



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตอัดแรง ฯ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประมูลจ้างก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตอัดแรง ข้ามลำห้วยบอง ช่วงบ้านโพนเพ็ก หมู่ที่ 7 ตำบลภูเวียง – บ้านเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น รายละเอียดตามเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 28/2559 ลงวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559

ราคากลางของงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตอัดแรง ฯ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น 3,387,000.- บาท (สามล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. ผู้ประสงค์ที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ Web Site ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,600,000.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นเชื่อถือ ทั้งนี้ ต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาคู่ฉบับ และใบแจ้งปริมาณงานและราคา พร้อมทั้งฉบับจริงทุกรายการมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค เพื่อประกอบการพิจารณา ซึ่งกรณีเป็นผลงานเอกชนจะต้องยื่นสำเนาหลักฐานการเสียภาษีของงานดังกล่าว พร้อมฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอทางเทคนิคด้วย

/กำหนดยื่นของ...

กำหนดยื่นซองประมูลในวันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ระหว่างเวลา 09.00 – 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และกำหนดประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 09.40 – 10.10 น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลในราคาชุดละ 2,000.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ระหว่างวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ถึง วันที่ 22 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2559



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล. หรือคอนกรีตอัดแรง ข้ามลำห้วยของ ช่างบ้านโพนเพ็ก หมู่ที่ 7 ตำบลภูเวียง - บ้านเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,400,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างสะพาน คสล.

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2558

เป็นเงิน 3,387,000.00 บาท

(สามล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน 1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างสะพาน คสล. จำนวน 3 แผ่น

5.2 แบบ พร.4 จำนวน 3 แผ่น

5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายสยาม บุตรโยจันโท

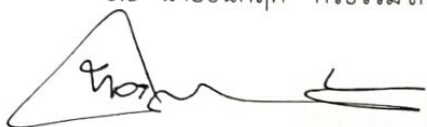
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสรวิศ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง

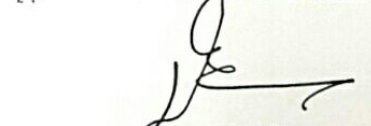
6.3 นายธนกฤต ศิริธรรมจักร

กรรมการกำหนดราคาากลาง

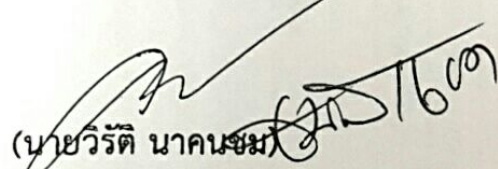


16 ธ.ค. 58
(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



16 ธ.ค. 58
(นายนัวร์ ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง



(นายวิรัตน์ นาคนชม)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง
(นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

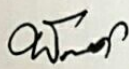
เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 ธ.ค. 2558



รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น (นางพัฒนาวดี จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างสะพาน คสล.หรือคอนกรีตอัดแรง ข้ามลำห้วยบอง ช่างบ้านโพนเพ็ก หมู่ที่ 7 ตำบลภูเวียง - บ้านเรือ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเรือ อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร (5 ช่วง ชนิดไม่มีทางเท้า) และติดตั้งป้ายโครงการ

ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานเตรียมพื้นที่และดินซุด									
1.1	ดินซุดพร้อมปรับแต่งบริเวณก่อสร้างและท้องคลอง	ลบ.ม.	320.00		-	16.64	5,324.80	5,324.80	1.2509	6,660.79
1.2	ก่อสร้างทางเบียงยาว 60.00 เมตร	ลบ.ม.	480.00		-	42.21	20,260.80	20,260.80	1.2509	25,344.23
2	งานดอกเสาเข็ม									
2.1	ค่าดอกเสาเข็มขนาด0.40x0.40 เมตร ยาว 8.00 เมตร รับน้ำหนักปลอดภัย	ตัน	36.00		-	1,785.00	64,260.00	64,260.00	1.2509	80,382.83
	ไม่น้อยกว่า 50 ตันตัน									
2.2	ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	ตัน	36.00		-	370.00	13,320.00	13,320.00	1.2509	16,661.99
2.3	ค่าขนย้ายบ้นจันดอกเสาเข็ม ไป - กลับ	เที่ยว	2.00		-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	1.2509	37,527.00
3	งานไม้แบบ									
3.1	ค่าแรงไม้แบบ คิด 100 %	ลบ.ฟ.	759.74		-	154.00	116,999.96	116,999.96	1.2509	146,355.25
3.2	ไม้แบบขนาด 1"x8" + 1"x6" (คิดใช้ 50 %)	ลบ.ฟ.	379.87	644.00	244,636.28	-	-	244,636.28	1.2509	306,015.52
3.3	ไม้ตงและไม้คร่าว (คิดใช้ 30 %)	ลบ.ฟ.	134.87	719.00	96,971.53	-	-	96,971.53	1.2509	121,301.69
3.4	ไม้ค้ำยันขนาด Dia. 3" x 4.00 ม.	ตัน	360.00	40.00	14,400.00	-	-	14,400.00	1.2509	18,012.96
3.5	ไม้อัดยาง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 10 มม.	แผ่น	125.00	450.00	56,250.00	-	-	56,250.00	1.2509	70,363.13
3.6	ตะปูตีแบบ	กก.	189.93	49.00	9,306.57	-	-	9,306.57	1.2509	11,641.59
3.7	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	95.00	10.00	950.00	-	-	950.00	1.2509	1,188.36
4	งานเหล็กเสริม									
4.1	เหล็ก ขนาด Dia. 6 มม. (RB6)	ตัน	1.25	18,943.00	23,678.75	4,100.00	5,125.00	28,803.75	1.2509	36,030.61
4.2	เหล็ก ขนาด Dia. 9 มม. (RB9)	ตัน	4.26	17,981.00	76,599.06	4,100.00	17,466.00	94,065.06	1.2509	117,665.98

หน้าที 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4.3	เหล็ก ขนาด Dia. 12 มม. (DB12)	ตัน	4.70	20,560.00	96,632.00	3,300.00	15,510.00	112,142.00	1.2509	140,278.43
4.4	เหล็ก ขนาด Dia. 16 มม. (DB16)	ตัน	0.860	20,560.00	17,681.60	3,300.00	2,838.00	20,519.60	1.2509	25,667.97
4.5	เหล็ก ขนาด Dia. 20 มม. (DB20)	ตัน	2.66	20,560.00	54,689.60	2,900.00	7,714.00	62,403.60	1.2509	78,060.66
4.6	เหล็ก ขนาด Dia. 25 มม. (DB25)	ตัน	28.47	20,560.00	585,343.20	2,900.00	82563	667,906.20	1.2509	835,483.87
4.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	632.40	60.00	37,944.00	-	-	37,944.00	1.2509	47,464.15
5	งานคอนกรีต	ลบ.ม.	366.38			391.00	143,254.58	143,254.58	1.2509	179,197.15
5.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ = 336 กก.	ถุง	2,462.07	126.00	310,220.82		-	310,220.82	1.2509	388,055.22
5.2	ทรายหยาบ (ทุทไรลง) = 0.60 ลบ.ม. (รวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	219.82	525.00	115,405.50		-	115,405.50	1.2509	144,360.74
5.3	หินผสมคอนกรีต = 1.09 ลบ.ม. (รวมค่าขนส่ง)	ลบ.ม.	399.35	607.00	242,405.45		-	242,405.45	1.2509	303,224.98
6	งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	เหล็กหล่อปลายเสาเข็ม	ชุด	36.00	160.00	5,760.00		-	5,760.00	1.2509	7,205.18
6.2	ช่องระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	ท่อน	40.00	250.00	10,000.00		-	10,000.00	1.2509	12,509.00
6.3	กระดาษขานอ้อยขนาด 1.20x 2.40 เมตร	แผ่น	8.00	380.00	3,040.00		-	3,040.00	1.2509	3,802.74
6.4	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาดกว้าง 0.25 ม.	ม.	108.00	250.00	27,000.00		-	27,000.00	1.2509	33,774.30
6.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia 2"	ท่อน	2.00	715.00	1,430.00		-	1,430.00	1.2509	1,788.79
6.6	ท่อ PVC. ขนาด Dia 4"	ท่อน	2.00	862.15	1,724.30		-	1,724.30	1.2509	2,156.93
6.7	หินกรวดไม่	ลบ.ม.	3.00	635.00	1,905.00		-	1,905.00	1.2509	2,382.96
6.8	แอสฟัลท์ลูกรอยต่อ	กก.	4.00	52.00	208.00		-	208.00	1.2509	260.19
6.9	งานดินถมคอสะพาน+ป้องกันกัดเซาะ (แน่น)	ลบ.ม.	679.50	109.41	74,344.10		-	74,344.10	1.2509	92,997.03
6.10	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น) หนา 0.15 เมตร ช่วงประชิดคอสะพาน 2 ข้าง	ลบ.ม.	21.60	157.80	3,408.48		-	3,408.48	1.2509	4,263.67
6.11	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	1.2509	3,377.43
7	งานถนน คสล.									
	งานถนน คสล. หนา 0.15 ม. ยาวรวมสองข้าง 30.00 เมตร									
7.1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	150.00		-	10.03	1,504.50	1,504.50	1.2509	1,881.98

หน้าที 3

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
7.2	งานทนายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	7.50	345.00	2,587.50	99.00	742.50	3,330.00	1.2509	4,165.50
7.3	งานฉาบจากราคอนกรีต 280 Ksc.	ลบ.ม.	22.50	2102.80	47,313.00	306.00	6,885.00	54,198.00	1.2509	67,796.28
7.4	งานเหล็กเสริม									
	7.4.1 Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	150.00	25.00	3,750.00	5.00	750.00	4,500.00	1.2509	5,629.05
	7.4.2 DB Dia 12 mm. (Longitudinal)	ตัน	0.026	20,560.00	534.56	3,300.00	85.80	620.36	1.2509	776.01
	7.4.3 RB Dia 19 mm. (Contraction)	ตัน	0.080	20,934.00	1,674.72	2,900.00	232.00	1,906.72	1.2509	2,385.12
7.5	ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง	ม.	60.00		-	20.60	1,236.00	1,236.00	1.2509	1,546.11
7.6	งานไม้แบบคิดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	0.82	644.00	528.08		-	528.08	1.2509	660.58
7.7	แผ่นโฟม	แผ่น	1.00	30.00	30.00		-	30.00	1.2509	37.53
7.8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	ม.	45.00		-	21.19	953.55	953.55	1.2509	1,192.80
7.9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	1.68	24.50	41.16		-	41.16	1.2509	51.49
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				2,171,093.26		537,025.49			3,387,585.74
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี					รวมเงินค่างาน		2,708,118.75	รวม	3,387,000.00
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %									
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %									
	เงินประกันผลงานหัก 0 %									

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2558

21.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสยาม บุตรโยจันโท)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพาน

= 2,708,118.75

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= 1.2509

รวมราคาค่าก่อสร้าง

= 3,387,585.74

ราคากลาง

คิดเพียง = 3,387,000.00

ตัวอักษร (สามล้านสามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรวิธ อภัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนภุต ศิริธรรมจักร)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม + งานทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

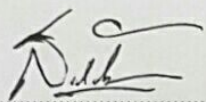
ชื่อโครงการ งานก่อสร้างสะพาน คสล. หรือคอนกรีตอัดแรง ข้ามลำห้วยบอง ชวงบ้านโพนเพ็ก ม.7 ต.ภูเวียง - บ.เรือ ม.1 ต.บ้านเรือ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

