

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7
ตำบลนาคนใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนงทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,640,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,760,963.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธชัย ไพริริณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.2 ณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชัยณรงค์ ศรีหานาม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างโรงอาหาร คสล. 1 ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโรงอาหาร
คสล.1 ชั้น

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างโรงอาหาร คสล. 1 ชั้น

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,652,866.96 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ยุทธชัย ไพรีธรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา

7.2 ณรงค์ฤทธิ์ อำพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชัยณรงค์ ศรีหานาม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขมหายแคบตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาอุดมใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครพนม/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อสะพานไม้เดิม 1.1 งานรื้อสะพานไม้ ขนาด กว้าง 3.70 เมตร ยาว 20 เมตร 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE) 2. งานโครงสร้างสะพาน 2.1 งานเสาเข็ม	เหมาจ่าย	1.000	30,000.00	30,000.00	1.2764	38,292.00	38,292.00
2	2.1.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ความยาว 10.00 เมตร (ตัดริมฝั่ง เหล็กยื่น 8 เส้น) 2.1.1.1 งานเสาเข็มตัดริมฝั่ง (เหล็กยื่น 8 เส้น) 2.1.2 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ความยาว 10.00 เมตร (ตัดกลางน้ำ เหล็กยื่น 4 เส้น)	ต้น	10.000	16,742.00	167,420.00	1.2764	21,369.48	213,694.88

เห็นชอบ
 (นางสาวศุภมาสี ไร่ซึ้ง)

ยุทธชัย ไพริริณ
 21 กุมภาพันธ์ 2565 11:03:18
 นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
 - 8 มี.ค. 2565

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคตตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สนาวาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.2.1 งานเสาเข็มตึบกลางน้ำ เหล็กยื่น 4 เส้น 2.2 งานกำแพงกันดินและหุ้มข้าง	ตัน	10.000	12,742.00	127,420.00	1.2764	16,263.88	162,638.88
4	2.2.1 งานกำแพงกันดินและหุ้มข้าง 2.3 งานเสาตอม่อ 2.3.1 งานเสาตอม่อริมฝั่ง	จุด	2.000	57,530.67	115,061.34	1.2764	73,432.14	146,864.29
5	2.3.1.1 งานเสาตอม่อริมฝั่ง 2.3.2 งานเสาตอม่อกลางน้ำ	ตัว	2.000	60,540.27	121,080.54	1.2764	77,273.60	154,547.20
6	2.3.2.1 งานเสาตอม่อกลางน้ำ 2.4 งานพื้นสะพาน 2.4.1 งานพื้นช่วงริมฝั่งแบบไม่มีทางเท้า	ตัว	2.000	67,442.47	134,884.94	1.2764	86,083.56	172,167.13
7	2.4.1.1 งานพื้นสะพาน คสล.ริมฝั่ง ไม่มีทางเท้า 2.4.2 งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า	ตัว	2.000	175,519.11	351,038.22	1.2764	224,032.59	448,065.18

เห็นชอบ

Amu P

ยุทธชัย ไพริริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:03:18

(นางสาวศุภพณี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแดนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลสนตุ้มใหญ่ อำเภอหนองกทก หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	2.4.2.1 งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า 2.4.3 ฝังรับพื้นสะพาน	ตัว	1.000	179,690.72	179,690.72	1.2764	229,357.23	229,357.23
9	2.4.3.1 งานฝังรับพื้นสะพาน 2.5 งานเสาและราวสะพาน 2.5.1 งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร	ตร.ม.	216.000	898.62	194,101.92	1.2764	1,146.99	247,751.69
10	2.5.1 งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร 2.5.2 งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า	ตัว	2.000	38,160.47	76,320.94	1.2764	48,708.02	97,416.04
11	งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร 2.5.2.1 งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า 2.6 งานดาดคอนกรีตป้องกันภกรกัดเซาะสะพาน (ตามแบบ ทด-4-405)	ตัว	1.000	38,160.47	38,160.47	1.2764	48,708.02	48,708.02

เห็นชอบ


ยุทธชัย ไพริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:03:18

(นางสาวศุภพณี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
 - 8 มี.ค. 2565


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และต่อเติม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคบตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม วิทยาลัยประภาคารก่อสร้างเอกชน วิศวกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาขุม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	2.6.1 งานติดตั้งคอนกรีตป้องกันกรัดเซาะคอสะพาน 2.7 งานผิวจราจรคอนกรีตห้วยสะพาน(กว้าง 2.8 งานดินถมคอสะพานยาว ช่วงละ 50 เมตร 2.8.1 งานลูกรัง 2.8.1.1 งานลูกรัง 2.8.2 งานดินถม 2.8.2.1 งานดินถม 2.9 งานติดตั้งป้ายโครงการ 2.9.1 ป้ายโครงการ	ตร.ม. บาท/ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ชุด	358.000 140.000 42.000 240.000 1.000	1,496.50 437.00 140.00 90.00 3,500.00	535,747.00 61,180.00 5,880.00 21,600.00 3,500.00	1.2764 1.2764 1.2764 1.2764 1.2764	1,910.13 557.78 178.69 114.87 4,467.40	683,827.47 78,090.15 7,505.23 27,570.24 4,467.40
เห็นชอบ							รวมราคากลาง	2,760,963.03

ยุทธชัย ไพริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:03:18


 (นางสาวศุภพานี โพธิ์สุ)
 นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
 - 8 มี.ค. 2565

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สนสว่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

ยุทธชัย ไพริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:03:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแดนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคูญใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

(ณรงค์ฤทธิ์ อ้าพันธ์)

กรรมการกำกับราคากลาง

(ยุทธชัย ไพร์รณ)

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

(ชัยณรงค์ ศรีหาม)

กรรมการกำกับราคากลาง

เห็นชอบ

(นางสาวศุภพณี ไพร์รส)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

- 8 ธ.ค. 2565

ยุทธชัย ไพร์รณ

21 กุมภาพันธ์ 2565

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง

จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพสวง อำเภอสว่าง จังหวัดนครพนม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานรื้อสะพานไม้เดิม							
	1.1	งานรื้อสะพานไม้ ขนาด กว้าง 3.70 เมตร ยาว 20 เมตร							
	1.1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
3.1	1.1.1.1	งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)	เหมาจ่าย	1.000	30,000.00	30,000.00	1.2764	38,292.00	38,292.00
	2	งานโครงสร้างสะพาน							
	2.1	งานเสาเข็ม							
	2.1.1	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ความยาว 10.00 เมตร (ตบริมฝั่ง เหล็กชั้น 8 เส้น)							
6.1	2.1.1.1	งานเสาเข็มตบริมฝั่ง (เหล็กชั้น 8 เส้น)	ตัน	10.000	16,742.00	167,420.00	1.2764	21,369.48	213,694.88
	2.1.2	งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ความยาว 10.00 เมตร (ตบกลางน้ำ เหล็กชั้น 4 เส้น)							
7.1	2.1.2.1	งานเสาเข็มตบกลางน้ำ เหล็กชั้น 4 เส้น	ตัน	10.000	12,742.00	127,420.00	1.2764	16,263.88	162,638.88
	2.2	งานกำแพงกันดินและหูช้าง							
8.1	2.2.1	งานกำแพงกันดินและหูช้าง	จุด	2.000	57,530.67	115,061.34	1.2764	73,432.14	146,864.29
	2.3	งานเสาตอม่อ							
	2.3.1	งานเสาตอม่อริมฝั่ง							
10.1	2.3.1.1	งานเสาตอม่อริมฝั่ง	ตัว	2.000	60,540.27	121,080.54	1.2764	77,273.60	154,547.20
	2.3.2	งานเสาตอม่อกลางน้ำ							
11.1	2.3.2.1	งานเสาตอม่อกลางน้ำ	ตัว	2.000	67,442.47	134,884.94	1.2764	86,083.56	172,167.13
	2.4	งานพื้นสะพาน							
	2.4.1	งานพื้นช่วงริมฝั่งแบบไม่มีทางเท้า							
13.1	2.4.1.1	งานพื้นสะพาน คลสิริมฝั่ง ไม่มีทางเท้า	ตัว	2.000	175,519.11	351,038.22	1.2764	224,032.59	448,065.18
	2.4.2	งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า							
14.1	2.4.2.1	งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า	ตัว	1.000	179,690.72	179,690.72	1.2764	229,357.23	229,357.23
	2.4.3	นั่งร้านรับพื้นสะพาน							
15.1	2.4.3.1	งานนั่งร้านรับพื้นสะพาน	ตร.ม.	216.000	898.62	194,101.92	1.2764	1,146.99	247,751.69
	2.5	งานเสาและราวสะพาน							
	2.5.1	งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร							
17.1	2.5.1.1	งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า	ตัว	2.000	38,160.47	76,320.94	1.2764	48,708.02	97,416.04
	2.5.2	งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร							
18.1	2.5.2.1	งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า	ตัว	1.000	38,160.47	38,160.47	1.2764	48,708.02	48,708.02
	2.6	งานดาดคอนกรีตป้องกันกรัดเซาะคอสะพาน (ตามแบบ ทด-4-405)							
19.1	2.6.1	งานดาดคอนกรีต ป้องกันการกัดเซาะคอสะพาน	ตร.ม.	358.000	1,496.50	535,747.00	1.2764	1,910.13	683,827.47
	2.7	งานผิวจราจรคอนกรีตห้วยสะพาน(กว้าง 7.00 ม. ยาวข้างละ 20 ม.)							
20.1	2.7.1	งานผิวจราจรคอนกรีตห้วยสะพาน	พ/ตร.ม.	140.000	437.00	61,180.00	1.2764	557.78	78,090.15
	2.8	งานดินถมคอสะพานยาว ข้างละ 50 เมตร							
	2.8.1	งานลูกรัง							
22.1	2.8.1.1	งานลูกรัง	ลบ.ม.	42.000	140.00	5,880.00	1.2764	178.69	7,505.23
	2.8.2	งานดินถม							
23.1	2.8.2.1	งานดินถม	ลบ.ม.	240.000	90.00	21,600.00	1.2764	114.87	27,570.24
	2.9	งานติดตั้งป้ายโครงการ							
24.1	2.9.1	ป้ายโครงการ	ชุด	1.000	3,500.00	3,500.00	1.2764	4,467.40	4,467.40
								TOTAL	2,760,963.03

เห็นชอบ



(นางสาวศุภพานี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคูณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อสะพานไม้เดิม

1.1 งานรื้อสะพานไม้ ขนาด กว้าง 3.70 เมตร ยาว 20 เมตร

1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1.1 [1.3]งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)

งานรื้อสะพานไม้เดิม (เหมา) = 30,000.000 บาท/งาน

ค่างานต้นทุน = 30,000.00 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.1 งานเสาเข็ม

2.1.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ความยาว 10.00 เมตร (ตัดริมฝั่ง เหล็กยี่น 8 เส้น)

2.1.1.1 งานเสาเข็มตัดริมฝั่ง (เหล็กยี่น 8 เส้น)

1. งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร เหล็กยี่น 8 เส้น

1.1 ราคาเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 10.00 เมตร เหล็กยี่น 8 เส้น จำนวน 1.000 = 15,000.000 บาท/ต้น

รวมค่าวัสดุ

1.2 งานสกัดหัวเสาเข็ม จำนวน 1.000 ต้น ค่าแรง = 370.000 บาท/ต้น รวมค่าแรง 370.000 บาท

1.3 ค่าแรงตอกเข็ม จำนวน 1.000 ต้น ค่าแรง = 1,372.000 บาท/ต้น รวมค่าแรง 1,372.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 16,742.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 16,742.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.1 งานเสาเข็ม

2.1.2 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ความยาว 10.00 เมตร (ตักกลางน้ำ เหล็กยี่น 4 เส้น)

2.1.2.1 งานเสาเข็มตักกลางน้ำ เหล็กยี่น 4 เส้น

1. งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 10.00

เมตร เหล็กยี่น 8 เส้น

1.1 ราคาเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 10.00 = 11,000.000 บาท/ต้น

เมตร เหล็กยี่น 8 เส้น จำนวน 1.000 = 11,000.000 บาท/ต้น

รวมค่าวัสดุ

1.2 งานสกัดหัวเสาเข็ม จำนวน 1.000 ต้น ค่าแรง = 370.000 บาท/ต้น รวมค่าแรง 370.000 บาท

1.3 ค่าแรงตอกเข็ม จำนวน 1.000 ต้น ค่าแรง = 1,372.000 บาท/ต้น รวมค่าแรง 1,372.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 12,742.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 12,742.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพสนสว่าง อำเภอสว่างนครพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.2 งานกำแพงกันดินและหูช้าง

2.2.1 งานกำแพงกันดินและหูช้าง

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม. จำนวน 4.400	=	9,460.000 บาท
ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,150.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ		
1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 4.400 ลบ.ม.	=	1,720.400 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง		
2. งานเหล็กเสริม		
2.1 Ø 6 มม. (RB 6) จำนวน 0.096 ตัน ราคา = 26,861.590 บาท/ตัน	=	2,578.712 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.1.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.096 ตัน	=	393.600 บาท
ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง		
2.2 Ø 12 มม. (DB12) จำนวน 0.266 ตัน ราคา = 17,153.080	=	4,562.719 บาท
บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ		
2.2.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.266 ตัน	=	3,300.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
ค่าแรง		877.800 บาท
2.3 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.079 = 26,295.480 บาท/ตัน	=	2,077.342 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.3.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.079 ตัน	=	2,900.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
ค่าแรง		229.100 บาท
2.4 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 13.230 กก. ค่าวัสดุ	=	37.380 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ 494.537
		บาท
3. งานไม้แบบ		
3.1 ไม้แบบ จำนวน 44.000 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ
		21,383.120 บาท
3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 44.000 ตร.ม. ค่าแรง	=	154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง
		6,776.000 บาท
3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 13.200 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ
		6,414.936 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.2 งานกำแพงกันดินและหูช้าง

2.2.1 งานกำแพงกันดินและหูช้าง

3.3 ตะปู จำนวน 8.800 กก. ค่าวัสดุ	= 51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 452.408 บาท
3.4 น้ำมันทาแบบ จำนวน 22.000 ลิตร ค่าวัสดุ	= 5.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 110.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	= 57,530.674 บาท
ค่างานต้นทุน	= 57,530.67 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.3 งานเสาตอม่อ

2.3.1 งานเสาตอม่อริมฝั่ง

2.3.1.1 งานเสาตอม่อริมฝั่ง

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 300 กก./ตร.ซม. จำนวน 4.790 ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,150.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ	=	10,298.500 บาท
1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 4.790 ลบ.ม.	=	1,872.890 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง		
2. งานเหล็กเสริม		
2.1 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.070 ตัน ราคา = 26,295.480 บาท/ตัน	=	1,840.683 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.1.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.070 ตัน	=	287.000 บาท
ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง		
2.2 Ø 12 มม. (DB12) จำนวน 0.016 ตัน ราคา = 17,153.080 บาท/ตัน	=	274.449 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.2.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.016 ตัน	=	3,300.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง 52.800 บาท
ค่าแรง		
2.3 Ø 25 มม. (DB 25) จำนวน 0.681 ตัน ราคา = 17,009.350 บาท/ตัน	=	11,583.367 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.3.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.681 ตัน	=	2,900.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง 1,974.900 บาท
ค่าแรง		
2.4 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 23.010 กก. ค่าวัสดุ	=	37.380 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ 860.113 บาท
3. งานไม้แบบ		
3.1 ไม้แบบ จำนวน 27.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ 13,315.852 บาท
3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 54.800 ตร.ม. ค่าแรง	=	154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง 8,439.200 บาท
3.2 ไม้ตั้งและคร้ำ จำนวน 16.380 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.3 งานเสาตอม่อ

2.3.1 งานเสาตอม่ออิริมฝั่ง

2.3.1.1 งานเสาตอม่ออิริมฝั่ง

3.2 ไม้ตงและเคร้า จำนวน 16.380 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ

7,960.352 บาท

3.3 ไม้ค้ำยัน จำนวน 12.000 ต้น ค่าวัสดุ

= 50.000 บาท/ต้น รวมค่าวัสดุ 600.000 บาท

3.3 ตะปู จำนวน 21.890 กก. ค่าวัสดุ

= 51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 1,125.364 บาท

3.4 น้ำมันทาแบบ จำนวน 10.960 ลิตร ค่าวัสดุ

= 5.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 54.800 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

= 60,540.270 บาท

ค่างานต้นทุน

= 60,540.27 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.3 งานเสาตอม่อ

2.3.2 งานเสาตอม่อกลางน้ำ

2.3.2.1 งานเสาตอม่อกลางน้ำ

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 300 กก./ตร.ซม. จำนวน 7.190	=	15,458.500 บาท
ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,150.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ		
1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 7.190 ลบ.ม.	=	2,811.290 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง		
2. งานเหล็กเสริม		
2.1 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.085 ตัน ราคา = 26,295.480 บาท/ตัน	=	2,235.115 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.1.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.085 ตัน	=	348.500 บาท
ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง		
2.2 Ø 12 มม. (DB12) จำนวน 0.016 ตัน ราคา = 17,153.080	=	274.449 บาท
บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ		
2.2.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.016 ตัน	=	3,300.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง 52.800
ค่าแรง		บาท
2.3 Ø 25 มม. (DB 25) จำนวน 0.666 = 17,009.350 บาท/ตัน	=	11,328.227 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.3.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.666 ตัน	=	2,900.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
ค่าแรง		1,931.400 บาท
2.4 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 23.010 กก. ค่าวัสดุ	=	37.380 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ 860.113
		บาท
3. งานไม้แบบ		
3.1 ไม้แบบ จำนวน 28.000 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ
		13,607.440 บาท
3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 56.000 ตร.ม. ค่าแรง	=	154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง
		8,624.000 บาท
3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 16.680 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.3 งานเสาตอม่อ

2.3.2 งานเสาตอม่อกลางน้ำ

2.3.2.1 งานเสาตอม่อกลางน้ำ

3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 16.680 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	8,106.146 บาท
3.3 ไม้ค้ำยัน จำนวน 12.000 ต้น ค่าวัสดุ	= 50.000 บาท/ต้น รวมค่าวัสดุ 600.000 บาท
3.3 ตะปู จำนวน 22.340 กก. ค่าวัสดุ	= 51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 1,148.499 บาท
3.4 น้ำมันทาแบบ จำนวน 11.200 ลิตร ค่าวัสดุ	= 5.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 56.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	= 67,442.479 บาท
ค่างานต้นทุน	= 67,442.47 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.4 งานพื้นสะพาน

2.4.1 งานพื้นช่วงริมฝั่งแบบไม่มีทางเท้า

2.4.1.1 งานพื้นสะพาน คสล.ริมฝั่ง ไม่มีทางเท้า

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม. จำนวน 27.200 = 58,467.216 บาท
 ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,149.530 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ

1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 27.200 ลบ.ม. = 10,635.200 บาท
 ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง

2. งานเหล็กเสริม

2.1 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.290 ตัน ราคา = 26,295.480 บาท/ตัน = 7,625.689 บาท
 รวมค่าวัสดุ

2.1.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.290 ตัน = 1,189.000 บาท
 ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง

2.2 Ø 12 มม. (DB12) จำนวน 0.591 ตัน ราคา = 17,153.080 = 10,137.470 บาท
 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ

2.2.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.591 ตัน = 3,300.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
 ค่าแรง 1,950.300 บาท

2.3 Ø 25 มม. (DB 25) จำนวน 2.048 = 17,009.350 บาท/ตัน = 34,835.148 บาท
 รวมค่าวัสดุ

2.3.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 2.048 ตัน = 2,900.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
 ค่าแรง 5,939.200 บาท

2.4 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 87.880 กก. ค่าวัสดุ = 37.380 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ 3,284.954 บาท

3. งานไม้แบบ

3.1 ไม้แบบ จำนวน 34.000 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ = 485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ
 16,523.320 บาท

3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 68.000 ตร.ม. ค่าแรง = 154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง
 10,472.000 บาท

3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 20.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ = 485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาทวี-บ้านหนองงกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.4 งานพื้นสะพาน

2.4.1 งานพื้นช่วงริมฝั่งแบบไม่มีทางเท้า

2.4.1.1 งานพื้นสะพาน คสล.ริมฝั่ง ไม่มีทางเท้า

3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 20.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ

9,913.992 บาท

3.3 ไม้ค้ำยัน จำนวน 54.000 ต้น ค่าวัสดุ

= 50.000 บาท/ต้น รวมค่าวัสดุ 2,700.000 บาท

3.3 ตะปู จำนวน 13.600 กก. ค่าวัสดุ

= 51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 699.176 บาท

3.4 น้ำมันทาแบบ จำนวน 54.400 ลิตร ค่าวัสดุ

= 5.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 272.000 บาท

4.งานท่อระบายน้ำหล่อสำเร็จ

4.1 ท่อระบายน้ำหล่อสำเร็จ จำนวน 8.000 อัน

= 100.000 บาท/อัน รวมค่าวัสดุ 800.000 บาท

5. JOINT FILLER จำนวน 0.680 ตร.ม.

= 25.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าวัสดุ 17.000 บาท

6. JOINT SEALER จำนวน 3.830 ลิตร

= 15.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 57.450 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

= 175,519.115 บาท

ค่างานต้นทุน

= 175,519.11 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอสว่างนครพนม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.4 งานพื้นสะพาน

2.4.2 งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า

2.4.2.1 งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จจุ่มปลุกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม. จำนวน 27.200 = 58,480.000 บาท
 ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,150.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ

1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 27.200 ลบ.ม. = 10,635.200 บาท
 ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง

2. งานเหล็กเสริม

2.1 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.290 ต้น ราคา = 26,295.480 บาท/ต้น = 7,625.689 บาท
 รวมค่าวัสดุ

2.1.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.290 ต้น = 1,189.000 บาท
 ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ต้น รวมค่าแรง

2.2 Ø 12 มม. (DB12) จำนวน 0.620 ต้น ราคา = 17,153.080 = 10,634.909 บาท
 บาท/ต้น รวมค่าวัสดุ

2.2.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.620 ต้น = 3,300.000 บาท/ต้น รวมค่าแรง
 ค่าแรง 2,046.000 บาท

2.3 Ø 25 มม. (DB 25) จำนวน 2.216 = 17,009.350 บาท/ต้น = 37,692.719 บาท
 รวมค่าวัสดุ

