



ประกาศอำเภอโนนไทย
เรื่อง ประกาศราคากลางงานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ด้วยอำเภอโนนไทย มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจานเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบที่ ปพช.กำหนด รายละเอียดดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | |
|--|---|
| ๑. ชื่อโครงการ | ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านจานเหนือ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ที่ทำการปกครองอำเภอโนนไทย |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๓๖๕,๐๐๐ บาท |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป | ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก |
| ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ |
| | จำนวนเงิน ๓๔๓,๐๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้ | |
| ๕.๑ แบบ ปร.๔ | |
| ๕.๒ แบบ ปร.๕ | |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| ๑. นางสมปอง น้อยศรี | ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ) ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวศิริพร อินทร์โคกสูง | นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ |
| ๓. นายธนเดช เขียวจ่อหอ | ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กำแพง กรรมการ |

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๘


(นายวิสูตร ชัยवालวงศ์)
นายอำเภอโนนไทย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(ประมาณราคานี้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตาม มติ ครม.เมื่อ 15 ตุลาคม 2558 และถอดแบบตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบทที่อนุมัติใช้เมื่อเดือนเมษายน 2556)

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทางและตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

วันที่สำรวจ	16 กันยายน 2558	วันที่ประมาณราคา	3 ธันวาคม 2558
ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลก่าบัง ตำบลก่าบัง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมประตูลูกบั้งคันน้ำ		
ประเภทงาน	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 2.10 x 2.10 ม. ชนิด 2 ช่อง ไม่มีมุงเฉียง		
รหัสสายทาง	0	ชื่อสายทาง	0
สถานที่ตั้งโครงการ	บ้านจานเหนือ หมู่ที่ 13		
ลักษณะสายทาง	ระยะทางตลอดสาย 0.000 กม.		
	ชนิดผิวทาง	-	กว้าง - ม.
	ชนิดไหล่ทาง	-	กว้างข้างละ - ม.
การดำเนินงาน	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 2.10 x 2.10 ม. ความยาว 8 ม. ชนิด 2 ช่อง ไม่มีมุงเฉียง ไม่มีงานผิวทางหลังท่อ		
สถานที่ดำเนินการ	0.00		

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคากลาง (บาท)
1	งานติดตั้งเครื่องหมายและป้ายจราจรขณะก่อสร้างตามรูปแบบที่ 4							
	1.1 ป้ายแบบที่ 2	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.2 ป้ายแบบที่ 6	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.3 ป้ายแบบที่ 8	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.4 ป้ายแบบที่ 9	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.5 ป้ายแบบที่ 12	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.6 ป้ายแบบที่ 14	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.7 ป้ายแบบที่ 15	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.8 ป้ายแบบที่ 19	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.9 ป้ายแบบที่ 25	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.10 ป้ายแบบที่ 33	ชุด	0	-	-	-	-	-
	1.11 แผงกัน 3 ชั้น	แผง	0	-	-	-	-	-
	1.12 ไฟกระพริบฉุกเฉิน	ดวง	0	-	-	-	-	-
	1.13 แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์	ใบ	0	-	-	-	-	-
	1.14 กรวยยาง	อัน	0	-	-	-	-	-
2	งานทางเบียงชั่วคราว							
	2.1 งานทางเบียงชั่วคราว	ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานท่อทางเบียงชั่วคราว	ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรื้อโครงสร้างถนนและโครงสร้างระบายน้ำเดิมเพื่อเตรียมพื้นที่							
	3.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	ใส่ปริมาตรคอนกรีตสะพานเดิม	แท่ง	-	-	-	-	-
	3.3 งานรื้อท่อเหลี่ยม	ใส่ปริมาตรคอนกรีตท่อเหลี่ยมเดิม	แท่ง	-	-	-	-	-
	3.4 งานรื้อท่อกลมเดิม							
	3.4.1 งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 0.40 ม. ไม่มีค่าขนเพื่อรวมกอง	ม.		-	-	-	-	-

