎาคม 2568 15:17:29

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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 วังกานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:17:29

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	5,498,454.07 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	5,498,454.07 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	7,400,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนจ่าย	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
5,498,454.07	1.3591
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : จากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง		จากโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร			
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3				
ตอน	-				
อยู่ไม่ทองที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตแดนตก	ราคาประเมินโหล	32.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนหาย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	523.37	0.00	0.00	0.00	0.00	523.37	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	ค่าวัสดุดินถม	บาท/ลบ.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	51.40	0.00	0.00	0.00	0.00	51.40	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	608.41	0.00	0.00	0.00	0.00	608.41	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	กำลังอัดประลัยที่อยู่28วัน(กก./ตร.ม.)รูปลูกบาทคก15*15*15ซม.	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ

เกรียงศักดิ์ วัจนานท์

17 กรกฎาคม 2568 15:17:48

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร					
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.35	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
5	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูป ปลุกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระ บอก280กก./ตร.ซม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2,102.80	เม.ย. 2568	
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยม จัดรีดเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัดรีด ก.4.0มม.ขนาดตาราง0.10x0.30ม.กว้าง2เ มตรยาว50เมตร	ตร.ม.	29.54	0.00	0.00	0.00	0.00	29.54	มิ.ย. 2568	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	กก.	22.34	0.00	0.00	0.00	0.00	22.34	มิ.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ วั่งกานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:17:48

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชายเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชายเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร			
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร			
ตอน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตแดน	ราคาประเมินโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		0.00%
เงินประกันผลงาน		0.00%		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดยSD.40(นอก).ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	กก.	20.91	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	มิ.ย. 2568	
12	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ม.)รูปลูกบาทก15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราสีพิเศษ*รูปลูกบาทก180กก./ตร.ม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,859.81	0.00	0.00	0.00	0.00	1,859.81	มิ.ย. 2568	

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร					
สาย	ซอยเจริญสุข 1 และ 3					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	32.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินสงวนจ่าย		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	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	กก.	21.54	0.00	0.00	0.00	0.00	21.54	มิ.ย. 2568	
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Temporary core)	กก.	21.15	0.00	0.00	0.00	0.00	21.15	มิ.ย. 2568	

เกรียงศักดิ์ วังกานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:17:48

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ตารางคำนวณส่วก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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
19	65.30	91.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	141.47	198.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	217.65	304.71

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	293.81	411.33
89	297.11	415.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	370.01	518.01
112	373.31	522.63
113	376.63	527.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	446.15	624.61
135	449.49	629.28
136	452.77	633.88
137	456.06	638.49

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

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

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

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

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-0008 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 : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำขอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำขอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ตารางคำนวณส่งต่อก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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
19	50.03	70.04

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	52.59	73.63
21	55.16	77.22
22	57.73	80.82
23	60.29	84.40
24	62.86	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
42	109.07	152.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	168.08	235.32

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	227.18	318.05
89	229.70	321.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	286.22	400.71
112	288.77	404.27
113	291.32	407.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	345.42	483.58
135	347.85	486.98
136	350.28	490.39
137	353.03	494.24

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ขก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

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

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

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

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ขก.ถ.5-0008 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



เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008

ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล

จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) .

ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร

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
19	31.15	43.60

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

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
42	68.10	95.34

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

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
65	105.04	147.06

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	141.99	198.79
89	143.60	201.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	178.94	250.52
112	180.55	252.77
113	182.15	255.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	215.90	302.26
135	217.55	304.57
136	219.13	306.78
137	220.79	309.10

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 ชก.ถ.5-0008 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร

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

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

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

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:19:31

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร
จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
ชก.ถ.5-0008 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 : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008
 ผิวจราจรกว้าง 7-8 เมตร ความยาวรวม 856 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,533 ตารางเมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล
 จังหวัดขอนแก่น 1 สาย โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น
 รายงาน คำนวณการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 ชก.ถ.5-0008 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	งานถางป่าขาดต่อ						
	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	3.83	21.84	22.61
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	59.58	19.00	23.75	78.58	83.33
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.77	4.66	5.83	68.43	69.60
	- ดันและดัก	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
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	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
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:20:05

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	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	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แนน	6.58	1.66	2.08	8.24	8.66
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	2.19	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	5.68	35.23	36.37
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.64	3.05	3.81	23.69	24.45
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (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
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.68	2.28	2.85	11.96	12.53

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0008

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต	ตร.ม.	12.53	2.82	3.53	15.35	16.06
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.17	5.92	7.40	29.09	30.57
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.34	11.83	14.79	58.17	61.13
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.62	9.86	12.33	48.48	50.95
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.96	7.39	9.24	36.35	38.20
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

เกรียงศักดิ์ วัชรานนท์

17 กรกฎาคม 2568 15:20:05

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยเจริญสุข 1 และ 3 ทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0008

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ซุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.04	5.86	7.33	50.90	52.37
	ซุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.07	9.00	11.25	99.07	101.32
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.29	8.11	10.14	82.40	84.43
	ซุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.32	7.39	9.24	68.71	70.56
20	งาน Milling						
	ซุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.03	1.97	2.46	13.00	13.49
	ซุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.87	2.30	2.88	15.17	15.75
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.10	2.44	3.05	22.54	23.15