



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสะอาด กองช่าง

ที่ อบต. ๖๑๕๐๔/

วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโนนสะอาด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสะอาด ที่ ๓๘๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบาย
น้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร
ยาว ๒๔๐ เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด นั้น

คณะกรรมการได้จัดทำแบบรูปรายการก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง ๐.๔๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด เสร็จเรียบร้อยแล้วตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายอภิชาติ สุมาตรา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพันธุ์สิณา เหล่าโพธิ์)

เจ้าพนักงานทะเบียนชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญร่วม พลเดช)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นปลัด

.....

(นายอภิสิทธิ์ ผ่านชมภู)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสะอาด

ความเห็นนายกเทศมนตรี

$$-\frac{1}{2} \ln 2$$

(นางวิชญ์สุภา ภูมิภักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสะอาด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร
ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก / รางระบายน้ำ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนสะอาด / เทศบาลตำบลโนนสะอาด

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,050,600.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพ-หนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร
ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 กันยายน 2568 เป็นเงิน 1,078,516.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ประ.4

6.2 รายงาน ประ.5 (ก)

6.3 รายงาน ประ.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิชาติ สุมาตรา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 บุญร่วม พลเดช กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

7.3 พันธุ์สิริมา เหล่าโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานทะเบียนชำนาญงาน

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:26:54

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบายน้ำ								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนสะอาด	ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก / วางระบายน้ำ	อำเภอ	โนนสะอาด	จังหวัด	อุดรธานี	แบบเลขที่	ท2-13
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนสะอาด / เทศบาลตำบลโนนสะอาด								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่								

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ		รวม					824,869.50	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								824,869.50	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 824,869.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:27:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางระบายน้ำ								
	- งานขุดดิน ขนทิ้ง	185.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	20,787.20	20,787.20	
	- ทราयरองพื้น	24.360	ลบ.ม.	364.49	8,878.97	104.00	2,533.44	11,412.41	
	- คอนกรีตหยาบ	10.150	ลบ.ม.	2,285.61	23,198.94	327.00	3,319.05	26,517.99	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	98.020	ลบ.ม.	2,359.24	231,252.70	327.00	32,052.54	263,305.24	
	- งานไม้แบบ	58.000	ตร.ม.	300.00	17,400.00	0.00	0.00	17,400.00	
	- ไม้ค้ำยัน	17.400	ลบ.ฟ.	300.00	5,220.00	0.00	0.00	5,220.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	290.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	40,310.00	40,310.00	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	5.209	ตัน	0.00	0.00	4,400.00	22,919.60	22,919.60	
	- เหล็กเส้นกลม SR 6mm.	1.973	ตัน	26,042.01	51,380.88	0.00	0.00	51,380.88	
	- เหล็กเส้นกลม SR 9mm.	3.236	ตัน	25,354.78	82,048.06	0.00	0.00	82,048.06	
	- เหล็กฉาก 50x50x4mm.	386.670	ท่อน	460.28	177,976.46	180.00	69,600.60	247,577.06	
	- ท่อเหล็กชุบสังกะสี ศก.2 นิ้ว	23.200	ท่อน	836.45	19,405.64	180.00	4,176.00	23,581.64	

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:27:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	4.120	ลัง	654.21	2,695.34	0.00	0.00	2,695.34	
	- ลวดผูกเหล็ก	156.300	กก.	51.40	8,033.82	0.00	0.00	8,033.82	
	- ลวดเชื่อม	29.000	กลอง	57.94	1,680.26	0.00	0.00	1,680.26	
	รวมค่างานวางระบายนํ้า	-		59,066.41	629,171.07	5,769.00	195,698.43	824,869.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								824,869.50	

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:27:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางระบายน้ำ

ชื่อโครงการ/จ้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50

สถานที่ก่อสร้าง โนนสะอาด อำเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุตรธานี แบบเลขที่ ท2-13