	3.4.2 งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 0.60 ม. ขนส่งเพื่อรวมกองระยะทาง 60 กม.	ม.		-	-	-	-	-
	3.4.3 งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 0.80 ม. ขนส่งเพื่อรวมกองระยะทาง 50 กม.	ม.		-	-	-	-	-
	3.4.4 งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 1.00 ม. ขนส่งเพื่อรวมกองระยะทาง 60 กม.	ม.		-	-	-	-	-
	3.4.5 งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 1.20 ม. ขนส่งเพื่อรวมกองระยะทาง 60 กม.	ม.		-	-	-	-	-
	3.4.6 งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 1.50 ม. ขนส่งเพื่อรวมกองระยะทาง 60 กม.	ม.		-	-	-	-	-
	3.5 งานรื้อสะพานไม้เดิม	ตร.ม.		-	-	-	-	-
	3.6 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานบดอัดดินเดิมใต้ท่อเหลี่ยม	ลบ.ม.	12.00	38.56	462.72	1.2509	48.23	578.82
4	งานก่อสร้างท่อเหลี่ยม คสล.							
	4.1 งานดินชุดด้วยแรงคน (BOTTOM BEAM)	ลบ.ม.	2.79	99.00	276.21	1.2509	123.84	345.51
	4.2 คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.84	1,441.00	5,532.29	1.2509	1,802.55	6,920.34
	4.3 คอนกรีต ค2	ลบ.ม.	16.93	1,649.00	27,913.38	1.2509	2,062.73	34,916.84
	4.4 คอนกรีต ค3	ลบ.ม.	36.48	1,655.00	60,379.37	1.2509	2,070.24	75,528.55
	4.5 เหล็ก RB9	ตัน	0.17	15,826.02	2,690.42	1.2509	19,796.77	3,365.45
	4.6 เหล็ก RB25	ตัน	0.12	21,018.69	2,522.24	1.2509	26,292.28	3,155.07
	4.7 เหล็ก DB12	ตัน	4.04	15,364.12	62,071.04	1.2509	19,218.98	77,644.67
	4.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	108.00	28.04	3,028.32	1.2509	35.08	3,788.13
	4.9 ไม้แบบ	ตร.ม.	243.00	450.00	109,350.00	1.2509	562.91	136,785.92
	4.10 กระดาษขานอ้อยหนา 2.5 CM. (CELOTEX WITH TAR)	ตร.ม.	2.49	208.33	518.74	1.2509	260.60	648.89
	4.11 วัสดุอุดรอยต่อ (MASTIC JOINT SEALER)	กก.	0.35	80.00	28.00	1.2509	100.07	35.03
	4.12 งานประตูป้องกันน้ำและเครื่องยกพร้อมเพลลา type II 2250 กก.(ถาวรชุดพร้อมลำติดตั้ง	ลบ.ม.	5.00	60,940.00	304,700.00		-	
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้างท่อเหลี่ยม (สามแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทยี่สิบสองสตางค์)				579,472.73			343,713.22
5	งานก่อสร้างทาง							
	5.1 งานดินถมลำห้วยเพื่อกั้นน้ำ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานลาดแอสฟัลท์ไพรโคต พื้นทางหินคลุก ใช้อย่าง CSS-1	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Wearing) ปูบน Prime Coat หนาเฉลี่ย ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.5 งานตีเส้นใช้สีเทอร์โมพลาสติกขาวกว้าง0 ซม. เหลืองกว้าง0 ซม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	5.6 หลักราทาง	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.7 หลักราโค้ง ค.ส.ล.	หลัก	-	-	-	-	-	-
	5.8 Guard Rail บริเวณทางตรง	เมตร	-	-	-	-	-	-
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้างทาง (ศูนย์บาทถ้วน)				-			-
	รวมเงินเป็นเงินค่าก่อสร้าง (สามแสนสี่หมื่นสามพันเจ็ดร้อยสิบสามบาทยี่สิบสองสตางค์)				579,472.73			343,713.22
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สามแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)							343,000.00

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	-	บาท	[1] ไม่มีค่าก่อสร้าง
2. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	579,472.73	บาท	[2]
3. ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณที่แนบ)	=	-	บาท	[3] ไม่มีค่าใช้จ่ายพิเศษ
4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	-		[4]
5. ค่า Factor F งานก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2509		[5]
6. ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	1.0000		[6]=1+([3]/([1]x[4]+[2]x[5]))
7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-		[7]=[4]x[6]
8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	1.2509		[8]=[5]x[6]

หมายเหตุ

- 1 ค่าสำนักงานสนาม ที่พักเจ้าหน้าที่ และยานพาหนะ ใช้ตามค่าใช้จ่าย Factor F งานก่อสร้างทาง สะพานฯ หมดค่าอำนวยการ ข้อ 1.2
- 2 ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยระหว่างก่อสร้าง ใช้ตามราคามาตรฐานงานป้ายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยขณะก่อสร้าง
สำนักก่อสร้างทาง กรมทางหลวงชนบท ไม่รวมภาษี คิระยะเวลาเช่า 3 เดือน
- 3 ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยตามราคามาตรฐานงานป้ายจราจร ชนิดที่ 2 (เสาคอนกรีต) สำนักสำรวจออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
- 4 ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยที่ไม่ได้ระบุตามข้อ 3 ตามราคาป้ายจราจรในไปแกกรมประมาณการของสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท
- 5 ค่างานต้นทุน รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วยตามที่แนบ
- 6 เหลือค่าต้นทุนงานก่อสร้างต่อเหลี่ยม คสล.

42,875.00 บาท/ม.

(ลงชื่อ)

..... ประสงค์รักษา

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธา 6 ว

(ลงชื่อ)

..... ตรวจสอบ

(นางสาวณัฐญา ปานโดนด)

นายช่างโยธา 6 ว