



ประกาศเทศบาลเมืองเมืองพล

เรื่อง รายละเอียดราคากลางงานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยเสริมสวาสดี ๓

ด้วยเทศบาลเมืองเมืองพล มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยเสริมสวาสดี ๓ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยราคากลางตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ เทศบาลเมืองเมืองพล จึงประกาศรายละเอียดราคากลางดังนี้

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยเสริมสวาสดี ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเมืองพล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำซอยเสริมสวาสดี ๓ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ขนาด 0.๔๐×๒.๐๐ เมตร ความยาวรวม ๖๗ เมตร ก่อสร้างวางวิ.ค.ส.ล. ความยาวรวม ๖๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๕๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้ ประกอบด้วย
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางฯ จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๗.๑ นายภาณุวัฒน์ ประจตุทนะเน ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายณรงค์ศักดิ์ พฤกษา หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ กรรมการ
 - ๗.๓ นายเกรียงศักดิ์ ว่างานนท์ วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางจุไรรัชต์ ศรีอมร)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองเมืองพล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ซอยเสริมสวัสดิ์ 3

สถานที่ก่อสร้าง ซอยเสริมสวัสดิ์ 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเมืองพล ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ 9/2560

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล. เดิม							
1.1	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ คสล. เดิม	ม.	67.00	75.00	5,025.00	1.3624	6,846.06	6,846.06
2	บ่อกักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 ม. ฝาปิด-เปิด คสล.							
2.1	งานบ่อกัก พร้อมฝาปิด-เปิด ค.ส.ล.	บ่อ	7	3,573.69	25,015.83	1.3624	34,081.57	34,081.57
3	งานท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 ม.							
3.1	งานท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	60.00	532.98	31,978.80	1.3624	43,567.92	43,567.92
4	งานค่าก่อสร้างรางวี ค.ส.ล.							
4.1	งานค่าก่อสร้างรางวี ค.ส.ล.	ม.	60.00	749.41	44,964.60	1.3624	61,259.77	61,259.77
					106,984.23		TOTAL	145,755.31
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				=	145,755.31			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=	1.3624			
ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง		หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน					145,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุวัฒน์ ประจูดทะเน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกรียงศักดิ์ ว่างานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ศักดิ์ พุกษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขอยเสริมสวาสดี 3
 สถานที่ ขอยเสริมสวาสดี 3
 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลเมืองเมืองพล ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น
 ประมาณการเมื่อ 22 ธันวาคม 2560

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 27.20

บ่อพักท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 ม. ฝาปิด-เปิด คสล.

คิดบ่อพัก	1.00	บ่อ					
ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	1.00	ลบ.ม.	@	17.81	=	17.81	บาท
ทรายหยาบรองพื้น	0.03	ลบ.ม.	@	443.93	=	13.32	บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc	0.03	ลบ.ม.	@	1,869.16	=	56.07	บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.03	ลบ.ม.	@	306.00	=	9.18	บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc	0.50	ลบ.ม.	@	1,962.62	=	981.31	บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.50	ลบ.ม.	@	306.00	=	153.00	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB9	20.12	กก.	@	25.25	=	507.98	บาท
ค่าเหล็กเสริม DB12	36.20	กก.	@	21.98	=	795.85	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	@	59.35	=	59.35	บาท
ค่าเหล็กฉาก 40x40x4 มม. (รวมค่าแรง)	9.80	กก.	@	29.24	=	286.55	บาท
ค่าท่อเหล็กดำ Ø 2" (รวมค่าแรง)	0.78	กก.	@	29.24	=	22.81	บาท
ไม้แบบ (ลด 20%)							
- ไม้ยาง (พื้นที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.)	0.50	ลบ.ฟ.	@	704.05	=	352.03	บาท
- ไม้ไคร้ยึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.15	ลบ.ฟ.	@	704.05	=	105.61	บาท
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 1 ต้น/ตารางเมตร/เมตร)	0.10	ลบ.ฟ.	@	704.05	=	70.41	บาท
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	0.50	ตร.ม.	@	133.00	=	66.50	บาท
- ตะปูยึดไม้แบบ (0.25กก./ตร.ม.)	0.12	กก.	@	49.34	=	5.92	บาท
ค่าสีกันสนิม (ทา 2 รอบ)	1.00	ตร.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท
- ค่าแรงสีกันสนิม	1.00	ตร.ม.	@	35.00	=	35.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	3,573.69	บาท
ค่างานต้นทุน	3,573.69	/	1.00		=	3,573.69	บาท/บ่อ

ท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 ม.