หน่วยงานเจ้า เทศบาลตำบลโนนสะอาด / เทศบาลตำบลโนนสะอาด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงรวม
1	งานวางระบายน้ำ		รวม					824,869.50
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							824,869.50
1	งานวางระบายน้ำ			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	- งานขุดดิน ๑	185.600	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	20,787.20	20,787.20
	- ทราयरองพื้น	24.360	ลบ.ม.	364.49	8,878.97	104.00	2,533.44	11,412.41
	- คอนกรีตหยาบ	10.150	ลบ.ม.	2,285.61	23,198.94	327.00	3,319.05	26,517.99
	- คอนกรีตโค	98.020	ลบ.ม.	2,359.24	231,252.70	327.00	32,052.54	263,305.24
	- งานไม้แบบ	58.000	ตร.ม.	300.00	17,400.00	0.00	0.00	17,400.00
	- ไม้ค้ำยัน	17.400	ลบ.ฟ.	300.00	5,220.00	0.00	0.00	5,220.00
	- ค่าแรงประ	290.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	40,310.00	40,310.00
	- งานเหล็กเส	5.209	ตัน	0.00	0.00	4,400.00	22,919.60	22,919.60
	- เหล็กเส้นกร	1.973	ตัน	26,042.01	51,380.88	0.00	0.00	51,380.88
	- เหล็กเส้นกร	3.236	ตัน	25,354.78	82,048.06	0.00	0.00	82,048.06
	- เหล็กฉาก 5	386.670	ท่อน	460.28	177,976.46	180.00	69,600.60	247,577.06
	- ท่อเหล็กชุบ	23.200	ท่อน	836.45	19,405.64	180.00	4,176.00	23,581.64
	- ตะปู	4.120	ลัง	654.21	2,695.34	0.00	0.00	2,695.34
	- ลวดผูกเหล็ก	156.300	กก.	51.40	8,033.82	0.00	0.00	8,033.82
	- ลวดเชื่อม	29.000	กล่อง	57.94	1,680.26	0.00	0.00	1,680.26
	รวมค่างานรา	- -		59,066.41	629,171.07	5,769.00	195,698.43	824,869.50

เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก / รางระบายน้ำ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก/วางระบายน้ำ ตำบลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	ท2-13
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนสะอาด / เทศบาลตำบลโนนสะอาด
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำ	824,869.50	1.3075	1,078,516.87	
รวมค่าก่อสร้าง				1,078,516.87	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 203.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,312.89 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,078,516.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางระบายน้ำ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก/วางระบายน้ำ ตำบลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	ท2-13
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนสะอาด / เทศบาลตำบลโนนสะอาด
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 3 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				1,078,516.87	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 203.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 5,312.89 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,078,516.87 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:30:07

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก/รางระบายน้ำ ตำบล โนนสะอาด อำเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุดรธานี

แบบเลขที่ ท2-13

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสะอาด / เทศบาลตำบลโนนสะอาด

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(บุญรวม พลเดช)