2.3.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 2.216 ต้น = 2,900.000 บาท/ต้น รวมค่าแรง
 ค่าแรง 6,426.400 บาท

2.4 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 93.790 กก. ค่าวัสดุ = 37.380 บาท/ต้น รวมค่าวัสดุ 3,505.870 บาท

3. งานไม้แบบ

3.1 ไม้แบบ จำนวน 34.000 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ = 485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ
 16,523.320 บาท

3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 68.000 ตร.ม. ค่าแรง = 154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง
 10,472.000 บาท

3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 20.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ = 485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.4 งานพื้นสะพาน

2.4.2 งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า

2.4.2.1 งานพื้นช่วงกลางน้ำแบบไม่มีทางเท้า

3.2 ไม้ตงและคร่าว จำนวน 20.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	9,913.992 บาท
3.3 ไม้ค้ำยัน จำนวน 54.000 ต้น ค่าวัสดุ	=	50.000 บาท/ต้น รวมค่าวัสดุ 2,700.000 บาท
3.3 ตะปู จำนวน 13.600 กก. ค่าวัสดุ	=	51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 699.176 บาท
3.4 น้ำมันทาแบบ จำนวน 54.400 ลิตร ค่าวัสดุ	=	5.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 272.000 บาท
4.งานท่อระบายน้ำหล่อสำเร็จ		
4.1 ท่อระบายน้ำหล่อสำเร็จ จำนวน 8.000 อัน	=	100.000 บาท/อัน รวมค่าวัสดุ 800.000 บาท
5. JOINT FILLER จำนวน 0.680 ตร.ม.	=	25.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าวัสดุ 17.000 บาท
6. JOINT SEALER จำนวน 3.830 ลิตร	=	15.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 57.450 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	=	179,690.725 บาท
ค่างานต้นทุน	=	179,690.72 บาท/ตัว

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.4 งานพื้นสะพาน

2.4.3 นั่งร้านรับพื้นสะพาน

2.4.3.1 งานนั่งร้านรับพื้นสะพาน

ไม้แบบ 1.000 ตร.ม. = 485.980 บาท/ตร.ม. รวมค่าวัสดุ	= 485.980 บาท
ไม้ตั้งและเคร่า 0.300 ตร.ฟ. = 485.980 บาท/ตร.ม. รวมค่าวัสดุ	= 145.794 บาท
ไม้ค้ำยัน 2.000 ต้น = 50.000 บาท/ต้น รวมค่าวัสดุ	= 100.000 บาท
ตะปู 0.250 กก. = 51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ	= 12.852 บาท
ค่าแรง 1.000 งาน = 154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง	= 154.000
รวมค่าวัสดุและค่าแรง	= 898.626
ค่างานต้นทุน	= 898.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพหนอง อำเภอสว่าง อำเภอสว่าง อำเภอสว่าง จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.5 งานเสาและราวสะพาน

2.5.1 งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร

2.5.1.1 งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปลก 300 กก./ตร.ซม. จำนวน 5.280	=	11,352.000 บาท
ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,150.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ		
1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 5.280 ลบ.ม.	=	2,064.480 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง		
2. งานเหล็กเสริม		
2.1 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.064 ตัน ราคา = 26,295.480 บาท/ตัน	=	1,682.910 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.1.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.064 ตัน	=	262.400 บาท
ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง		
2.2 Ø 12 มม. (DB12) จำนวน 0.059 ตัน ราคา = 17,153.080	=	1,012.031 บาท
บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ		
2.2.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.059 ตัน	=	3,300.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
ค่าแรง		194.700 บาท
2.3 Ø 16 มม. (DB 16) จำนวน 0.203 = 24,826.730 บาท/ตัน	=	5,039.826 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.3.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.203 ตัน	=	2,900.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
ค่าแรง		588.700 บาท
2.4 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 9.780 กก. ค่าวัสดุ	=	37.380 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ 365.576
		บาท
3. งานไม้แบบ		
3.1 ไม้แบบ จำนวน 14.000 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ
		6,803.720 บาท
3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 28.000 ตร.ม. ค่าแรง	=	154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง
		4,312.000 บาท
3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 8.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.5 งานเสาและราวสะพาน

2.5.1 งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร

2.5.1.1 งานเสาและราวสะพานช่วงริมฝั่งไม่มีทางเท้า

3.2 ไม้ตงและคร่า จำนวน 8.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ

4,082.232 บาท

3.3 ตะปู จำนวน 5.600 กก. ค่าวัสดุ

= 51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 287.896 บาท

3.4 น้ำมันทาแบบ จำนวน 22.400 ลิตร ค่าวัสดุ

= 5.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 112.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

= 38,160.471 บาท

ค่างานต้นทุน

= 38,160.47 บาท/จุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.5 งานเสาและราวสะพาน

2.5.2 งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร

2.5.2.1 งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม. จำนวน 5.280	=	11,352.000 บาท
ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,150.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ		
1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 5.280 ลบ.ม.	=	2,064.480 บาท
ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง		
2. งานเหล็กเสริม		
2.1 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.064 ตัน ราคา = 26,295.480 บาท/ตัน	=	1,682.910 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.1.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.064 ตัน	=	262.400 บาท
ค่าแรง = 4,100.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง		
2.2 Ø 12 มม. (DB12) จำนวน 0.059 ตัน ราคา = 17,153.080	=	1,012.031 บาท
บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ		
2.2.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.059 ตัน	=	3,300.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
ค่าแรง		194.700 บาท
2.3 Ø 16 มม. (DB 16) จำนวน 0.203 = 24,826.730 บาท/ตัน	=	5,039.826 บาท
รวมค่าวัสดุ		
2.3.1 ค่าแรง งานตัด ดัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.203 ตัน	=	2,900.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง
ค่าแรง		588.700 บาท
2.4 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 9.780 กก. ค่าวัสดุ	=	37.380 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ 365.576
		บาท
3. งานไม้แบบ		
3.1 ไม้แบบ จำนวน 14.000 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ
		6,803.720 บาท
3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 28.000 ตร.ม. ค่าแรง	=	154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง
		4,312.000 บาท
3.2 ไม้ตั้งและเคร่า จำนวน 8.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.5 งานเสาและราวสะพาน

2.5.2 งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า ช่วง 8.00 เมตร

2.5.2.1 งานเสาและราวสะพานช่วงกลางน้ำไม่มีทางเท้า

3.2 ไม้ตั้งและคร่า จำนวน 8.400 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ	=	4,082.232 บาท
3.3 ตะปู จำนวน 5.600 กก. ค่าวัสดุ	=	51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 287.896 บาท
3.4 น้ำมันทาแบบ จำนวน 22.400 ลิตร ค่าวัสดุ	=	5.000 บาท/ลิตร รวมค่าวัสดุ 112.000 บาท
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	=	38,160.471 บาท
ค่างานต้นทุน	=	38,160.47 บาท/จุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.6 งานตาดคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะคอสะพาน (ตามแบบ ทถ-4-405)

2.6.1 งานตาดคอนกรีต ป้องกันการกัดเซาะคอสะพาน

1. งานคอนกรีตผสมเสร็จจุ่มปลุกบาศก์ 300 กก./ตร.ชม. จำนวน 0.100 = 215.000 บาท

ลบ.ม. ราคาคอนกรีต = 2,150.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าวัสดุ

1.1 ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง จำนวน 0.100 ลบ.ม. = 39.100 บาท

