



ประกาศเทศบาลตำบลบึงสำโรง
เรื่อง สอบราคาจ้างก่อสร้าง จำนวน 3 โครงการ

ด้วยเทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา มีความประสงค์
จะสอบราคา จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในหมู่บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงสำโรง
อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ตั้งงบประมาณไว้
276,000.-บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังต่อไปนี้

- จุดเริ่มต้นสี่แยกบ้านนายแปลก โกล่อม ไปหนองบึงสำโรง ขนาดความกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 99.50 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 497.50 ตารางเมตร ไหล่ทางถมดินตามสภาพ
ถนนพร้อม ปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย หรือให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
ก่อสร้างตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

2. โครงการขุดลอกหนองตะกุด หมู่บ้านโมกมัน หมู่ที่ 7 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง
จังหวัดนครราชสีมา กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ตั้งงบประมาณไว้ 294,000.- บาท
(สองแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ช่วงที่ 1 พื้นที่ขุดลอก 2,598 ตรม. ลึกเฉลี่ย 1.50 ม.

- ช่วงที่ 2 พื้นที่ขุดลอก 4,272 ตรม. ลึกเฉลี่ย 0.50 ม.

หรือรวมปริมาณดินขุดทั้ง 2 ช่วงไม่น้อยกว่า 6,223 ลบ.ม. พร้อมขนย้ายดินขุดลอก
ปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย หรือให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ก่อสร้าง
ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

3. โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8
ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน
ตั้งงบประมาณไว้ 354,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ก่อสร้างระบบกรองน้ำขนาดบรรจุ 2.50 ลบ.ม. / ชม. และถังเก็บน้ำใส่ขนาดบรรจุ ไม่น้อย
กว่า 15.00 ลบ.ม. ติดตั้งระบบเดิมสารคลอรีน สารส้ม และติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ให้เรียบร้อย
ก่อสร้างตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะสอบราคาจ้างดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ
ของทางราชการ

3. ผู้ประสงค์...

3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความ คุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคา ดังนี้

5.1 โครงการที่ 1 มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 138,000.- บาท

5.2 โครงการที่ 2 มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 147,000.- บาท

5.3 โครงการที่ 1 มีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ไม่น้อยกว่า 177,000.- บาท

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรง เชื่อถือ

6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ 8 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 21 กันยายน 2558 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ยกเว้นวันที่ 17 กันยายน 2558 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ 22 กันยายน 2558 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ อำเภอแก้งสนามนาง เมื่อเทศบาลพิจารณาผลการสอบราคาเสร็จแล้ว จะประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง ให้ผู้ยื่นซองสอบราคาติดต่อขอรับทราบผลได้ หากไม่ติดต่อขอรับทราบผลให้ถือว่าได้รับทราบผลแล้ว

กำหนดดูสถานที่ดำเนินการในวันที่ 16 กันยายน 2558 ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 11.00 น. (โดยพร้อมกันที่สำนักงานเทศบาลตำบลบึงสำโรง) และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ 16 กันยายน 2558 เวลา 11.00 น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ได้ที่สำนักงานเทศบาล ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนาม
นาง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 8 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 21 กันยายน 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 -
16.30 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4475-6270-1 หรือ www.bsr.go.th ,
www.gprocurement.go.th , www.koratdla.go.th ในวันและเวลาราชการ

1. เอกสารสอบราคา โครงการที่ 1 ชุดละ 300.- บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
2. เอกสารสอบราคา โครงการที่ 2 ชุดละ 300.- บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
3. เอกสารสอบราคา โครงการที่ 3 ชุดละ 500.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558



(นายพะเยาว์ เพราะไธสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

<p>1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา</p>
<p>2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 354,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)</p>
<p>3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 30 วัน ตั้งงบประมาณไว้ 354,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p style="padding-left: 40px;">- ก่อสร้างระบบกรองน้ำขนาดบรรจุ 2.50 ลบ.ม./ชม. และถังเก็บน้ำใส่ขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า 15.00 ลบ.ม. ติดตั้งระบบเติมสารคลอรีน สารส้ม และติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ให้เรียบร้อย ก่อสร้างตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย</p>
<p>4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 กันยายน 2558 เป็นเงิน 354,000.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)</p>
<p>5. บัญชีประมาณการราคากลาง</p> <p>5.1 ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น</p> <p>5.2 ปร. 5 จำนวน 1 แผ่น</p> <p>5.3 ..</p> <p>5.4 ..</p>
<p>6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง</p> <p>1. นายคมสันต์ เชื้อกุดจู่ ประธานกรรมการ</p> <p>2. นางพรณี สุริยะ กรรมการ</p> <p>3. นายยุทธนา ศรีประภาพงศ์ กรรมการ</p>