คิดต่อความยาว	1.00	ม.					
ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	1.00	ลบ.ม.	@	17.81	=	17.81	บาท
ทรายหยาบรองพื้น	0.04	ลบ.ม.	@	443.93	=	17.76	บาท
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 180 ksc	0.08	ลบ.ม.	@	1,869.16	=	149.53	บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.08	ลบ.ม.	@	306.00	=	24.48	บาท
ปูนทรายควดท่อ	0.02	ลบ.ม.	@	983.00	=	19.66	บาท
ท่อระบายน้ำ Ø 0.40 ม. มอก. ชั้น 3	1.00	ท่อน	@	303.74	=	303.74	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	532.98	บาท
ค่างานต้นทุน	532.98	/	1.00		=	532.98	บาท/ม.

ค่าก่อสร้างวางวี ค.ส.ล.

คิดต่อความยาว	1.00	ม.					
คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 ksc	0.15	ลบ.ม.	@	1,962.62	=	294.39	บาท
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.15	ลบ.ม.	@	306.00	=	45.90	บาท
ค่าเหล็กเสริม RB6	3.49	กก.	@	26.99	=	94.18	บาท
ค่าเหล็กเสริม DB12	1.00	กก.	@	21.98	=	21.98	บาท
ค่าลวดผูกเหล็ก	0.20	กก.	@	59.35	=	11.87	บาท
ไม้แบบ (ลด 20%)							
- ไม้ยาง (พื้นที่ 1 ตร.ม. ใช้ไม้แบบ 1 ลบ.ฟ.)	0.24	ลบ.ฟ.	@	704.05	=	168.97	บาท
- ไม้คร่ายึดไม้แบบ (คิด 30% ของปริมาณไม้แบบ)	0.06	ลบ.ฟ.	@	704.05	=	42.24	บาท
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 1 ต้น/ตารางเมตร/เมตร)	0.03	ลบ.ฟ.	@	704.05	=	21.12	บาท
- ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	0.24	ตร.ม.	@	133.00	=	31.92	บาท
- ตะปูยึดไม้แบบ (0.25กก./ตร.ม.)	0.06	กก.	@	49.34	=	2.96	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อ	1.00	ม.	@	13.87	=	13.87	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	749.41	บาท
ค่างานต้นทุน	749.41	/	1.00		=	749.41	บาท/บ่อ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขยายเสริมสวาศัด 3

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลเมืองเมืองพล ตำบลเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

อยู่ในท้องที่จังหวัด

ขอนแก่น

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 %

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

22 ธันวาคม 2560

ราคามันไม้เสา

27.20 บาท /ลิตร

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	เหล็ก RB Ø 6 มม.	บ./ตัน	22775.70	74	110.01	0	4100	26985.71	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
2	เหล็ก RB Ø 9 มม.	บ./ตัน	21037.38	74	110.01	0	4100	25247.39	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
3	เหล็ก DB Ø 12 มม.	บ./ตัน	18574.77	74	110.01	0	3300	21984.78	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
4	ลาดผูกเหล็ก	บ./กก.	59.35	74	0	0	0	59.35	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
5	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2492.21	74	110.01	0	0	2602.22	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
10	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	495.33	74	154.02	0	0	649.35	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
11	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	532.71	74	154.02	0	0	686.73	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
12	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	443.93	74	154.02	0	0	597.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
13	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
14	วัสดุตัดเสื่อ " ก "	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
15	ท่อกลมขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	303.74	74	0	0	0	303.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
16	ไม้ยาง 1" x 8"	ลบ.ฟ.	725.86	74	0	0	0	725.86	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
17	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc	บ./ลบ.ม.	1962.62	74	0	0	0	1962.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
18	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 ksc	บ./ลบ.ม.	1869.16	74	0	0	0	1869.16	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	
19	ตะปู	กก.	49.34	74	0	0	0	49.34	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชยจ.ขอนแก่น	