ค่าแรงเทคอนกรีต = 391.000 บาท/ลบ.ม. รวมค่าแรง

2. งานเหล็กเสริม

2.1 Ø 9 มม. (RB 9) จำนวน 0.039 ตัน ราคา = 26,295.480 บาท/ตัน = 1,025.523 บาท

รวมค่าวัสดุ

2.1.1 ค่าแรง งานตัด ตัด ผูก เหล็กเสริมคอนกรีต จำนวน 0.039 ตัน = 3,300.000 บาท/ตัน รวมค่าแรง

ค่าแรง = 128.700 บาท

2.2 ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.390 กก. ค่าวัสดุ = 37.380 บาท/ตัน รวมค่าวัสดุ 14.578

บาท

3. งานไม้แบบ

3.1 ไม้แบบ จำนวน 0.020 ลบ.ฟ. ค่าวัสดุ = 485.980 บาท/ลบ.ฟ รวมค่าวัสดุ 9.719 บาท

3.1.1 ค่าแรงไม้แบบ จำนวน 0.200 ตร.ม. ค่าแรง = 154.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง 30.800 บาท

3.2 ตะปู จำนวน 0.060 กก. ค่าวัสดุ = 51.410 บาท/กก. รวมค่าวัสดุ 3.084 บาท

3.3 ค่าแรงงานบ้นหน้าคอนกรีต จำนวน 1.000 ตร.ม. ค่าแรง = 30.000 บาท/ตร.ม. รวมค่าแรง 30.000 บาท

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน = 1,496.504 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,496.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนงทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.7 งานผิวจราจรคอนกรีตห้วยท้ายสะพาน(กว้าง 7.00 ม. ยาวข้างละ 20 ม.)

2.7.1 งานผิวจราจรคอนกรีตห้วยท้ายสะพาน

งานผิวจราจรคอนกรีตห้วยท้ายสะพาน = 437.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 437.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.8 งานดินถมคอสะพานยาว ช้างละ 50 เมตร

2.8.1 งานลูกรัง

2.8.1.1 งานลูกรัง

งานลูกรัง = 140.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 140.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.8 งานดินถมคอสะพานยาว ช้างละ 50 เมตร

2.8.2 งานดินถม

2.8.2.1 งานดินถม

งานดินถม = 90.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 90.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานโครงสร้างสะพาน

2.9 งานติดตั้งป้ายโครงการ

2.9.1 ป้ายโครงการ

งานป้ายโครงการ(เหมา)

= 3,500.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 3,500.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กขามหายแดนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคูใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
≤5.00	12.9576	0.8333	5.5000	19.2909	1.0700	1.2764
10.00	9.8195	0.8333	5.5000	16.1528	1.0700	1.2428
15.00	9.1514	0.8333	5.5000	15.4847	1.0700	1.2356
20.00	8.4931	0.8333	5.5000	14.8264	1.0700	1.2287
25.00	6.9990	0.8333	5.5000	13.3323	1.0700	1.2126
30.00	7.3924	0.8333	5.0000	13.2258	1.0700	1.2116
35.00	6.8854	0.8333	5.0000	12.7188	1.0700	1.2061
40.00	6.1578	0.8333	5.0000	11.9911	1.0700	1.1983
45.00	5.5918	0.8333	4.5000	10.9252	1.0700	1.1870

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแดนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคูใหญ่ อำเภอนาทวี-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพเสนวาง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอภเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
50.00	5.1391	0.8333	4.5000	1.1047	1.0700	1.1820
55.00	5.0155	0.8333	4.5000	1.1035	1.0700	1.1807
60.00	4.8663	0.8333	4.5000	1.1020	1.0700	1.1791
65.00	5.0600	0.8333	4.0000	1.0989	1.0700	1.1758
70.00	4.9728	0.8333	4.0000	1.0981	1.0700	1.1750
75.00	4.7382	0.8333	4.0000	1.0957	1.0700	1.1724
80.00	4.5083	0.8333	4.0000	1.0934	1.0700	1.1699
85.00	4.3054	0.8333	4.0000	1.0914	1.0700	1.1678
90.00	4.2180	0.8333	4.0000	1.0905	1.0700	1.1668

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแค่นตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.1.1.07)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
95.00	4.1334	0.8333	4.0000	1.0897	1.0700	1.1660
100.00	3.9802	0.8333	4.0000	1.0881	1.0700	1.1643
105.00	4.4448	0.8333	3.5000	1.0878	1.0700	1.1639
110.00	4.3394	0.8333	3.5000	1.0867	1.0700	1.1628
115.00	4.1971	0.8333	3.5000	1.0853	1.0700	1.1613
120.00	4.0667	0.8333	3.5000	1.0840	1.0700	1.1599
125.00	4.0120	0.8333	3.5000	1.0835	1.0700	1.1593
130.00	3.9901	0.8333	3.5000	1.0832	1.0700	1.1590
135.00	3.8822	0.8333	3.5000	1.0822	1.0700	1.1580

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแค่นตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคู่มใหญ่ อำเภอหนองหาน บ้านหนองนกกหา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.1.1.07)
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประเภ กาศเย

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบยเงินกู 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
140.00	3.7820	0.8333	3.5000	1.0812	1.0700	1.1569
145.00	3.6887	0.8333	3.5000	1.0802	1.0700	1.1558
150.00	3.6016	0.8333	3.5000	1.0793	1.0700	1.1549
155.00	3.5201	0.8333	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540
160.00	3.4437	0.8333	3.5000	1.0778	1.0700	1.1532
165.00	3.3720	0.8333	3.5000	1.0771	1.0700	1.1525
170.00	3.3045	0.8333	3.5000	1.0764	1.0700	1.1517
175.00	3.2408	0.8333	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510
180.00	3.1807	0.8333	3.5000	1.0751	1.0700	1.1504

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคณตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาตุ้มใหญ่ อำเภอหนองบัว-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.1.1.07)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศไซ

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ คาดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
185.00	3.1238	0.8333	3.5000	1.0746	1.0700	1.1498
190.00	3.0699	0.8333	3.5000	1.0740	1.0700	1.1492
195.00	3.0188	0.8333	3.5000	1.0735	1.0700	1.1486
≥200.00	2.9702	0.8333	3.5000	1.0730	1.0700	1.1481

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแค่นตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาตุ้มใหญ่ อำเภอหนองบัว-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม
 เลขที่หนังสือ : ดอ ก.เบ.ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,163,086.09 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม 2,163,086.09 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,640,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ ก.เบ.ย.เงินกู	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2764

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหวา-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหวา-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)	
สาย	ข้ามห้วยแคนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1,7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหวา	
ตอน	ข้ามห้วยแคนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1,7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหวา	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		30.65
		บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราภูเขา	ตัน	2,149.53	80.00	125.05	0.00	0.00	2,274.58	ม.ค. 2565	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	26,861.59	0.00	0.00	0.00	0.00	26,861.59	ม.ค. 2565	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็กSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,153.08	0.00	0.00	0.00	0.00	17,153.08	ธ.ค. 2562	
4	เหล็กเส้นกลมผิวขมขี้เหล็กSD.30(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	17,009.35	0.00	0.00	0.00	0.00	17,009.35	ธ.ค. 2562	
5	ลวดผูกเหล็กผูกเหล็กตอก.1.25มม.	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	ม.ค. 2565	

ยุทธชัย ไพรริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:04:00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแดนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขา-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแดนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขา-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)	
สาย	ข้ามห้วยแดนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขา	
ตอน	ข้ามห้วยแดนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขา	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		30.65
		บาท/ลิตร
		0.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	(เบอร์18)	กก.	37.38	0.00	0.00	0.00	0.00	37.38	37.38	ม.ค. 2565	
6	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	485.98	0.00	0.00	0.00	0.00	485.98	485.98	ม.ค. 2565	
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	51.41	0.00	0.00	0.00	0.00	51.41	51.41	ม.ค. 2565	
8	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	5.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์300กก./ตร.ซม.	บาท/ลบ.ม.	2,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,150.00	2,150.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ไม้ค้ำยัน	ต้น	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

