



## ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง รายละเอียดราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอย  
รามราช ๑๓ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๔๙ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ  
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง  
๐.๖๐ เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช ๑๓ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๔๙ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐  
เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังนั้น เพื่อให้การประกาศรายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลาง  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้  
หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล  
การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ([www.gproucement.go.th](http://www.gproucement.go.th)) ของกรมบัญชีกลางตามหนังสือด่วนที่สุดที่กค๐๔๓๓.๒/ว  
๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

แบบ บก.๐๑

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช ๑๓ รหัสทาง  
หลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๔๙ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
๑,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร  
ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช  
๑๓ รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๕-๐๐๔๙ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๓๑๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่  
น้อยกว่า ๑,๕๕๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร  
ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น ๑ สาย
๕. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง)วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๒๙๓,๗๕๒.๕๙ บาท



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร 350 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)	ตร.ม.	1,533.000	438.58	672,343.14	1.3642	598.31	917,210.51
5	4.1.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	145.000	52.81	7,657.45	1.3642	72.04	10,446.29
6	4.1.3 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	10.000	72.83	728.30	1.3642	99.35	993.54
7	4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	317.000	45.29	14,356.93	1.3642	61.78	19,585.72
8	5. งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก 5.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.	บ่อ	66.000	6,618.40	436,814.40	1.3642	9,028.82	595,902.20

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 10:56:41

หน้า 2 จาก 3



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองเมืองพล/เทศบาลเมืองเมืองพล



( ภาณุวัฒน์ ประจูดตะเน )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อ.ค.

( ดวงกมล ก้อนศิลา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

**1 งานดิน (พื้นที่ทางเดิม)**

**1.1 งานดิน (EARTHWORK)**

**1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ**

**1.1.1.1 [2.1(1)]งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดเบา) = 1.730 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย**

**2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)**

**2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

**2.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)**

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	514.020 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	514.020 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $514.020 \times 1.00$	=	514.020 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $514.020 \times 1.000$	=	514.020 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นท่น	=	514.02 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

**3 งานไหลทางดินถมปรับเกลี่ย**

**3.1 งานไหลทางดินถมปรับเกลี่ย**

งานไหลทางดินถมปรับเกลี่ย	=	80.000 ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	80.00 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

**4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)**

**4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)**

**4.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร 350 ksc (ใช้ตะแกรงเหล็ก 4mm.@0.10x0.30m.#)**

หนา 15.000 ซม.	
ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	= 67.050 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	= 30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.	
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,341.120 + 30.000	= 2,371.120 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	= 25.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 25.000 / 100	= 3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 3.750 ลบ.ม. @ 2,371.120	= 8,891.700 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 1.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 14.630 x 1.000 x 3.750	= 54.862 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 24.360 บาท/ตร.ม.	= 609.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.000 ตร.ม. x 6.000 บาท/ตร.ม.	= 150.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก ( ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ) = 20.600 X 10 เมตร	= 206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต ( ค่าปูผิวคอนกรีต ) = 12.120 X 25.000 ตร.ม.	= 303.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	= 750.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 10,964.562 บาท
ค่างานต้นทุน = 10,964.56 / 25.00	= 438.58 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

#### 4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 4.1.2 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 6.950 กก. @ 21.760 = 151.232 บาท

ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5.000 ม. @ ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต = 72.750 บาท

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 = 264.072 บาท

ค่างานต้นทุน = 264.07 / 5.00 = 52.81 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

#### 4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 4.1.3 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 11.150 กก. @ 22.540	=	251.321 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต 5.000 ชุด @	=	72.750 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต		
ทาสี + จาระบี 10.000 ตร.ม. @ 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	=	364.161 บาท
ค่างานต้นทุน = 364.16 / 5.00	=	72.83 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

### รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย

#### 4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

##### 4.1.4 [4.9(4)]รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 7.900 กก. @ 19.450 = 153.655 บาท

ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต 5.000 ม. @ ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต = 72.750 บาท

JOINT SEALER 0.002 ลิตร @ 45.000 = 0.090 บาท

แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 226.495 บาท

ค่างานต้นทุน = 226.49 / 5.00 = 45.29 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**  
 ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

## 5 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก

### 5.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.

บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม. ฝาปิด-เปิด คสล.