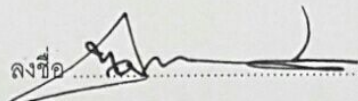
ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 แผ่น

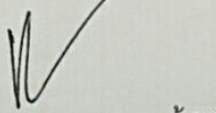
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 กันยายน 2558

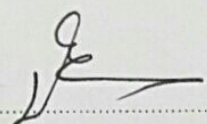
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,641,690.87	1.2509	3,304,491.11	
2	ประเภทงานทาง	71,539.50	1.3365	95,612.54	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				3,400,103.65	
คิดเป็นเงินประมาณ				3,400,000.00	

ตัวอักษร (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)
 ราคาเฉลี่ย 85,000.00 บาท/เมตร

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายสรุฑ อภัย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
 วิศวกรโยธา 8 วช.

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือคอนกรีตอัดแรง ข้ามลำห้วยบอง ช่วงบ.โพนเท็ก ม.7 ต.ภูเวียง - บ.เรือ ม.1 ต.บ้านเรือ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

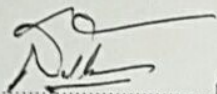
ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร (5 ช่วง ชนิดไม่มีทางเท้า) ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมพื้นที่และดินขุด								ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
1.1	ดินขุดพร้อมปรับแต่งบริเวณก่อสร้างและท้องคลอง	ลบ.ม.	320.00		-	17.03	5,449.60	5,449.60	
1.2	ค่ารั้วถอนท่อระบายน้ำ คสล. (เดิม) ขนาด Dia 0.80 ม.	0	0.00		-	-	-	-	
1.3	ก่อสร้างทางเบียงยาว 60.00 เมตร	ลบ.ม.	480.00		-	43.14	20,707.20	20,707.20	
2	งานดอกเสาเข็ม								
2.1	ค่าดอกเสาเข็มขนาด0.40x0.40 เมตร ยาว 8.00 เมตร รับบน.ความปลอดภัย ภัยไม่น้อยกว่า 50 ตันตัน	ตัน	36.00		-	1,785.00	64,260.00	64,260.00	
2.2	ค่าสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	ตัน	36.00		-	370.00	13,320.00	13,320.00	
2.3	ค่าขนย้ายปั้นจั่นดอกเสาเข็ม ไป - กลับ	เที่ยว	2.00		-	15,000.00	30,000.00	30,000.00	
3	งานไม้แบบ								รวมป้องกันการกัดเซาะ
3.1	ค่าแรงไม้แบบ คิด 100 %	ตร.ม.	759.74	0.00	-	154.00	116,999.96	116,999.96	รวมป้องกันการกัดเซาะ
3.2	ไม้แบบขนาด 1"x8" + 1"x6" (คิดใช้ 50 %)	ลบ.ฟ.	379.87	644.00	244,636.28	-	-	244,636.28	
3.3	ไม้ตั้งและไม้เคร่า (คิดใช้ 30 %)	ลบ.ฟ.	134.87	719.00	96,971.53	-	-	96,971.53	
3.4	ไม้ค้ำยันขนาด Dia. 3" x 4.00 ม.	ตัน	360.00	40.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
3.5	ไม้ค้ำยันขนาด Dia. 4" x 6.00 ม.	ตัน	0.00	0.00	-	-	-	-	
3.6	ไม้ขัดยาง ขนาด 1.20 x 2.40 ม.หนา 10 มม.	แผ่น	125.00	450.00	56,250.00	-	-	56,250.00	
3.7	ตะปูตีแบบ	กก.	189.93	49.00	9,306.57	-	-	9,306.57	
3.8	น้ำมันทาไม้แบบ	ลิตร	95.00	10.00	950.00	-	-	950.00	

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็กเสริม								รวมป้องกันกรัดเซาะ +
4.1	เหล็ก ขนาด Dia. 6 มม. (RB6) SR.24	ตัน	1.25	18,943.00	23,678.75	4,100.00	5,125.00	28,803.75	APPROACH SLAB
4.2	เหล็ก ขนาด Dia. 9 มม. (RB9) SR.24	ตัน	4.26	17,981.00	76,599.06	4,100.00	17,466.00	94,065.06	
4.3	เหล็ก ขนาด Dia. 12 มม. (DB12) SD.30	ตัน	4.70	20,560.00	96,632.00	3,300.00	15,510.00	112,142.00	
4.4	เหล็ก ขนาด Dia. 16 มม. (DB16) SD.30	ตัน	0.86	20,560.00	17,681.60	3,300.00	2,838.00	20,519.60	
4.5	เหล็ก ขนาด Dia. 20 มม. (DB20) SD.30	ตัน	2.66	20,560.00	54,689.60	2,900.00	7,714.00	62,403.60	
4.6	เหล็ก ขนาด Dia. 25 มม. (DB25) SD.30	ตัน	28.47	20,560.00	585,343.20	2,900.00	82,563.00	667,906.20	
4.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	632.40	60.00	37,944.00	-	-	37,944.00	
5	งานคอนกรีต (ให้ใช้ ค.2)	ลบ.ม.	366.38			391.00	143,254.58	143,254.58	รวมป้องกันกรัดเซาะ +
5.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ = 336 กก.	ถุง	2,462.07	126.00	310,220.82		-	310,220.82	APPROACH SLAB
5.2	ทรายหยาบ (ทุบโกล่ง) = 0.60 ลบ.ม.	ลบ.ม.	219.82	525.00	115,405.50		-	115,405.50	รวมค่าขนส่ง
5.3	หินผสมคอนกรีต = 1.09 ลบ.ม.	ลบ.ม.	399.35	607.00	242,405.45		-	242,405.45	รวมค่าขนส่ง
6	งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	เหล็กหล่อปลายเสาเข็ม	ชุด	36.00	160.00	5,760.00		-	5,760.00	
6.2	ช่องระบายน้ำคอนกรีตสำเร็จรูป	ตัว	40.00	250.00	10,000.00		-	10,000.00	
6.3	กระดาดขาน้อยขนาด 1.20x 2.40 เมตร	แผ่น	8.00	380.00	3,040.00		-	3,040.00	
6.4	แผ่นยาง NEOPRENE ขนาดกว้าง 0.15 ม.	ม.	108.00	250.00	27,000.00		-	27,000.00	
6.5	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด Dia 2"	ท่อน	2.00	715.00	1,430.00		-	1,430.00	
6.6	ท่อ PVC. ขนาด Dia 4"	ท่อน	2.00	862.15	1,724.30		-	1,724.30	
6.7	หินกรวดไม่	ลบ.ม.	3.00	635.00	1,905.00		-	1,905.00	
6.8	แอสฟัลท์อุดรอยต่อ	กก.	4.00	52.00	208.00		-	208.00	
6.9	งานดินถมคอกสะพาน+ป้องกันกรัดเซาะ (เน้น)	ลบ.ม.	679.50	111.80	75,968.10		-	75,968.10	รวมค่าวัสดุ + บดอัด

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.10	งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น) หนา 0.15 ม. ช่วงประชิดคอสสะพาน 2 ซ้าง	ลบ.ม.	21.60	168.23	3,633.77	-	-	3,633.77	.
6.11	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				2,116,483.53		525,207.34	2,641,690.87	
	งานทาง								
1	งานถนน คสล. หนา 0.15 ม. กว้าง 5.00 ม. ยาวรวมสองข้าง 30.00 ม.	ตร.ม.	150.00	476.93	71,539.50			71,539.50	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง
	อื่นๆ เพื่อให้ครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปรายการ								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				71,539.50			71,539.50	

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

(นายสรวิธ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.