ยุทธชัย โพธิ์ธรรม

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:04:00

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขมทวยแคตตอนกลาง จากบานม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลโนนสว่าง อำเภอศรีสงคราม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กขมทวยแคตตอนกลาง จากบานม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลโนนสว่าง อำเภอศรีสงคราม หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(7.14.11.07)	
สาย	ขมทวยแคตตอนกลาง จากบานม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลโนนสว่าง อำเภอศรีสงคราม	
ตอน	ขมทวยแคตตอนกลาง จากบานม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลโนนสว่าง อำเภอศรีสงคราม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		30.65 บาท/ลิตร
		0.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	26,295.48	80.00	125.05		0.00	0.00	26,420.53	ม.ค. 2565	แหล่งที่มา
12	กระดาษขานออย	บาท/ตร.ม.	25.00	0.00	0.00		0.00	0.00	25.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	วัสดุยาแนวรอยต่อ(JointSealer)	ลิตร	15.00	0.00	0.00		0.00	0.00	15.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	24,826.73	0.00	0.00		0.00	0.00	24,826.73	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด0.40x0.40เมตรยาว10.00เมตรเหล็กชั้น8เส้น	ตัน	15,000.00	0.00	0.00		0.00	0.00	15,000.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

ยุทธชัย ไพรริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:04:00

โครงการ : งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแค่นตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขาหย่าง อำเภอสว่าง อำเภอศรีสงคราม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแค่นตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขาหย่าง อำเภอศรีสงคราม หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)	
สาย	ข้ามห้วยแค่นตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขาหย่าง	
ตอน	ข้ามห้วยแค่นตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอหนองขาหย่าง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครพนม	ราคาบ้านไร่ชล
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก	ฝนชุก 2
เงินประกันผลงานหัก	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด0.40x0.40เมตรยาว10.00เมตรเหล็กเส้น4เส้น	ต้น	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,000.00	ม.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนกลาง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหวาย-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07.)
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของออกของ	ของเข้าของ	ผู้ขาย	ผู้ซื้อ	ประเภทของ	ปีงบประมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	น้ำมันทาแบบ	ลิตร	X						ทองที่ก่อสร้าง	03 มกราคม 2565	ทองที่ก่อสร้าง
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์300กก./ตร.จม.	บาท/ลบ.ม.	X						ทองที่ก่อสร้าง	03 มกราคม 2565	แพลนปูนCPAC ใน นครพนม
3	ไม้ค้ำยัน	ต้น	X						ทองที่ก่อสร้าง	03 มกราคม 2565	ทองที่ก่อสร้าง
4	กระดาษชานอ้อย	บาท/ตร.ม.	X						ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในทองที่	03 มกราคม 2565	ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในทองที่
5	วัสดุยาแนวรอยต่อ(JointSealer)	ลิตร	X						ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในทองที่	03 มกราคม 2565	ร้านค้าวัสดุก่อสร้างในทองที่
6	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด0.40x0.40 เมตรยาว10.00เมตรเหล็กชั้น8เส้น	ต้น		X					แหล่งผลิต	03 มกราคม 2565	แหล่งผลิต
7	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงขนาด0.40x0.40 เมตรยาว10.00เมตรเหล็กชั้น4เส้น	ต้น		X					แหล่งผลิต	03 มกราคม 2565	แหล่งผลิต

ยุทธชัย ไพริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:04:12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการตีและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแดนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1, 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	5	-	2	-	-
----------------------	---	---	---	---	---

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฐานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88	91	296.88	415.63	115	374.54	524.35
68	222.43	311.41	92	300.11	420.15	116	377.79	528.90
69	225.68	315.95	93	303.33	424.66	117	381.00	533.40
70	228.91	320.48	94	306.57	429.20	118	384.23	537.92
71	232.15	325.02	95	309.83	433.76	119	387.48	542.47
72	235.39	329.54	96	313.04	438.26	120	390.74	547.04
73	238.62	334.07	97	316.28	442.79	121	393.97	551.55
74	241.84	338.58	98	319.53	447.34	122	397.21	556.09
75	245.09	343.13	99	322.77	451.87	123	400.41	560.58
76	248.32	347.65	100	325.99	456.38	124	403.69	565.16
77	251.56	352.18	101	329.23	460.92	125	406.92	569.69
78	254.79	356.71	102	332.48	465.48	126	410.17	574.23
79	258.03	361.24	103	335.72	470.01	127	413.37	578.72
80	261.27	365.77	104	338.94	474.51	128	416.59	583.23
81	264.50	370.31	105	342.17	479.04	129	419.83	587.76
82	267.74	374.84	106	345.42	483.59	130	423.07	592.30
83	270.97	379.36	107	348.65	488.12	131	426.34	596.87
84	274.23	383.92	108	351.90	492.66	132	429.55	601.38
85	277.46	388.44	109	355.12	497.17	133	432.78	605.90
86	280.68	392.95	110	358.36	501.71	134	436.03	610.44
87	283.92	397.49	111	361.62	506.27	135	439.29	615.00
88	287.16	402.02	112	364.85	510.79	136	442.49	619.49
89	290.39	406.54	113	368.09	515.33	137	445.71	624.00
90	293.64	411.09	114	371.31	519.83	138	449.02	628.62

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

- 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบปฏิบัติการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

ยุทธชัย ไพรริณ

21 กุมภาพันธ์ 2565 11:04:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ราคากลาง 421.500 บาท (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม ภายใต้งบประมาณปีงบประมาณ 2565 (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37	163	408.04	571.26	187	468.02	655.23
140	350.50	490.70	164	410.54	574.76	188	470.07	658.10
141	352.89	494.04	165	413.05	578.27	189	472.72	661.80
142	355.61	497.85	166	415.56	581.79	190	475.36	665.51
143	358.00	501.21	167	418.08	585.31	191	478.02	669.23
144	360.40	504.56	168	420.60	588.84	192	480.08	672.11
145	363.15	508.42	169	422.66	591.72	193	482.74	675.84
146	365.56	511.79	170	425.19	595.26	194	485.42	679.58
147	367.98	515.17	171	427.72	598.81	195	488.10	683.34
148	370.39	518.55	172	430.26	602.37	196	490.16	686.22
149	372.81	521.94	173	432.81	605.93	197	492.85	689.99
150	375.61	525.86	174	435.36	609.51	198	495.55	693.77
151	378.05	529.27	175	437.92	613.09	199	497.60	696.65
152	380.48	532.68	176	440.49	616.69	200	500.32	700.44
153	382.93	536.10	177	443.06	620.29	201.0 -		
154	385.37	539.52	178	445.12	623.16	1000.0	2.50	3.50
155	387.82	542.95	179	447.70	626.78			
156	390.28	546.39	180	450.29	630.40			
157	392.74	549.83	181	452.88	634.03			
158	395.62	553.87	182	455.48	637.68			
159	398.09	557.33	183	458.09	641.33			
160	400.57	560.80	184	460.15	644.20			
161	403.06	564.28	185	462.76	647.87			
162	405.55	567.77	186	465.39	651.54			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ระยะสายวัดที่ตลอดทั้งสาย 0+00-2+15.00 ม. (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

- 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.

- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างสามัคคี จังหวัดนครพนม ๒๕๖๕ โดยใช้วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74	91	142.17	199.04	115	179.47	251.25
68	106.37	148.92	92	143.69	201.16	116	181.03	253.44
69	107.92	151.09	93	145.25	203.35	117	182.59	255.63
70	109.48	153.27	94	146.81	205.54	118	184.16	257.82
71	111.04	155.46	95	148.38	207.73	119	185.73	260.02
72	112.61	157.65	96	149.95	209.93	120	187.24	262.13
73	114.15	159.81	97	151.47	212.06	121	188.81	264.33
74	115.72	162.01	98	153.05	214.27	122	190.38	266.54
75	117.27	164.17	99	154.58	216.41	123	191.89	268.65
76	118.82	166.34	100	156.16	218.62	124	193.47	270.86
77	120.37	168.52	101	157.69	220.77	125	195.05	273.08
78	121.93	170.70	102	159.28	222.99	126	196.57	275.19
79	123.48	172.88	103	160.81	225.14	127	198.15	277.41
80	125.05	175.06	104	162.35	227.30	128	199.74	279.64
81	126.61	177.25	105	163.95	229.52	129	201.26	281.76
82	128.15	179.40	106	165.49	231.69	130	202.85	283.99
83	129.72	181.60	107	167.04	233.85	131	204.37	286.12
84	131.26	183.76	108	168.58	236.02	132	205.89	288.24
85	132.83	185.96	109	170.13	238.18	133	207.49	290.48
86	134.38	188.13	110	171.68	240.36	134	209.01	292.61
87	135.92	190.29	111	173.24	242.53	135	210.61	294.86
88	137.47	192.46	112	174.79	244.71	136	212.14	296.99
89	139.02	194.63	113	176.35	246.89	137	213.75	299.24
90	140.61	196.86	114	177.91	249.07	138	215.27	301.38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์สว่าง อำเภอสว่างนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามห้วยแคนตอนล่าง จากบ้านม่วง หมู่ที่ 1 , 7 ตำบลนาคุณใหญ่ อำเภอนาหว้า-บ้านหนองนกทา หมู่ที่ 5 ตำบลโพนสว่าง อำเภอสว่างคราม จังหวัดนครพนม โดยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมสะพาน(72.14.11.07)

- 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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างโรงพยาบาล คลส. 1 ชั้น	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงพยาบาล คลส. 1 ชั้น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างโรงพยาบาล คลส.1 ชั้น	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล อ่างสามารถ	อำเภอ เมืองนครพนม จังหวัด นครพนม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม / องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้ออาคาร คลส. เดิม		รวม					50,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,735,091.62	
3	งานสถาปัตยกรรม		รวม					926,527.94	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					25,355.00	
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					71,195.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,808,169.56	

เห็นชอบ

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,808,169.56 บาท ต่อ 1 หน่วย

Optima K

(นางสาวศุภพณี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

7 ส.ค. 2565

ยุทธชัย ไพรีธรณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานรื้ออาคาร คสล. เดิม - งานรื้ออาคาร (รื้อกอง) รวมค่างานรื้ออาคาร คสล. เดิม	1.000	หลัง	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00			
		-	-	50,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00			
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม - ดินถม - ขุดดินฐานรากและถมดิน (แรงคน) - ทราดยาบรองกันฐานราก - คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5 - ทราดยาบปรับระดับ - ค้ำทดสอบดิน วิธี BORING TEST - ไม่แบบทั่วไป - ไม่คร่าว	170.000	ลบ.ม.	90.00	15,300.00	99.00	16,830.00	32,130.00			
		160.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	15,840.00	15,840.00			
		7.900	ลบ.ม.	250.00	1,975.00	91.00	718.90	2,693.90			
		3.130	ลบ.ม.	1,869.16	5,850.47	485.00	1,518.05	7,368.52			
		8.000	ลบ.ม.	250.00	2,000.00	99.00	792.00	2,792.00			
		1.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00			
		499.000	ลบ.พ.	560.75	279,814.25	0.00	0.00	279,814.25			
		150.000	ลบ.พ.	560.75	84,112.50	0.00	0.00	84,112.50			
		เห็นชอบ									

ยุทธชัย ไพรีธรณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16

Ohms (h)

(นางสาวศุภพณี ไพรี่สร)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

- 7 มี.ค. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน	75.000	ต้น	30.00	2,250.00	0.00	0.00	2,250.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	149.000	กก.	51.41	7,660.09	0.00	0.00	7,660.09	
	- ค่าแรงไม่แบบ	598.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	79,534.00	79,534.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม./210 กก./ตร.ซม.	90.400	ลบ.ม.	2,102.80	190,093.12	485.00	43,844.00	233,937.12	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	.580	ตัน	26,861.59	15,579.72	4,100.00	2,378.00	17,957.72	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	.560	ตัน	26,295.48	14,725.46	4,100.00	2,296.00	17,021.47	
	- เหล็กขอย SD 30 Ø 12 มม.	1.370	ตัน	17,153.08	23,499.71	2,900.00	3,973.00	27,472.72	
	- เหล็กขอย SD 30 Ø 16 มม.	3.490	ตัน	25,632.08	89,455.95	2,900.00	10,121.00	99,576.96	
	- เหล็กขอย SD 30 Ø 20 มม.	1.400	ตัน	16,885.05	23,639.07	2,900.00	4,060.00	27,699.07	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	222.000	กก.	37.38	8,298.36	0.00	0.00	8,298.36	
	- ผนังสำเร็จรูปปรับหน้าทับกับลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	352.000	ตร.ม.	365.00	128,480.00	35.00	12,320.00	140,800.00	
	- คอนกรีตเทพทับหน้าพื้นหนา 5 ซม.	352.000	ตร.ม.	99.45	35,006.40	30.00	10,560.00	45,566.40	

เห็นชอบ

ยุทธชัย ไพรีณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16



(นางสาวศุภพานี ไพรีสู)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
- 7 มี.ค. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.25#(รวม GS)	475.000	ตร.ม.	26.50	12,587.50	5.00	2,375.00	14,962.50	
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 100 มม. ทน 3.6 มม.	19.000	ทอน	1,546.00	29,374.00	574.00	10,906.00	40,280.00	
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 65 มม. ทน 3.2 มม.	31.000	ทอน	931.00	28,861.00	346.00	10,726.00	39,587.00	
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 40 มม. ทน 2.9 มม.	8.000	ทอน	578.00	4,624.00	214.00	1,712.00	6,336.00	
	- เหล็กทอกกลมกลวง Ø 32 มม. ทน 2.6 มม.	7.000	ทอน	458.00	3,206.00	170.00	1,190.00	4,396.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 100x50 มม. ทน 3.2 มม.	22.000	ทอน	1,131.00	24,882.00	421.00	9,262.00	34,144.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x25 มม. ทน 2.3 มม.	23.000	ทอน	394.00	9,062.00	146.00	3,358.00	12,420.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 75x45 มม. ทน 3.2 มม.	14.000	ทอน	1,288.00	18,032.00	200.00	2,800.00	20,832.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. ทน 3.0 มม.	21.000	ทอน	1,932.00	40,572.00	571.00	11,991.00	52,563.00	
เงินรวม									

ยุทธชัย ไพรรรณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16



(นางสาวศุภพานี โพธิ์สุ)

