

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 4

ประเภทงาน วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก

ปริมาณ วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด ศก. 0.60 เมตร ระยะทาง 190 เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. จำนวน 19 บ่อ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณกลางบ้านเชื่อมบ่อพักเดิม หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านใหม่

แบบเลขที่ / 2559

ประมาณการเมื่อ วันที่ 8 กันยายน 2558

แผ่นที่ 1 / 2

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
งานท่อระบายน้ำ									
1	งานดิน								
	2.1 ดินขุด	375.69	ลบ.ม.	-	-	61.00	22,916.91	22,916.91	1.30X1.30X1X1.30
	2.2 ทราบหยาบกลบท่อ (บดทับแน่น)	171.00	ลบ.ม.	406.54	69,518.34	46.00	7,866.00	77,384.34	1.30X0.60X1X1.30
2	ทราบหยาบรองพื้น	8.55	ลบ.ม.	406.54	3,475.92	46.00	393.30	3,869.22	
3	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	13.68	ลบ.ม.	1,859.81	25,442.20	306.00	4,186.08	29,628.28	Strength 180 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	4,158.72	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราาย	5.88	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	11.63	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	ปูนทรายคาดท่อ ศก. 0.60 ม.	171.00	ท่อน	-	-	60.00	10,260.00	10,260.00	
	4.1 ทราาย	6.84	ลบ.ม.	406.54	2,780.73	-	-	2,780.73	
	4.2 ปูนซีเมนต์ผสม	342.00	กก.	2.54	868.68	-	-	868.68	
5	ท่อระบายน้ำ ศก. 0.60 ม. ชั้น 3	171.00	ท่อน	616.82	105,476.22	60.00	10,260.00	115,736.22	
งานบ่อพัก ค.ส.ล.									
1	ทราบหยาบรองพื้น	3.23	ลบ.ม.	406.54	1,313.12	55.00	177.65	1,490.77	
2	คอนกรีตหยาบ (1 : 3 : 5)	3.61	ลบ.ม.	1,859.81	6,713.91	306.00	1,104.66	7,818.57	Strength 180 ksc.
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	1,097.44	กก.		-	-	-	-	
	2.2 ทราาย	1.55	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	2.3 หิน 1 - 2	3.07	ลบ.ม.		-	-	-	-	
3	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	23.18	ลบ.ม.	1,919.63	44,497.02	306.00	7,093.08	51,590.10	Strength 240 ksc.
	3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	7,788.48	กก.		-	-	-	-	
	3.2 ทราาย	13.91	ลบ.ม.		-	-	-	-	
	3.3 หิน 1 - 2	25.27	ลบ.ม.		-	-	-	-	
4	เหล็กเสริม								
	4.1 เหล็กกลม ขนาด ศก. 9 มม.	948.10	กก.	17.32	16,421.09	2.74	2,597.79	19,018.89	
	4.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 12 มม.	2,413.00	กก.	16.89	40,755.57	2.74	6,611.62	47,367.19	
5	งานฝาบ่อพัก								
	คอนกรีตโครงสร้าง (1 : 2 : 4)	2.74	ลบ.ม.	1,919.63	5,252.11	306.00	837.22	6,089.32	Strength 240 ksc.
	5.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	919.30	กก.		-	-	-	-	
	5.2 ทราาย	1.48	ลบ.ม.		-	-	-	-	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	5.3 หิน 1 - 2	2.82	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	เหล็กเสริม								
	5.4 เหล็กกลม ขนาด ศก. 12 มม.	204.82	กก.	17.32	3,547.48	2.74	561.21	4,108.69	
6	งานไม้แบบและไม้ค้ำยัน	200.45	ลบ.พ.	-	-	85.00	17,038.25	17,038.25	
	6.2 ไม้คร่า 30 % ของไม้แบบ	59.85	ลบ.พ.	401.87	24,051.92	-	-	24,051.92	
7	ฝาป่อพักเหล็กหล่อ	19.00	ฝา	5,000.00	95,000.00	1,000.00	19,000.00	114,000.00	
งานเสริมผิวถนน คสล.									
1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทาง	225.72	ตร.ม.	-	-	7.00	1,580.04	1,580.04	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	11.29	ลบ.ม.	406.54	4,588.21	46.00	519.16	5,107.37	ลบ.ม.หลวม
3	งานคอนกรีต	33.86	ลบ.ม.	1,919.63	64,994.83	306.00	10,360.55	75,355.38	strength 240 ksc.
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	11,376.29	กก.	-	-	-	-	-	ปูน 336 กก.
	- ทราย	20.31	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	ทราย 0.60 ลบ.ม.
	- หินผสมคอนกรีต 1 - 2	36.91	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	หิน 1.09 ลบ.ม.
4	งานเหล็กเสริม								
	- wire mesh หน้า 4 มม.	225.72	ตร.ม.	55.00	12,414.60	5.00	1,128.60	13,543.20	
	- เหล็กกลม 15 มม.	62.75	กก.	16.78	1,052.95	2.74	171.94	1,224.88	
	- เหล็กกลม 19 มม.	10.07	กก.	16.15	162.58	2.74	27.58	190.17	
5	งานรอยต่อ								
	- แผ่นโฟรม หน้า 1.50 ซม.	0.45	แผ่น	35.00	15.80	-	-	15.80	
	- แอสฟัลท์ผสมทราย	6.18	ลิตร	35.00	216.15	2.00	12.35	228.50	
6	งานรื้อถอนถนน	228.00	ตร.ม.	-	-	115.00	26,220.00	26,220.00	
	งานรื้อถอนรางระบายน้ำ+ท่อและ								
	บ่อพัก คสล.								
7	งานประสานแนวท่อน้ำทิ้ง	7.00	หน่วย	-	-	500.00	3,500.00	3,500.00	
8	งานซ่อมแซมท่อประปา	1.00	หน่วย	-	-	4,800.00	4,800.00	4,800.00	

รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน

687,783.43

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กรกฎาคม 2558

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงานประมาณการ

() ประมาณการ

นายประมวล ขอบทดกลาง

นายช่างสำรวจ

	เดิม 285		
ใส่จำนวนท่อ	171	ท่อ	
ขนาด 0.60 เมตร			

	เดิม 15		
ใส่จำนวนบ่อ	19	บ่อพัก	
ขนาด 0.60 เมตร			
		15	
304	เดิม 50.4		
0.43	เดิม 0.13		
0.85	เดิม 0.19		
336	6148.8		
0.6	9.9		
1.09	18.9		

1	225.72	1.32	171.00	0.15	0.05	34	3	51	6.18	34.20
2	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-
3	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.15	0.05	-	-	-	-	-

225.72		225.72	33.86	11.29	34	3	51	6.18	34.20
--------	--	--------	-------	-------	----	---	----	------	-------

