

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสาธารณะ ถนนประพัตร์พัฒนา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๑๗๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสาธารณะ ถนนประพัตร์พัฒนา ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐. ๖๐ เมตร พร้อมรางวี ค.ส.ล. ความยาวท่อรวมบ่อพัก ยาวประมาณ ๓๑๐.๐๐ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑,๑๗๒,๕๒๐.๕๓.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบสามสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑. นายเอกชัย ขำชัยภูมิ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร ประธานกรรมการ
 - ๖.๒. นายภาคภูมิ อนุภวาลย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการ
 - ๖.๓. นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนสาธารณะ ถนนประพาศพัฒนา

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ คสล.ถนนสาธารณะ ถนนประพาศพัฒนา ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. อัดแรงชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร
พร้อมรางวี คสล. ความยาวท่อรวมบ่อกัก ยาวประมาณ 310 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.00 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานรางวี คสล.	ม.	268.00	838.79	224,795.72	1.3624	1,142.77	306,261.69
15	งานบ่อกัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.	บ่อ	32.00	7,837.22	250,791.04	1.3624	10,677.43	341,677.71
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	273.00	1,410.41	385,041.93	1.3624	1,921.54	524,581.13
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
22	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.50 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					860,628.69		รวม	1,172,520.53
ตัวอักษร (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบบาทห้าสิบบสามสตางค์-)							ยอดสุทธิ	1,172,520.53

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	860,628.69
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านไผ่ ที่ 750/2561 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561

(ลงชื่อ) เอกชัย ขำชัยภูมิ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเอกชัย ขำชัยภูมิ)

(ลงชื่อ) ภาคภูมิ อนุภวาลัย กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาคภูมิ อนุภวาลัย)

(ลงชื่อ) นิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช กรรมการกำหนดราคากลาง/เลขานุการ

(นายนิวัฒน์ ชัยพัฒนเวช)

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนสาธารณะ ถนนประทีปพัฒนา

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
1	เหล็กเส้นกลม RB 6	บ./ตัน	22,757.01	46.00	68.62	80.00	4,100.00	27,005.63	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็กเส้นกลม RB 9	บ./ตัน	21,612.15	46.00	68.62	80.00	3,300.00	25,060.77	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็กเส้นกลม RB 12	บ./ตัน	-	46.00	68.62	80.00	3,300.00	3,448.62	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
4	เหล็กเส้นกลม RB 15	บ./ตัน	18,481.31	46.00	68.62	80.00	3,300.00	21,929.93	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็กเส้นกลม RB 19	บ./ตัน	-	46.00	68.62	80.00	2,900.00	3,048.62	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12	บ./ตัน	20,607.48	46.00	68.62	80.00	3,300.00	24,056.10	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16	บ./ตัน	-	46.00	68.62	80.00	3,300.00	3,448.62	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	-
10	เหล็ก Wire Mesh Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บ./ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	31.31	-	-	-	-	31.31	-	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./ตัน	2,538.94	46.00	68.62	50.00	-	2,657.56	รถ 10 ล้อ + ลากพ่วง	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	240.00	161.00	539.67	-	-	779.67	รถ 10 ล้อ	โรงโม่หิน ส.อมรพรรณ (1993) อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น
14	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	-	161.00	539.67	-	-	539.67	รถ 10 ล้อ	-
15	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	350.00	84.00	282.25	-	-	632.25	รถ 10 ล้อ	บ.เค เค อุตสาหกรรมกรวด - ทราย จำกัด อ.น้ำพอง
16	ลูกรัง	บ./ลบ.ม.	21.00	23.00	78.54	-	-	99.54	รถ 10 ล้อ	บ่อลูกรัง โนนสมบุรณ์ ต.หนองแสง อ.ชนบท
17	ทรายถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
18	ดินถม	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
19	ท่อกลมขนาด ϕ 0.30 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-
20	ท่อกลมขนาด ϕ 0.40 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	-	-	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	0
21	ท่อกลมขนาด ϕ 0.60 ม. มอก.ชั้น 3	ท่อน	530.37	46.00	-	-	-	-	รถ 10 ล้อ	-

แบบสรุปข้อมูลค่าวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ถนนสาธารณะ ถนนประพาศพัฒนา

อยู่ในท้องที่จังหวัด จังหวัดอื่นๆ เขตฝนปกติ ราคาน้ำมันโซล่า ณ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น , ปูนซีเมนต์ , ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 % เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถ	แหล่งวัสดุ
28	ไม้คร่าว 1 1/2" x 3"	ลบ.พ.	443.93	-	-	-	-	443.93	-	อ.เมือง จ.อุตรธานี
29	ไม้ค้ำยัน 1 1/2" x 3" x 0.30 ม.	ต้น	-	-	-	-	-	-	-	อ.เมือง จ.อุตรธานี
30	ไม้ค้ำยัน 4" x 4.00 ม.	ต้น	50.00	-	-	-	-	50.00	-	สีบราคาท้องถิ่น
31	ตะปู	กก.	49.34	-	-	-	-	49.34	-	อ.เมือง จ.ขอนแก่น
32	แผ่นโฟม	แผ่น	28.00	-	-	-	-	28.00	-	สีบราคาท้องถิ่น
33	ท่อ พีวีซี	ท่อน	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ**
- ค่าตัด/ตัดเหล็ก ใช้ตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - ค่าขนขึ้น-ลงเหล็ก ใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง หน้า 105
 - เปอร์เซ็นต์ลดผูกเหล็กใช้ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง และจะแสดงไว้ในราคาต่อหน่วยของงานส่วนที่มีการเสริมเหล็ก