 นายกองค้ำการบริการส่วนจังหวัดนครพนม
 = 7 ก.ค. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 125x50 มม. ทน 2.3 มม.	22.000	ท่อน	1,416.00	31,152.00	571.00	12,562.00	43,714.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ขนาด 50x50 มม. ทน 2.3 มม.	13.000	ท่อน	539.00	7,007.00	170.00	2,210.00	9,217.00	
	- แปะเหล็กตัวซี 125x50x20x3.2 มม.	64.000	ท่อน	705.61	45,159.04	368.00	23,552.00	68,711.04	
	- เหล็กแผ่น 0.30x0.40 ทน 12 มม.	6.000	แผ่น	550.00	3,300.00	90.00	540.00	3,840.00	
	- เหล็กประกบกับ ทน 6 มม.	32.000	แผ่น	200.00	6,400.00	20.00	640.00	7,040.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 ทน 6 มม.	44.000	แผ่น	200.00	8,800.00	17.00	748.00	9,548.00	
	- เหล็กแผ่น 0.15x0.15 ทน 6 มม.	20.000	แผ่น	150.00	3,000.00	15.00	300.00	3,300.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.20 ทน 9 มม.	20.000	แผ่น	150.00	3,000.00	25.00	500.00	3,500.00	
	- Chemical Bolt Ø 3/6"	44.000	ตัว	254.00	11,176.00	10.00	440.00	11,616.00	
	- ชุดติดตั้งเหล็กขลุ่ยสังกะสีพร้อมอุปกรณ์	20.000	ชุด	3,500.00	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	
	- ทาสีน้ำมันโครงหลังคา	520.000	ตร.ม.	95.00	49,400.00	38.00	19,760.00	69,160.00	

เห็นชอบ

ยุทธชัย ไพรรัตน์

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16

Ohms K
(นางสาวศุภพณี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

- 7 มี.ค. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคา	520.000	ตร.ม.	85.00	44,200.00	35.00	18,200.00	62,400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	135,223.09	1,381,534.64	37,462.00	353,556.95	1,735,091.62	
	งานสถาปัตยกรรม								
	- ทิ้งค่าแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หน้าไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	559.000	ตร.ม.	298.00	166,582.00	70.00	39,130.00	205,712.00	
	- ฉนวนใยแก้วกันความร้อน	559.000	ตร.ม.	208.00	116,272.00	25.00	13,975.00	130,247.00	
	- Flashing แผ่นเหล็กเคลือบสี	87.000	ม.	260.00	22,620.00	70.00	6,090.00	28,710.00	
	- ตะแกรงรองส่วลัดกันความร้อน	599.000	ตร.ม.	180.00	107,820.00	25.00	14,975.00	122,795.00	
	- ฝ้าเพดานยิบข่มบอร์ด หน้า 9 มม.ชนิดกันชื้น	4.000	ตร.ม.	174.00	696.00	75.00	300.00	996.00	
	ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีพาแนลรีน	72.000	ตร.ม.	550.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00	
	โครงสร้างเหล็กกล่อง 1"x2"								
- ทาสีพลาสติกฝ้าเพดาน	4.000	ตร.ม.	110.00	440.00	30.00	120.00	560.00		

เห็นชอบ

[Signature]

ยุทธชัย ไพรรณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16

(นางสาวศุภพานิ โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
- 7 Oct. 2025

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผิวพื้นปรับระดับขัดเรียบ	123.000	ตร.ม.	195.00	23,985.00	61.00	7,503.00	31,488.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	360.000	ตร.ม.	127.57	45,925.20	158.00	56,880.00	102,805.20	
	- ผิวนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	50.000	ตร.ม.	324.26	16,213.00	89.00	4,450.00	20,663.00	
	- แผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสีขึ้นรูประบายอากาศ	54.000	ตร.ม.	400.00	21,600.00	70.00	3,780.00	25,380.00	
	- ระแนงไม้สำเร็จรูป ขนาด 3" ดีไซน์ร่องทาง 1 ซม.	14.500	ตร.ม.	690.00	10,005.00	0.00	0.00	10,005.00	
	- ระแนงไม้ระแนงสำเร็จรูป ขนาด 3" ดีสองด้าน	14.000	ตร.ม.	950.00	13,300.00	0.00	0.00	13,300.00	
	- ผิวนังก่ออิฐมวลเบาเคลือบสี	76.000	ตร.ม.	650.00	49,400.00	0.00	0.00	49,400.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	100.000	ตร.ม.	57.56	5,756.00	82.00	8,200.00	13,956.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	20.000	ตร.ม.	33.94	678.80	100.00	2,000.00	2,678.80	
	- ประตู D.1 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	3,868.52	7,737.04	0.00	0.00	7,737.04	
	- ประตู D.2 พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	2,800.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- หน้าต่าง W.1	2.000	ชุด	2,800.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล. ประตู-หน้าต่าง	18.000	ม.	114.05	2,052.90	44.00	792.00	2,844.90	

เห็นชอบ

ยุทธชัย ไพริณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16

Ahmo PA

(นางสาวศุภพณี ไพริณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

- 7 มี.ค. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วยเหตุ
				จำนวนเงิน		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ราวกันตก	48.000	เมตร	1,600.00	76,800.00	0.00	0.00	76,800.00	
	- สีพลาสติกอะคริลิก 100 %	240.000	ตร.ม.	50.00	12,000.00	30.00	7,200.00	19,200.00	
	- เคาน์เตอร์วางอาหาร ค.ส.ล.	11.000	เมตร	950.00	10,450.00	0.00	0.00	10,450.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	17,390.90	761,132.94	929.00	165,395.00	926,527.94	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- เดินท่อน้ำทั้งอาคาร/อ่างล้างจาน	2.000	จุด	950.00	1,900.00	0.00	0.00	1,900.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	2.000	จุด	850.00	1,700.00	0.00	0.00	1,700.00	
	- เดินท่อก่อน้ำ	2.000	จุด	600.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
	- บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป พร้อมฝา คสล. ขนาด 0.40x0.40	1.000	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,215.00	1,215.00	9,715.00	
	- บ่อพักไขมัน	1.000	ชุด	3,540.00	3,540.00	0.00	0.00	3,540.00	
	- ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 8"	10.000	ทอน	510.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	

เห็นชอบ

Optima / pt

ยุทธชัย ไพรริณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16

(นางสาวศุภพณี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

- 7 มี.ค. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หน่วย หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน			
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	2,000	ชุด	1,100.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	16,050.00	24,140.00	1,215.00	1,215.00	25,355.00	
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ดวงโคมโซลิตอปพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-1x28W.	17,000	ชุด	1,650.00	28,050.00	115.00	1,955.00	30,005.00	
	- ดวงโคมชนิดตะแกรงใยหินหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5-2x28W.	10,000	ชุด	2,130.00	21,300.00	135.00	1,350.00	22,650.00	
	- สวิตซ์เดี่ยว	12,000	ชุด	58.00	696.00	80.00	960.00	1,656.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคูมิกราวด์	5,000	ชุด	167.20	836.00	90.00	450.00	1,286.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	27,000	จุด	82.00	2,214.00	76.00	2,052.00	4,266.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทซ์	12,000	จุด	145.00	1,740.00	76.00	912.00	2,652.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	5,000	จุด	420.00	2,100.00	110.00	550.00	2,650.00	

เห็นชอบ

ยุทธชัย ไพรรณ

08 กุมภาพันธ์ 2565 14:23:16


 (นางสาวศุภพณี โพธิ์สุ)

 นายกองจัดการบริหารส่วนจังหวัดนครพนม
 - 7 มี.ค. 2565

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้เบรคเกอร์ ขนาด 1 เฟส 2 สาย 63A 14 ช่อง	1.000	ชุด	5,530.00	5,530.00	500.00	500.00	6,030.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	10,182.20	62,466.00	1,182.00	8,729.00	71,195.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							2,808,169.56	

หน่วย : บาท

เห็นชอบ

(นางสาวศุภพณี โพธิ์สุ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม

7 มี.ค. 2565