คิดบ่อพัก 1.000 บ่อ

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 1.000 ลบ.ม. @ 18.000 = 18.000 บาท

ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 514.020 = 25.701 บาท

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @ 2,050.000 = 102.500 บาท

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 350 ksc 0.560 ลบ.ม. @ 2,341.120 = 1,311.027 บาท

ค่าเหล็กเสริม RB9 25.680 กก. @ 20.090 = 515.911 บาท

ค่าเหล็กเสริม DB12 46.560 กก. @ 19.870 = 925.147 บาท

ค่าลวดผูกเหล็ก 1.000 กก. @ 46.730 = 46.730 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

- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ) 1.000 ลบ.ฟ. @ 608.410 = 608.410 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.) 0.630 กก. @ 57.010 = 35.916 บาท

ค่าสีกันสนิม (ทา 2 รอบ) 1.000 ตร.ม. @ 35.000 = 35.000 บาท

- ค่าแรงสีกันสนิม 1.000 ตร.ม. @ 36.000 = 36.000 บาท

กรรียงคักดี ว่างงานนท

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:00:07

หน้า 8 จาก 11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

**5 งานบ่อพัก พร้อมฝาปิด-เปิด คอนกรีตเสริมเหล็ก**

**5.1 บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  0.60 ม.**

ค่าใช้จ่ายรวม = 6,618.408 บาท

ค่างานต้นทุน =  $6,618.40 / 1.00$  = 6,618.40 บาท/บ่อ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย**

**6 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.**

**6.1 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 ม.**

ติดต่อความยาว 1.000 ม.

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร 1.000 ลบ.ม. @ 18.000 = 18.000 บาท

ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 514.020 = 25.701 บาท

คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc 0.050 ลบ.ม. @ 2,050.000 = 102.500 บาท

ปูนทรายควดห่อ 0.020 ลบ.ม. @ 983.000 = 19.660 บาท

ท่อระบายน้ำ Ø 0.60 ม. มอก. ชั้น 3 1.000 ท่อน @ 691.120 = 691.120 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 856.981 บาท

ค่างานต้นทุน = 856.98 / 1.00 = 856.98 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช.13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**รายละเอียดการคำนวณค่างานตามหน่วย**

6 งานค่าก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  0.60 ม.

6.2 ท่อ พีวีซี ขนาด  $\varnothing$  4"

ท่อ พีวีซี ขนาด  $\varnothing$  4"

= 919.630 บาท

ค่างานต้นทุน

= 919.63 บาท/ท่อน



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:01:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

พร้อมวางท่อระบายน้ำ

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
	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 ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:01:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

พร้อมวางท่อระบายน้ำ

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:01:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

พร้อมวางท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : 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
	ค่าอำนาจการ	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

เจริญศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:01:35

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

พร้อมวางท่อระบายน้ำ

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,681,390.29 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,681,390.29 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,300,000.00 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
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย					
สาย	ซอยรามราช13	ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ				
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(01-2569)ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	ม.ค. 2569	
2	งานไหลทางดินถมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
3	(01-2569)กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร. ซม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์ 350กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก300กก	ลบ.ม.	2,341.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2,341.12	ม.ค. 2569	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:02:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย					
สาย ซอยรามราช13	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,341.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2,341.12	ม.ค. 2569	
4	(01-2569)ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กเส้นกลมผิวเรียบสี่เหลี่ยมจัตุรัสคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.10x0.30ม. กว้าง2เมตรยาว50เมตร	ตร.ม.	24.36	0.00	0.00	0.00	0.00	24.36	ม.ค. 2569	
5	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24	กก.	21.76	0.00	0.00	0.00	0.00	21.76	ม.ค. 2569	

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:02:43

หน้า 2 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย					
สาย ซอยรามราช13	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	กก.	21.76	0.00	0.00	0.00	0.00	21.76	ม.ค. 2569	
6	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	กก.	22.54	0.00	0.00	0.00	0.00	22.54	ม.ค. 2569	
7	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	กก.	19.45	0.00	0.00	0.00	0.00	19.45	ม.ค. 2569	

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:02:43

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย					
สาย ซอยรามราช13	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโหล	30.35	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
8	(01-2569)กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก140กก./ตร.ชม.ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,050.00	ม.ค. 2569	
9	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ซ	กก.	20.09	0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	ม.ค. 2569	

เจริญศักดิ์ ว่างกานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:02:43

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย					
สาย	ซอยรามราช13					
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	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
9	ยาว10เมตร	กก.	20.09	0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	ม.ค. 2569	
10	(01- 2569)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก. )ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	กก.	19.87	0.00	0.00	0.00	0.00	19.87	ม.ค. 2569	
11	(01- 2569)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25ม	กก.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ม.ค. 2569	
12	ค่าเหล็กฉาก50x50x4มม.(รวมค่าแรง)	กก.	24.05	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:02:43