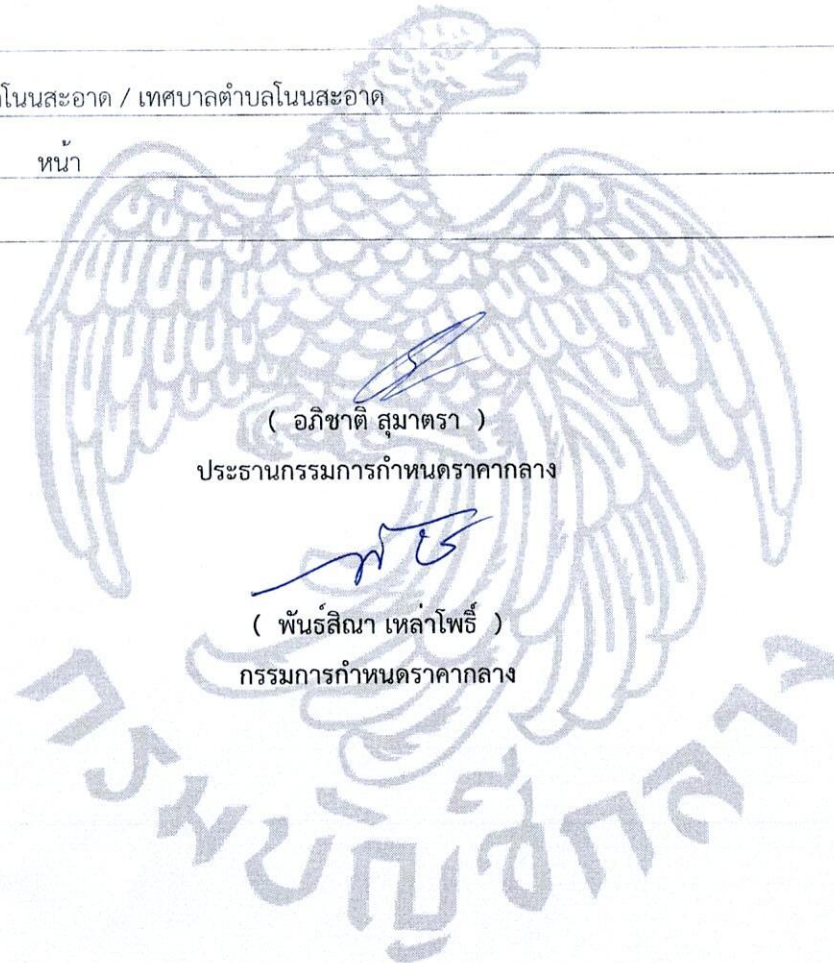
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิชาติ สุมาตรา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พันธสัณหา เหล่าโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก/วางระบายน้ำ ตำบล โนนสะอาด อำเภอ โนนสะอาด จังหวัด อุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ท2-13

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนสะอาด เทศบาลตำบลโนนสะอาด

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางระบายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 1,078,516.87 บาท	1,078,516.87	
สรุป	ราคากลาง	1,078,516.87	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบหกบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)		

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:32:27

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร				
	ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก/วางระบายน้ำ				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โนนสะอาด	อำเภอ	โนนสะอาด	จังหวัดอุดรธานี
แบบเลขที่	ท2-13				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนสะอาด เทศบาลตำบลโนนสะอาด				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

(อภิชาติ สุมาตรา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญรวม พลเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พันธุ์ลีณา เหล่าโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:32:27

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก / รางระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรางระบายน้ำ

1.1 งานรางระบายน้ำ

1.1.3 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 180

กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. = 2,285.610 บาท/ลบ.ม.

และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. จำนวน 1.00 ลบ.ม.@

2,285.610 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,285.61 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จำโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก / รางระบายน้ำ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรางระบายน้ำ