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภท งานอาคาร

โครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาหมู่บ้านแบบผิวดิน

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบกรองน้ำขนาด 2.50 ลบ.ม./ชม.และถังเก็บน้ำใสขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. ติดตั้งระบบเติมสารคลอรีน,สารส้ม และติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ให้เรียบร้อย ตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงสำโรงกำหนด

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลบึงสำโรง

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงสำโรง อำเภอแก่งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ตามแบบเลขที่ ทต.ปร / 2559

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	276,823.72	1.2726	352,285.87	
	เงื่อนไข - เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- เงินหักประกันผลงาน 0%				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat) 7%				
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย	3,000.00	1.0000	3,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			355,285.87	
คิดเป็นเงินประมาณ				354,000.00 บาท	
(ตัวอักษร) สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน					

(ลงชื่อ)

ประมาณการ

(นายชิตวรุฒม์ ทังโรง)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)

ตรวจสอบ

(นายคมสันต์ เชื้อกุดดู)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายสุริยา หาญจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลบึงสำโรง

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายพีเยาว์ เพระโรง)

นายกเทศมนตรีตำบลบึงสำโรง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/4

โครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาผิวดิน บ้านโมกมัน

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบกรองน้ำขนาด 2.50 ลบ.ม./ชม.และถังเก็บน้ำใสขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. ติดตั้งระบบเติมสารคลอรีน,สารส้ม และติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ให้เรียบร้อย ตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงลำโรงกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ตามแบบเลขที่ ทต.ปร / 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก								
	1.1 ดินซุด,ดินถมกลับ	50.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
	1.2 ทราวยหยาบอัดแน่น	1.50	ลบ.ม.	406.54	609.81	99.00	148.50	758.31	
2	งานคอนกรีต								
	2.1 คอนกรีตหยาบ	1.50	ลบ.ม.	1,859.81	2,789.72	398.00	597.00	3,386.72	
	2.2 คอนกรีตส่วนที่ขังน้ำ	20.50	ลบ.ม.	1,919.63	39,352.42	436.00	8,938.00	48,290.42	
3	งานไม้แบบ								
	3.1 ค่าแรงงานประกอบแบบ	92.00	ตร.ม.	-	-	133.00	12,236.00	12,236.00	
	3.2 ไม้แบบ + คร่าว	40.00	ลบ.พ.	401.84	16,073.60	-	-	16,073.60	
	3.3 ตะปูตีแบบ	23.00	กก.	56.07	1,289.61	-	-	1,289.61	
4	งานเหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.	0.09	ตัน	18,735.00	1,686.15	3,400.00	306.00	1,992.15	
	4.2 เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม.	2.62	ตัน	17,698.00	46,368.76	3,400.00	8,908.00	55,276.76	
	4.3 เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.	0.09	ตัน	17,363.00	1,562.67	3,400.00	306.00	1,868.67	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก.	37.38	3,177.30	-	-	3,177.30	
5	งานก่ออิฐและฉาบปูน								
	5.1 ฉาบปูนเรียบ	49.00	ตร.ม.	59.20	2,900.80	70.00	3,430.00	6,330.80	
	5.2 ฉาบปูนขัดมัน	35.00	ตร.ม.	59.20	2,072.00	87.00	3,045.00	5,117.00	
	5.3 ทาสีเมนต์เบส	45.00	ตร.ม.	120.00	5,400.00	70.00	3,150.00	8,550.00	
	5.4 ก่ออิฐครึ่งแผ่น	3.94	ตร.ม.	180.00	709.20	80.00	315.20	1,024.40	
	5.5 ปูนทราย	1.00	ลบ.ม.	1,200.00	1,200.00	290.00	290.00	1,490.00	
6	งานทาสี								
	6.1 สีน้ำพลาสติก	30.00	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	6.2 สีน้ำมัน	7.00	ตร.ม.	40.00	280.00	35.00	245.00	525.00	
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	7.1 กรวดกรองน้ำ	0.60	ลบ.ม.	2,500.00	1,500.00	500.00	300.00	1,800.00	
	7.2 ทรายกรองน้ำ	0.30	ลบ.ม.	2,500.00	750.00	500.00	150.00	900.00	
	7.3 แผ่นสแตนเลสรัศมีท่อ Ø 3"	2.00	ซุด	60.00	120.00	-	-	120.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				128,892.03		49,514.70	178,406.73	

