

หน้าที 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยอินลวด บ้านขามป้อม ม.9 ต.หันไจัด - ตำบลหนองเม็ก อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น ขนาด 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. (ชนิด 3 ช่อง)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานดินซุก	ลบ ม	75.00		-	17.03	1,277.25	1,277.25	1.2509	1,597.71
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ ม	53.13	2,289.00	121,614.57	306.00	16,257.78	137,872.35	1.2509	172,464.52
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ ม	3.65	2,261.00	8,252.65	306.00	1,116.90	9,369.55	1.2509	11,720.37
4	งานเหล็กเสริม									
4.1	เหล็กเส้นกลม RB Dia 6 มม.	ตัน	0.033	18,943.00	625.12	4,100.00	135.30	760.42	1.2509	951.21
4.2	เหล็กเส้นกลม RB Dia 9 มม.	ตัน	0.266	17,981.00	4,782.95	4,100.00	1,090.60	5,873.55	1.2509	7,347.22
4.3	เหล็กเส้นกลม RB Dia 25 มม. (Dowel)	ตัน	0.115	18,515.00	2,129.23	2,900.00	333.50	2,462.73	1.2509	3,080.62
4.4	เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม.	ตัน	3.26	20,625.00	67,237.50	3,300.00	10,758.00	77,995.50	1.2509	97,564.57
4.5	เหล็กข้ออ้อย DB Dia 16 มม.	ตัน	0.97	21,093.00	20,460.21	3,300.00	3,201.00	23,661.21	1.2509	29,597.81
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก	81.00	80.00	4,860.00	-	-	4,860.00	1.2509	6,079.37
6	งานไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 50.00 %	ลบ ฟ.	50.69	610.00	30,920.90	-	-	30,920.90	1.2509	38,678.95
6.1	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	152.07	0.00	-	154.00	23,418.78	23,418.78	1.2509	29,294.55
7	ไม้ค้ำยัน ขนาด 4x4 00 ม.	ตัน	17.00	65.00	1,105.00	-	-	1,105.00	1.2509	1,382.24
8	ตะปู 3"	กก	39.55	49.00	1,937.95	-	-	1,937.95	1.2509	2,424.18
9	ยานวอร์ยต้อ	ลิตร	6.30	25.00	157.50	-	-	157.50	1.2509	197.02
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	ลบ ม.	15.66	526.00	8,237.16	-	-	8,237.16	1.2509	10,303.86
11	ดินถมหลังท่อ (แน่น)	ลบ ม.	140.00	99.10	13,874.00	-	-	13,874.00	1.2509	17,354.99
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	ลบ ม.	32.76	277.53	9,091.88	-	-	9,091.88	1.2509	11,373.04

หน้า 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
13	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.2509	3,377.43
14	งานอื่นๆ				-		-	-	-	-
15	14.1 เคเบิลคอน Box เดิม	LS			-		-	-	-	-
	14.2 ท่อลงเบียง	ลบม	100.00	39.53	3,953.00	-	-	3,953.00	1.2509	4,944.81
	14.2 งานเดินถมปรับพื้นที่ (ถนน)	ลบม	120.75	99.10	11,966.33	-	-	11,966.33	1.2509	14,968.68
รวมเงินค่างาน								371,495.05	รวม	464,703.16

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

23.50 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


รวมราคาค่าก่อสร้าง


ราคากลาง


คิดเพียง

ตัวอักษร(สี่สนทกหนึ่งสี่พันบาทถ้วน)

=	371,495.05
=	1,2509
=	464,703.16
=	464,000.00

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมชัย หอมทอง)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายยิ่งยง คงอานนท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสรวิช อภัย)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยอีหลอด บ้านขามป้อม หมู่ที่ 9 ตำบลหันโจด -

ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

464,000.00 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

20 พฤศจิกายน 2558

เป็นเงิน

464,000.00 บาท

(สี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

4.1 กำหนดวงงาน

1 งาน

4.2 กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายสมัย หอมทอง

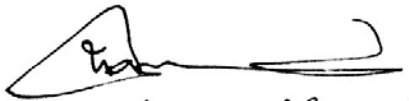
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายยิ่งยง ดงอานนท์

กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสรุฐ อภัย

กรรมการกำหนดราคาากลาง



(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ



(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิรัตน์ นาคคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักก่อสร้าง

(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางพัฒนาวิจิตร จันทร์นวล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

20 พ.ย. 2558



(นายวิชาญ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

โครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล. ข้ามลำห้วยอีหลอด บ.ขามป้อม ม.9 ต.หันโศก - ตำบลหนองเม็ก อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ขนาด 1.80 x 1.80 x ยาว 6.00 ม. ชนิด 3 ช่อง

