

ประมาณราคา โครงการวางท่อระบายน้ำถนนศิริราชบุรี ซอย 1

ปร.4 แผ่นที่ 1/2

ปริมาณ วางท่อระบายน้ำกลม คสล. ชั้น 3 ขนาด Ø – 0.40x1.00 เมตร จำนวน 68 ท่อน พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 6 บ่อ

สถานที่ หมู่ที่ 6 บ้านแวงพัฒนา ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรม

กอง ช่าง

สำนักงานเทศบาลตำบลแวงใหญ่

ประมาณการโดย นายเปรมกมล ผางแพ่ง

เมื่อวันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานทาสีกัดผิวคอนกรีตเดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	114.00	3,648.00	3,648.00
2	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	44.00	ลบ.ม.	-	-	17.80	783.20	783.20
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.898	ลบ.ม.	-	-	398.00	755.40	755.40
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.493	ตัน	2,542.00	1,253.21	-	-	1,253.21
	- ทราายผสมคอนกรีต	1.176	ลบ.ม.	448.00	526.85	-	-	526.85
	- หินผสมคอนกรีต	1.954	ลบ.ม.	542.00	1,059.07	-	-	1,059.07
4	ท่อระบายน้ำกลม คสล. ชั้น 3	68.00	ท่อน	303.00	20,604.00	-	-	20,604.00
	ขนาด Ø - 0.40x1.00 ม.							
	- ค่าวาง เรียง และยาแนว	68.00	ท่อน	-	-	128.00	8,704.00	8,704.00
5	งานบ่อพัก คสล. จำนวน 6 บ่อ							
5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.764	ลบ.ม.	-	-	498.00	878.47	878.47
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.603	ตัน	2,542.00	1,532.83	-	-	1,532.83
	- ทราายผสมคอนกรีต	1.005	ลบ.ม.	448.00	450.24	-	-	450.24
	- หินผสมคอนกรีต	1.922	ลบ.ม.	542.00	1,041.72	-	-	1,041.72
5.2	งานไม้แบบ	25.38	ตร.ม.	-	-	133.00	3,375.54	3,375.54
	- ไม้แบบ(ไม้อัด หนา 7 มม.) ใช้ 5	5.076	ตร.ม.	155.00	786.78	-	-	786.78
	- ไม้คร่าว	1.522	ลบ.ฟ.	707.00	1,076.05	-	-	1,076.05
	- ตะปู	6.00	กก.	49.00	294.00	-	-	294.00
5.3	เหล็กเสริม RB 9 มม.	0.096	ตัน	21,060.00	2,021.76	4,100.00	393.60	2,415.36
5.4	เหล็กฉาก L- 40x40x4 มม.	3.00	ท่อน	326.00	978.00	-	-	978.00
5.5	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	59.00	177.00	-	-	177.00
5.6	ท่อน้ำเสีย พี.วี.ซี. ขนาด 4 นิ้ว ชั้น 5	2.00	ท่อน	350.00	700.00	-	-	700.00
6	งานฝาบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 12 ฝา							
6.1	งานคอนกรีต 1:2:4	0.552	ลบ.ม.	-	-	436.00	240.67	240.67
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.188	ตัน	2,542.00	477.90	-	-	477.90
	- ทราายผสมคอนกรีต	0.315	ลบ.ม.	448.00	141.12	-	-	141.12
	- หินผสมคอนกรีต	0.602	ลบ.ม.	542.00	326.28	-	-	326.28
6.2	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็ก DB12	0.073	ตัน	18,574.00	1,355.90	3,300.00	240.90	1,596.80
	- เหล็กฉาก L- 40x40x4 มม.	5.00	ท่อน	326.00	1,630.00	-	-	1,630.00
	- เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว	2.00	ท่อน	361.00	722.00	-	-	722.00

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
6.3	งานไม้แบบ	2.832	ตร.ม.	-	-	133.00	376.66	376.66
	- ไม้แบบ(ไม้อัด หนา 7 มม.) ใช้ 5	0.566	ตร.ม.	155.00	87.73	-	-	87.73
	- ไม้คร่าว	0.170	ลบ.ฟ.	707.00	120.19	-	-	120.19
	- ตะปู	1.00	กก.	49.00	49.00	-	-	49.00
7	งานเทคอนกรีตหลังท่อ							
7.1	ทรายรองพื้น	2.70	ลบ.ม.	448.00	1,209.60	99.00	267.30	1,476.90
7.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ Strength 240 กก./ตร.ซม.	8.10	ลบ.ม.	1,943.00	15,738.30	-	-	15,738.30
	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	54.00	ตร.ม.	-	-	11.00	594.00	594.00
7.3	เหล็กตะแกรง wire mesh Ø 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	54.00	ตร.ม.	30.00	1,620.00	5.00	270.00	1,890.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							76,507.27

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พัฒน์ โยธา)

(นายเปรมกมล ผางแพ่ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.ส.อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิสุนทรณ์ ป่าเกลื้อ)

(เสกสรรค์ เขจรสัจย์)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน