

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำถนนอนุรักษ

ปริมาณ - งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 865 เมตร

- งานวางท่อระบาย คสล. ขนาด $\varnothing$ - 0.50x1.00 เมตร ทั้งสองข้าง จำนวน 1,580 ท่อน พร้อมบ่อบั่ก คสล. จำนวน 11.

สถานที่ บ้านแวงพัฒนา หมู่ที่ 6 ตำบลแวงใหญ่ อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ฝ่ายประมาณราคา งานวิศวกรรม กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลแวงใหญ่

เมื่อวันที่ 20 เดือน เมษายน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
ก.	งานวางท่อระบายน้ำ กลม คสล.						
1	งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง						
	- รื้อถอนบ่อบั่ก ค.ส.ล.เดิม	18	บ่อ	-	-	700.00	12,600.00
	- รื้อถอนท่อระบายน้ำ คสล.เดิม	200	เมตร	-	-	205.00	41,000.00
	- งานรื้อถอนผิวคอนกรีตเดิม	486	ตร.ม.	-	-	70.00	34,020.00
2	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	1,300	ลบ.ม.	-	-	17.80	23,140.00
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	55.04	ลบ.ม.	-	-	398.00	21,905.92
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	14.310	ตัน	2,542.00	36,376.02	-	-
	- ทรายมผสมคอนกรีต	34.125	ลบ.ม.	448.00	15,288.00	-	-
	- หินผสมคอนกรีต	56.691	ลบ.ม.	542.00	30,726.52	-	-
4	งานวางท่อระบายน้ำกลม คสล. ขึ้น 3	1,580.00	ท่อน	355.00	560,900.00	-	-
	ขนาด $\varnothing$ - 0.50x1.00 เมตร						
	- ค่าวาง เรียง และยาแนว	1,580.00	ท่อน	-	-	158.00	249,640.00
5	งานบ่อบั่ก ค.ส.ล. จำนวน 110 บ่อ						
5.1	งานคอนกรีต 1:2:4	35.20	ลบ.ม.	-	-	436.00	15,347.20
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	12.038	ตัน	2,542.00	30,600.60	-	-
	- ทรายมผสมคอนกรีต	20.064	ลบ.ม.	448.00	8,988.67	-	-
	- หินผสมคอนกรีต	38.368	ลบ.ม.	542.00	20,795.46	-	-
5.2	งานไม้แบบ	566.00	ตร.ม.	-	-	133.00	75,278.00
	- ไม้แบบ(ไม้อัด หนา 7 มม.) ใช้ 5 ครั้ง	113.200	ตร.ม.	160.00	18,112.00	-	-
	- ไม้คร่าว	33.960	ลบ.ฟ.	707.00	24,009.72	-	-
	- ตะปู	141.00	กก.	49.00	6,909.00	-	-
5.3	งานเหล็กเสริม						
	- เหล็ก RB 9	2.631	ตัน	21,612.00	56,861.17	4,100.00	10,787.10
	- ลวดผูกเหล็ก	65	กก.	31.00	2,015.00	-	-
	- เหล็กฉาก L- 40x40x4 มม.	59	ท่อน	326.00	19,234.00	-	-
5.4	ท่อระบายน้ำ พี.วี.ซี. ขนาด 4 นิ้ว	20.00	ท่อน	350.00	7,000.00	-	-
6	งานฝาบ่อบั่ก ค.ส.ล. จำนวน 220 ฝ						
6.1	งานคอนกรีต 1:2:4	12.76	ลบ.ม.	-	-	436.00	5,563.36
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4.363	ตัน	2,542.00	11,090.75	-	-
	- ทรายมผสมคอนกรีต	7.273	ลบ.ม.	448.00	3,258.30	-	-
	- หินผสมคอนกรีต	13.908	ลบ.ม.	542.00	7,538.14	-	-
6.2	งานเหล็กเสริม						

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน	
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
6.3	- เหล็ก DB12	2.048	ตัน	20,607.00	42,203.14	3,300.00	6,758.40
	- เหล็กฉาก L- 40x40x4 มม.	98	ท่อน	326.00	31,948.00	-	-
	- เหล็กกล่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว	33	ท่อน	361.00	11,913.00	-	-
	งานไม้แบบ	58.52	ตร.ม.		-	133.00	7,783.16
	- ไม้แบบ(ไม้อัดหนา 7 มม.) ใช้ 5 ครั้ง	11.704	ตร.ม.	160.00	1,872.64	-	-
	- ไม้แคว่	3.511	ลบ.ฟ.	707.00	2,482.28	-	-
	- ตะปู	14.00	กก.	49.00	686.00	-	-
	รวมงานวางท่อระบายน้ำ						
ข.	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก						
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นเดิม	4,236.00	ตร.ม.	-	-	1.70	7,201.20
2	ทรายรองพื้น	211.80	ลบ.ม.	448.00	94,886.40	99.00	20,968.20
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ Strength 240 กก./ตร.ซม.	635.40	ลบ.ม.	1,943.00	1,234,582.20	-	-
4	- ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	4,236.00	ตร.ม.	-	-	11.00	46,596.00
	งานเหล็กเสริม						
	- เหล็ก wire mesh Ø 4 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	4,236.00	ตร.ม.	30.00	127,080.00	5.00	21,180.00
5	- เหล็ก TIE BAR DB 12 มม.	0.763	ตัน	20,607.00	15,723.14	3,300.00	2,517.90
	- เหล็ก DOWEL BAR RB 19 มม.	1.534	ตัน	18,953.00	29,073.90	2,900.00	4,448.60
	- ลวดผูกเหล็ก	68	กก.	31.00	2,108.00	-	-
	งานไม้แบบ						
	- ไม้แบบ	72.600	ลบ.ฟ.	644.00	46,754.40	-	-
	- ไม้แคว่	21.780	ลบ.ฟ.	707.00	15,398.46	-	-
6	- ตะปู	72.00	กก.	49.00	3,528.00	-	-
	- งานแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	1,245.00	เมตร	-	-	20.00	24,900.00
	ยางหยอดรอยต่อ	19.00	กล่อง	850.00	16,150.00	-	-
	-ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1,290.00	เมตร	-	-	13.00	16,770.00
	รวมงานผิวจราจร ค.ส.ล.						
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพงษ์พัฒน์ โยธา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายเปรมกมล ผางแพ่ง)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายวิสุนภรณ์ ป่าเกลื้อ)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.ส.อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
 (เสกสรรค์ เขจรสัตย์)
 นายช่างไฟฟ้า ปฏิบัติงาน

น พ.ศ. 2561

รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
12,600.00
41,000.00
34,020.00
23,140.00
21,905.92
36,376.02
15,288.00
30,726.52
560,900.00
249,640.00
15,347.20
30,600.60
8,988.67
20,795.46
75,278.00
18,112.00
24,009.72
6,909.00
67,648.27
2,015.00
19,234.00
7,000.00
5,563.36
11,090.75
3,258.30
7,538.14

รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
48,961.54
31,948.00
11,913.00
7,783.16
1,872.64
2,482.28
686.00
1,454,631.54
7,201.20
115,854.60
1,234,582.20
46,596.00
148,260.00
18,241.04
33,522.50
2,108.00
46,754.40
15,398.46
3,528.00
24,900.00
16,150.00
16,770.00
1,729,866.40
3,184,497.94