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานขุดดิน	75.00	ลบ.ม.	-	-	16.50	1,237.50	1,237.50	คำนวณ
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	53.13	ลบ.ม.	2,289	121,614.57	306	16,257.78	137,872.35	
3	งานคอนกรีตหยาบ	3.65	ลบ.ม.	2,261	8,252.65	306	1,116.90	9,369.55	
4	งานเหล็กเสริม								
	4.1 RB Dia 6 มม.	0.033	ตัน	18,943	625.12	3,401	112.23	737.35	
	4.2 RB Dia 9 มม.	0.266	ตัน	17,981	4,782.95	3,401	905	5,687.61	
	4.3 RB Dia 25 มม. (Dowel)	0.115	ตัน	18,515	2,129.23	3,401	391.12	2,520.34	
	4.4 DB Dia 12 มม.	3.26	ตัน	20,625	67,237.50	3,401	11,087.26	78,324.76	
	4.5 DB Dia 16 มม.	0.97	ตัน	21,093	20,460.21	3,401	3,298.97	23,759.18	
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	81.00	กก.	60	4,860.00	-	-	4,860.00	
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 3 ครั้ง	50.69	ลบ.ฟ.	610	30,920.90	-	-	30,920.90	
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	152.07	ตร.ม.	-	-	154	23,418.78	23,418.78	คำนวณ
7	ไม้ค้ำยันขนาด 4"x4.00 ม.	17.00	ตัน	65	1,105.00	-	-	1,105.00	
8	ตะปู 3"	39.55	กก.	49	1,937.95	-	-	1,937.95	
9	ยาแนวรอยต่อ	6.30	ลิตร	25	157.50	-	-	157.50	
10	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	15.66	ลบ.ม.	526	8,233.25	-	-	8,233.25	รวมค่าขน
11	ดินถมหลังท่อ + สองข้าง BOX (แน่น)	138.00	ลบ.ม.	99.10	13,675.80	-	-	13,675.80	
12	ลูกรัง (แน่น) ด้านประชิดทั้งสองข้าง	32.76	ลบ.ม.	277.53	9,091.88	-	-	9,091.88	
13	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
14	งานอื่นๆ								
	14.1 ค่ารถถอน Box เดิม	-	LS.	-	-	-	-	-	
	14.2 ทางเบียง	100.00	ลบ.ม.	39.53	3,953.00	-	-	3,953.00	
	14.3 งานดินถมปรับพื้นที่ (แน่น)	120.75	ลบ.ม.	99.10	11,966.33	-	-	11,966.33	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								371,529.03	

ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสตางค์)

ลงชื่อ..... ประเมินการ นายช่างโยธา 7.

(นายสรวิศ อภัย)

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ/หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)

วิศวกรโยธา 8 ข.

ลงชื่อ..... ตรวจสอบ/ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

(นายบวร ชินอ้วน)

ลงชื่อ..... เห็นชอบ/ผอ.กองช่าง

(นายวิรัตน์ นาคนชม)


สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

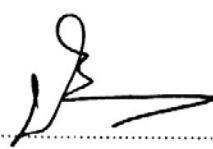
ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

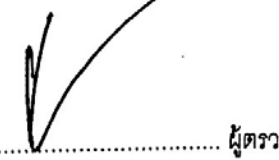
ประเภทงาน งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อเหลี่ยม คลล ชำน้ำห้วยอินลodb ขามป้อม ม 9 ต หินโงด - ตำบลหนองเม็ก
 อ หนองสองห้อง จ ขอนแก่น ขนาด 1 80 x 1 80 x ยาว 6 00 ม ชนิด 3 ช่อง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 สิงหาคม 2558

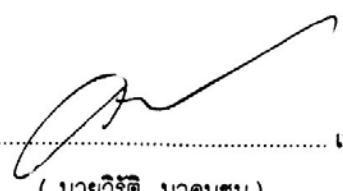
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	371,529.03	1.2509	464,745.66	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				464,745.66	
คิดเป็นเงินประมาณ				464,000.00	

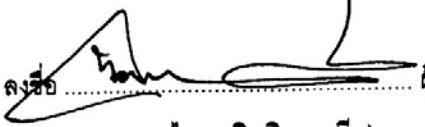
ตัวอักษร (สี่เส้นทอนี่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ผู้ประมาณการ
 (นายสรยุทธ อภัย)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว.

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายพงษ์ศักดิ์ หิรัญมาพร)
 วิศวกรโยธา 8วช.

ลงชื่อ  เห็นชอบ
 (นายวิริติ นาคนชม)
 ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