

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...ขยายเขตท่อเมนต้นประปา เขต 2 จำนวน 4 แห่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่างเทศบาลเมืองศีลา.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....1,176,000.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้
 - 1.ค่าขยายเขตท่อเมนต้นประปา ซอยไก่อ้น หมู่ที่ 15
 - 2.ค่าขยายเขตท่อเมนต้นประปา สายโกทา-ดอนยาง(ฝั่งขวา) หมู่ที่ 9
 - 3.ค่าขยายเขตท่อเมนต้นประปา ซอย 7 บ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ 13
 - 4.ค่าขยายเขตท่อเมนประปา ซอยอำนวย หมู่ที่ 9
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....²¹มิถุนายน....2560.....เป็นเงิน.....1,091,000.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคารากลาง
 - 5.1 สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง
 - 5.2 รายละเอียดประมาณการ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์.....
 - 6.2 ...นายจิระศักดิ์ แหม่งปิง.....
 - 6.3 ...นายศุกล สุธัญกุล.....
 - 6.4 ...นายมงคล เมืองทา.....
 - 6.5....นายวัชร มาประจักษ์...

สรุปผลการประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลเมืองศีลดา

ประเภทโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองศีลดา

สถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้าง ในพื้นที่เขต 2 ตำบลศีลดา อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาค เขต 6

แบบเลขที่ กปภ.ข. 6 / 241,242,243,244 / 60

ประมาณราคาตามแบบ เทศบาลเมืองศีลดา กำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุ + ค่าแรง	835,690.00	
2	FACTOR F งานอาคาร = 1.3057	255,470.43	
	รวมเป็นเงิน	1,091,160.43	
	คิดเพียง	1,091,000.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,091,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายจีระศักดิ์ แหม่งป้ง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศุภกุล สุยังกุล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมงคล เมืองทา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิฑระ มาประจักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปรายละเอียดประมาณการ

โครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง เขต2 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาโดย นายศุภล สุยังกุล และ นายวัชร มาประจักษ์

ประมาณราคาเมื่อ 19 มิถุนายน 2560

[illegible]

(ลงข้อ)

(นายวัชร มาประจักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการ

(ลงข้อ)

(นายศุภล สุยังกุล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ประมาณการ

(लग्ना)

(พจนานุกรม พจนานุกรม)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

(นายมงคล เมืองท่า)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายจิระศักดิ์ แหม่งบัง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๓๕๖

(ລະຫັດ)

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ)

(นายยอดยิ่ง จันทนพิมพ์)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา

รายละเอียดประมาณการ

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยไก่ชน

บ้านเกษร หมู่ที่ 15 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โดยวางท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 640 เมตร

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6/244/60(1/1)

ประมาณราคาเมื่อ

มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อและอุปกรณ์								
	ท่อPVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	640.00	134.00	85,760.00	59.00	37,760.00	123,520.00	
	ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	3.00	5,330.00	15,990.00	440.00	1,320.00	17,310.00	
	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	สามทางปากกระสังหน้าจานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,415.00	1,415.00	260.00	260.00	1,675.00	
	สามทางหน้าจานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	โค้ง 90 ปากกระสัง Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,185.00	1,185.00	260.00	260.00	1,445.00	
	ท่อนสั้นหน้าจาน+ปากกระสัง Ø 100 มม.	ตัว	3.00	820.00	2,460.00	260.00	780.00	3,240.00	
	น๊อต+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	5.00	230.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	ยี่โบลท์ Ø 100 มม.	ชุด	2.00	460.00	920.00	-	-	920.00	
	รวมข้อ 1				124,140.00		40,640.00	164,780.00	
2	อื่นๆ								
	ค่าซ่อมคอนกรีต	ตร.ม.	10.00	380.00	3,800.00	90.00	900.00	4,700.00	
	ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	ตร.ม.	45.00	220.00	9,900.00	55.00	2,475.00	12,375.00	
	ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.(ต่อ 500 เมตร)	เมตร	640.00	-	-	900.00	1,800.00	1,800.00	
	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø100-200 มม.(ต่อ 1000 เมตร)	เมตร	640.00	-	-	150.00	150.00	150.00	
	น้ำยาทาท่อ PVC.ขนาด (1 กก./1 กป)	กป.	2.00	210.00	420.00	-	-	420.00	
	ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	2.00	-	-	440.00	880.00	880.00	
	ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ(กทม.-ขอนแก่น)+ขึ้น ลง	เที่ยว	1.00	8,886.00	8,886.00	-	-	8,886.00	
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	4.00	240.00	960.00	60.00	240.00	1,200.00	
	รวมข้อ 2				23,966.00		6,445.00	30,411.00	บาท
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)							195,191.00	