1.1 งานรางระบายน้ำ

1.1.4 คอนกรีตโครงสร้าง

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 240

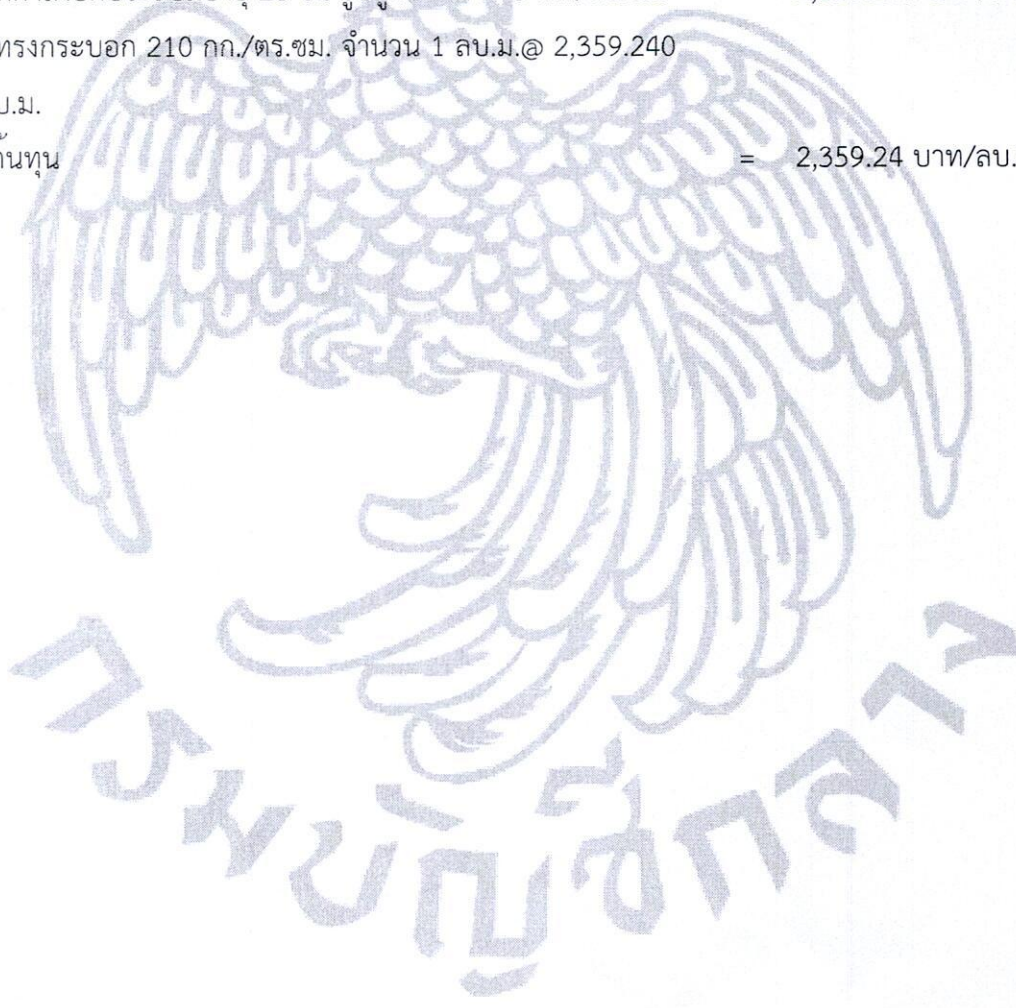
กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม.

คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. = 2,359.240 บาท/ลบ.ม.

และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. จำนวน 1 ลบ.ม. @ 2,359.240

บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 2,359.24 บาท/ลบ.ม.



เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จัดโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจวน ชุมชนหนองจวน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก /
 รางระบายน้ำ
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

อภิชาติ สุมาตรา

12 กันยายน 2568 15:34:49

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : จ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ดิกลึบ 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก /
 ระบายน้ำ

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : งานโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด โดยวิธีคัดเลือก / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

824,869.50 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,050,600.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
1,000,000.00	1.3067
824,869.50	1.3075
500,000.00	1.3091

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู ถนนมิตรภาพหนองจาน ชุมชนหนองจาน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.50 เมตร ยาว 290 เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

โดยวิธีคัดเลือก / วางระบายน้ำ

หน่วยงาน เทศบาลตำบลโนนสะอาด / เทศบาลตำบลโนนสะอาด

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างเหตุเกิดเสียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานไม้แบบ	บาท/ตร.ม.	X						พื้นที่ก่อสร้าง	12 กันยายน 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
2	ไม้ค้ำยัน	บาท	X						พื้นที่ก่อสร้าง	12 กันยายน 2568	ท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- วางระบายน้ำรูปตัวยู

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก

ส.ส. ส.