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/4

โครงการ ก่อสร้างระบบกรองน้ำประปาผิวดิน บ้านโมกมัน

ปริมาณงาน ก่อสร้างระบบกรองน้ำขนาด 2.50 ลบ.ม./ชม.และถังเก็บน้ำใสขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 15 ลบ.ม. ติดตั้งระบบเติมสารคลอรีน,สารส้ม และติดตั้งระบบสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ให้เรียบร้อย ตามแบบที่เทศบาลตำบลบึงลำโรงกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง / สถานที่ตั้งโครงการ บ้านโนนอุดม หมู่ที่ 8 ตำบลบึงลำโรง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการเมื่อ วันที่ 4 เดือน กันยายน พ.ศ. 2558

ตามแบบเลขที่ ทต.บร / 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
7.4	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 3"	1.00	ท่อน	341.12	341.12	-	-	341.12	
7.5	ท่อ PVC ชั้น 8.5 Ø 1 1/2"	4.00	ท่อน	96.00	384.00	-	-	384.00	
7.6	ฝาครอบท่อ PVC Ø 3"	1.00	ตัว	55.00	55.00	-	-	55.00	
7.7	ฝาครอบท่อ PVC Ø 1 1/2"	8.00	ตัว	35.00	280.00	-	-	280.00	
7.8	ท่อ G/S Ø 4"	4.00	ม.	889.00	3,556.00	-	-	3,556.00	
7.9	ท่อ G/S Ø 3"	3.00	ม.	611.00	1,833.00	-	-	1,833.00	
7.10	ท่อ G/S Ø 2"	1.00	ท่อน	1,288.53	1,288.53	-	-	1,288.53	
7.11	ท่อ G/S Ø 1 1/2"	4.00	ท่อน	934.56	3,738.24	-	-	3,738.24	
7.12	ท่อ G/S Ø 1/2"	1.00	ท่อน	351.00	351.00	-	-	351.00	
7.13	ท่อ G/S Ø 3/4"	4.00	ท่อน	433.35	1,733.40	-	-	1,733.40	
7.14	ประตุน้ำบนดิน Ø 4"	3.00	ตัว	2,200.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
7.15	ประตุน้ำบนดิน Ø 3"	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
7.16	ประตุน้ำบนดิน Ø 2"	2.00	ตัว	850.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
7.17	ท่อสันปีกกลางงาน 1 ด้าน Ø 4"	1.00	ท่อน	530.00	530.00	-	-	530.00	
7.18	ท่อสันปีกกลาง Ø 2" เกลียว 1 ด้าน	1.00	ท่อน	120.00	120.00	-	-	120.00	
7.19	ท่อโค้ง 90 G/S Ø 2"	6.00	ตัว	350.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
7.20	ท่อโค้ง 90 งาน 2 ด้าน Ø 4"	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
7.21	ท่อโค้ง 90 G/S Ø 1 1/2"	6.00	ตัว	150.00	900.00	-	-	900.00	
7.22	สามทางเหล็ก Ø 1/2"	1.00	ตัว	50.00	50.00	-	-	50.00	
7.23	เหล็กรัดท่อนขนาด 3 มม. รัดท่อ G/S Ø 1 1/2"	9.00	ชุด	30.00	270.00	-	-	270.00	
7.24	หน้างาน Ø 4"	7.00	อัน	250.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
7.25	น็อต 5/8"-2 1/2"	56.00	ชุด	75.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
7.26	ประเก็นยาง Ø 4"	7.00	แผ่น	25.00	175.00	-	-	175.00	
7.27	ยูเนียนเหล็ก Ø 2"	2.00	ตัว	100.00	200.00	-	-	200.00	
7.28	นิปเปิดเหล็ก Ø 2"	7.00	ตัว	50.00	350.00	-	-	350.00	
7.29	กรวยน้ำล้น Ø 2" (ลด 4"x2")	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00	
7.30	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 Ø 150 มม.	1.00	ท่อน	1,715.00	1,715.00	-	-	1,715.00	
7.31	ยิบโบล์ PVC - G/S Ø 3"	1.00	ตัว	120.00	120.00	-	-	120.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					38,390.29		-	38,390.29	