*หมายเหตุ**ราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มิถุนายน 2560

และบัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิกร สำหรับกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม พ.ศ.2560

(ลงชื่อ) สํารวจ /ประมาณการ

(นายศุภล สุยังกุล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

(ลงชื่อ) ตรวจจ

(นายจิระศักดิ์ แหม่มบั้ง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ตรวจจ

(นายมงคล เมืองทา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ) ตรวจจ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยงค์ศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.อ.....พิจารณา/เห็นชอบ

(พงเจตน์ พรภุณา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายยอดยิ่ง จันทนพิมพ์)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา

รายละเอียดประมาณการ

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง สายโกทา - ดอนยาง (ฝั่งขวา) บ้านโกทา หมู่ที่ 9 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โดย วางท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 1195 เมตร

ตามแบบเลขที่ กป.ช. 6/241/60

ประมาณราคาเมื่อ มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด Ø 100 มม.								
	- ท่อPVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	1,195.00	134.00	160,130.00	59.00	70,505.00	230,635.00	
	- ท่อ G/S 4" (มอก.)	เมตร	20.00	490.00	9,800.00	240.00	4,800.00	14,600.00	
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- สามทางปากกระพริบหน้าจานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,415.00	1,415.00	260.00	260.00	1,675.00	
	- สามทางปากกระพริบ Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,520.00	1,520.00	260.00	260.00	1,780.00	
	- สามทางหน้าจาน Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	- โค้ง 45 หน้าจาน Ø 100 มม.	ตัว	4.00	1,050.00	4,200.00	260.00	1,040.00	5,240.00	
	- โค้ง 90 ปากกระพริบ Ø 100 มม.	ตัว	3.00	1,185.00	3,555.00	260.00	780.00	4,335.00	
	- โค้ง 90 หน้าจาน Ø 100 มม.	ตัว	1.00	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00	
	- ท่อนสันปลายหน้าจาน+ปากกระพริบ Ø 100 มม.	ตัว	5.00	820.00	4,100.00	260.00	1,300.00	5,400.00	
	- น็อต+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	22.00	230.00	5,060.00	-	-	5,060.00	
	- ชุดเหล็กกับท่อ S 100 มม.	ชุด	6.00	1,650.00	9,900.00	480.00	2,880.00	12,780.00	
	- ยิบบลท์ 100 มม.	ตัว	2.00	460.00	920.00	-	-	920.00	
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียว 100 มม.	ตัว	12.00	290.00	3,480.00	-	-	3,480.00	
	รวมข้อ 1				230,970.00		83,225.00	314,195.00	
2	อื่นๆ								
	- ท่อปลอก S Ø 200 มม.(ขุดวาง)	เมตร	16.00	1,464.00	23,424.00	131.00	2,096.00	25,520.00	
	- ท่อปลอก S Ø 250 มม.(ดินลวด)	เมตร	8.00	1,901.00	15,208.00	1,936.00	15,488.00	30,696.00	
	- ค่าขอมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	15.00	380.00	5,700.00	90.00	1,350.00	7,050.00	
	- ค่าขอมทางเท้า ค.ส.ล.	ตร.ม.	2.00	220.00	440.00	55.00	110.00	550.00	
	- แอร์วาล์ว 25 มม. (ติดตั้งใหม่)	ชุด	1.00	2,930.00	2,930.00	110.00	110.00	3,040.00	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.(ต่อ 500 เมตร)	เมตร	1,215.00	-	-	900.00	2,700.00	2,700.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø100-200มม.(ต่อ1,000 เมตร)	เมตร	1,215.00	-	-	150.00	300.00	300.00	
	- นាយาทาท่อ PVC.ขนาด (1 กก./1 กป.)	กป.	2.00	210.00	420.00	-	-	420.00	
	- ค่าเตรียมงาน+Sheetpile งานดินทอลอด	จุด	1.00	-	-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	2.00	-	-	440.00	880.00	880.00	
	- ค่าขนส่งรถ 6 ล้อ(กทม.-ขอนแก่น)+ขึ้น ลง	เที่ยว	1.00	8,886.00	8,886.00	-	-	8,886.00	
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	3.00	240.00	720.00	60.00	180.00	900.00	
	รวมข้อ 2				57,728.00		50,214.00	107,942.00	
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ (สิ้นสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)							422,137.00	

หมายเหตุราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มิถุนายน 2560

และบัญชีค่าแรงงาน / ค่าเนิการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม พ.ศ.2560

(ลงชื่อ) สำรอง /ประมาณการ

(นายวัชร มาประจักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายจิระศักดิ์ แหม่มปิง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.อ. พิจารณา/เห็นชอบ

(พวงเจตน์ พรภักดา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายมงคล เมืองทา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายยอดยิ่ง จันทนพิมพ์)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา

รายละเอียดประมาณการ

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

ชอย 7

บ้านดอนหญ้านาง หมู่ที่ 13 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โดย วางท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 330 เมตร

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6/243/60

ประมาณราคาเมื่อ

มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด Ø 100 มม.								
	- ท่อPVC Ø 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	330.00	134.00	44,220.00	59.00	19,470.00	63,690.00	
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	2.00	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00	
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(ครบชุด)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- สามทางปากกระวังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,415.00	1,415.00	260.00	260.00	1,675.00	
	- สามทางหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	- ไค้ง 90 ปากกระวัง Ø 100 มม.	ตัว	3.00	1,185.00	3,555.00	260.00	780.00	4,335.00	
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน+ปากกระวัง Ø 100 มม.	ตัว	2.00	820.00	1,640.00	260.00	520.00	2,160.00	
	- นี๊ต+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	8.00	230.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
	รวมข้อ 1				78,590.00		22,170.00	100,760.00	
2	-ท่อและอุปกรณ์ขนาด Ø 200 มม.								
	- สามทางลดหน้างาน Ø 200*100 มม.	ตัว	1.00	3,480.00	3,480.00	520.00	520.00	4,000.00	
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 200 มม.(ครบชุด)	ชุด	1.00	10,790.00	10,790.00	880.00	880.00	11,670.00	
	- นี๊ต+ประเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	2.00	385.00	770.00	-	-	770.00	
	- ยี่โบลท์ Ø 200 มม.	ตัว	1.00	1,190.00	1,190.00	-	-	1,190.00	
	รวมข้อ 2				16,230.00		1,400.00	17,630.00	
3	อื่นๆ								
	-ท่อปลอก S Ø 200 มม.(ชุดวาง)	เมตร	6.00	1,464.00	8,784.00	131.00	786.00	9,570.00	
	-ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	3.00	380.00	1,140.00	90.00	270.00	1,410.00	
	-ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	ตร.ม.	20.00	220.00	4,400.00	55.00	1,100.00	5,500.00	
	-ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม.(ต่อ 500 เมตร)	เมตร	330.00	-	-	900.00	900.00	900.00	
	-ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø100-200มม.(ต่อ1,000 เมตร)	เมตร	330.00	-	-	150.00	150.00	150.00	
	-น้ำยาทาท่อ PVC.ขนาด (1 กก./1 กป.)	กป.	1.00	210.00	210.00	-	-	210.00	
	-ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø 200 มม.	จุด	1.00	-	-	800.00	800.00	800.00	
	-ค่าขนส่งรถ 6 ล้อ(กทพ-ขอนแก่น)+ขึ้น ลง	เที่ยว	1.00	8,886.00	8,886.00	-	-	8,886.00	
	-แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	3.00	240.00	720.00	60.00	180.00	900.00	
	รวมข้อ 3				24,140.00		4,186.00	28,326.00	
รวมค่าแรงและค่าวัสดุ (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยสิบหกบาทถ้วน)								146,716.00	

หมายเหตุราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มิถุนายน 2560

และบัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม พ.ศ.2560

(ลงชื่อ) สํารวจ /ประมาณการ

(นายวิระ มาประจักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายวิวัฒน์ บุญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายจิระศักดิ์ แหม่งปิง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.อ. พิจารณา/เห็นชอบ

(พงเจตน์ พรภักญา)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายมงคล เมืองทา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายยอดยิ่ง จันทนพิมพ์)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา

รายละเอียดประมาณการ

โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยอำนวยการบ้านโกทา หมู่ที่ 9 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โดย วางท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ยาว 135 เมตร

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข. 6/242/60

ประมาณราคามือ มิถุนายน 2560

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงินค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด Ø 100 มม.								
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	135.00	134.00	18,090.00	59.00	7,965.00	26,055.00	
	- ประตูน้ำใต้ดิน Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	1.00	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00	
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	1.00	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00	
	- สามทางปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,520.00	1,520.00	260.00	260.00	1,780.00	
	- สามทางหน้างาน Ø 100 มม.	ตัว	1.00	1,460.00	1,460.00	260.00	260.00	1,720.00	
	- ไค้ง 90 ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	2.00	1,185.00	2,370.00	260.00	520.00	2,890.00	
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน+ปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	3.00	820.00	2,460.00	260.00	780.00	3,240.00	
	- นี้อต+ประเกินยาง Ø 100 มม.	ชุด	5.00	230.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- ยีโบลท์ Ø 100 มม.	ตัว	1.00	460.00	460.00	-	-	460.00	
	- หน้างานตาบอด Ø 100 มม.	ตัว	1.00	295.00	295.00	-	-	295.00	
	รวมข้อ 1				46,935.00		10,225.00	57,160.00	
2	อื่นๆ								
	- ค่าซ่อมทางเท้า ค.ส.ล.	ตร.ม.	12.00	220.00	2,640.00	55.00	660.00	3,300.00	
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 500 เมตร)	เมตร	135.00	-	-	900.00	900.00	900.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 1,000 เมตร)	เมตร	135.00	-	-	150.00	150.00	150.00	
	- นำยาทาท่อ PVC ขนาด (1 กก./1 กป.)	กป.	1.00	210.00	210.00	-	-	210.00	
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	1.00	-	-	440.00	440.00	440.00	
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-ขอนแก่น)+ขึ้น ลง	เที่ยว	1.00	8,886.00	8,886.00	-	-	8,886.00	
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	2.00	240.00	480.00	60.00	120.00	600.00	
	รวมข้อ 2				12,216.00		2,270.00	14,486.00	
	รวมค่าแรงและค่าวัสดุ (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน)							71,646.00	

หมายเหตุราคาวัสดุอ้างอิงตามราคากลางสำนักงานพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น ประจำเดือน มิถุนายน 2560

และบัญชีค่าแรงงาน / ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง มีนาคม พ.ศ.2560

(ลงชื่อ) สสำรวจ / ประมาณการ

(นายวัชร มาประจักษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายวิวัฒน์ เบญจประยูรศักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายจิระศักดิ์ แหม่มปิง)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.อ. พิจารณา/เห็นชอบ

(พงเจตน์ พรภูณ)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายมงคล เมืองทา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายยอดยิ่ง จันทนพิมพ์)

นายกเทศมนตรีเมืองศิลา