นายพงษ์พันธ์ บูชาเกษมสันต์

วิศวกร

ภ.ย. 5668

นายชาญยุทธ เทต้าวินนาถาวร

ตรวจ

ประธานคณะทำงาน

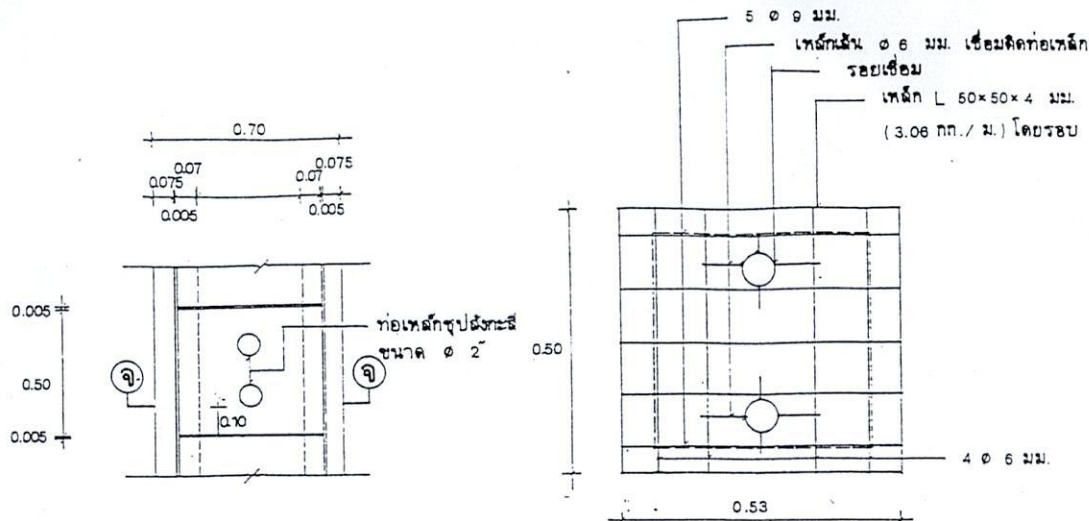
นายวิชา สิริชาติวาปี

ว./ค./ป.

8 ธ.ค. 37

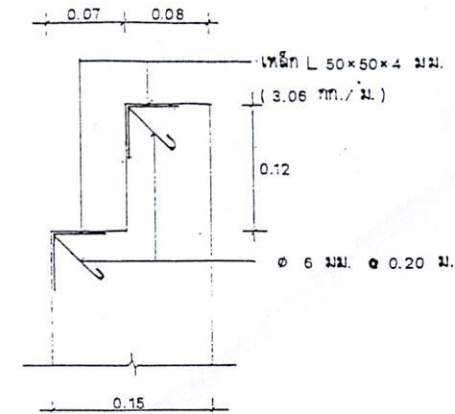
แบบเลขที่

ท 2 - 13



แปลนวางระบายน้ำรูปตัวยู ค.ส.ด. 1:20

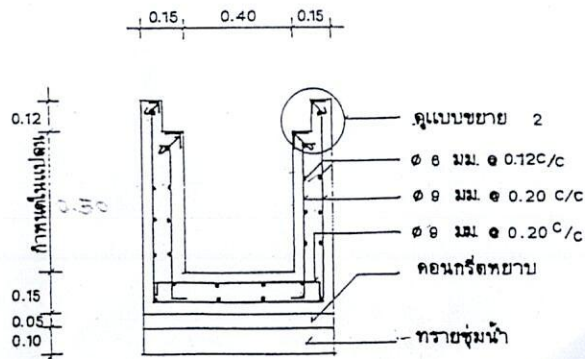
ขยายเหล็กสำหรับวางยู 1:10



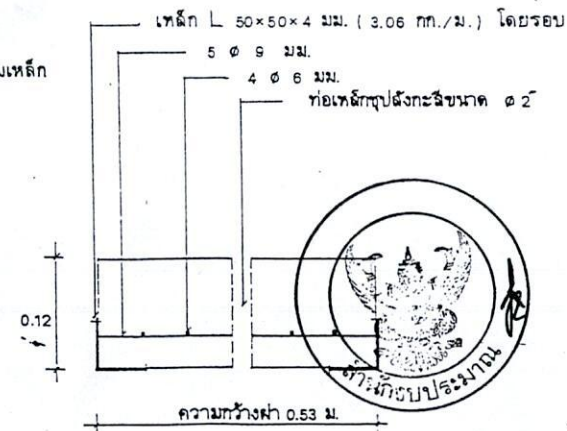
แบบขยาย ② 1:5

หมายเหตุ

งานออกแบบจัดวางการทิ้งไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปตัด ①-① 1:20



รูปตัดฝ้าบ่อพัก 1:7.5