หน้า 5 จาก 8

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย					
สาย	ซอยรามราช13					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	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
13	ค่าท่อเหล็กดำf2"(รวมค่าแรง)	กก.	24.05	0.00	0.00	0.00	0.00	24.05	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
14	(01-2569)ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	608.41	0.00	0.00	0.00	0.00	608.41	ม.ค. 2569	
15	ไม้ค้ำยันไม้แบบ(คิด1ต้น/ตารางเมตร/เมตร)	ต้น	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
16	(07-2568)	กก.	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	57.01	ก.ค. 2568	

เกรียงศักดิ์ ว่างกานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:02:43

หน้า 6 จาก 8

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย				
สาย	ซอยรามราช13				
ด้วยวิธี	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผอมขนาด3นิ้ว	กก.	57.01	0.00	0.00	0.00	0.00	57.01	ก.ค. 2568	
17	คาสีกันสนิม(ทา2รอบ)	ตร.ม.	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
18	ปูนทรายคาคัดท่อ	ลบ.ม.	983.00	0.00	0.00	0.00	0.00	983.00	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
19	(01- 2569)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก ลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม. ยาว1เมตร	ทอน	691.12	0.00	0.00	0.00	0.00	691.12	ม.ค. 2569	

เกรียงศักดิ์ ว่างงานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:02:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย					
สาย	ซอยรามราช13					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ขอนแก่น	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.35	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
20	(01-2569)ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น13.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตรตราช่าง	ทอน	919.63	0.00	0.00	0.00	0.00	919.63	ม.ค. 2569	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย

หน่วยงาน เป็นนครขอนแก่น/สพท.ขอนแก่น (City of Khon) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร

หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดเพียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานไหลทางดินถมปรับเกลี่ย	ลบ.ม.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	18 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
2	ค่าเหล็กฉาก50x50x4มม.(รวมค่าแรง)	กก.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	19 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
3	ค่าท่อเหล็กดำf2"(รวมค่าแรง)	กก.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	19 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
4	ไม้ค้ำยันไม้แบบ(คิด1ต้น/ตารางเมตร/เมตร)	ต้น	X						ร้านวัสดุในท้องที่	19 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
5	ค่าสีกันสนิม(ทา2รอบ)	ตร.ม.				X			สพฐ.	19 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด
6	ปูนทรายคาคท่อ	ลบ.ม.	X						ร้านวัสดุในท้องที่	19 กุมภาพันธ์ 2569	ไม่มีราคาในพาณิชย์จังหวัด

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:03:27

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเมืองพล (สพต.ม.เมืองพล) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร  
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

รวมทั้งสิ้น (รายการ)		5	-	-	1	-	-		
----------------------	--	---	---	---	---	---	---	--	--



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรุณาหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโหลที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร ~~หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร~~ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำขอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำขอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

เจริญศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร ~~ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมหรือ~~ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน  
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ(กรุณานำหนักไม่เกิน 25 ตัน) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผาทางลาดยาง และภาวะจราจรปกติ .หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

เจริญศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำที่ถนนกิโลเมตรที่ 13/1 หรือขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

เจริญศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำที่รองรับน้ำฝนที่ตกหนักไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร/วินาที ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

เจริญศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน  
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



เกียรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางราคาขงวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ คิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

เจริญศักดิ์ วัจจามานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำขอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำขอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

เจริญศักดิ์ วัชรานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

เจริญศักดิ์ วัชรานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร ~~ที่ตั้งอยู่ที่ตำบลเมืองพล อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น~~ ~~พื้นที่ 0.60~~ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน  
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



เกรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:12

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำชอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-0049 กว้าง 5 เมตร ยาว 310 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,550 ตารางเมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
<b>1</b>	<b>งานถางป่าขุดต่อ</b>						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
<b>2</b>	<b>งานดินคันทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
<b>3</b>	<b>งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง</b>						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
<b>4</b>	<b>งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง</b>						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13

เกรียงศักดิ์ ว่างงานนที

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำซอยรามราช 13 รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.5-

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

เกียรียงศักดิ์ ว่างานนท์

19 กุมภาพันธ์ 2569 11:04:46

หน้า 4 จาก 4