

งานร้อยถอนผิวคอนกรีตเดิม

คิดความหนาของผิวทางคอนกรีต			=	15.00	cm	
ปริมาตรคอนกรีต			=	0.15	ลบ.ม. / ตร.ม.	
ส่วนขยาย	1.70	x	0.15	=	0.26	ลบ.ม. / ตร.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม 400 บาท / ลบ.ม.						
ค่าทุบคอนกรีต	400.00	x	0.26	=	102.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก)	0.26	x	41.26	=	10.52	บาท / ตร.ม.
ค่าขนทิ้ง 2 กม.	0.26	x	13.96	=	3.56	บาท / ตร.ม.
			รวม	=	116.08	บาท / ตร.ม.

งานขุดดิน

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัดขั้นรูปคันทาง ดิน - ตัก)		=	8.44 บาท / ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	2 km	=	22.18 บาท / ลบ.ม.
รวม			30.62 บาท / ลบ.ม.
- รวมส่วนขยายตัว 1.25		=	38.28 บาท / ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัดขั้นรูปคันทาง ขุด-ตัด)		=	21.84 บาท / ลบ.ม.
	รวม	=	60.12 บาท / ลบ.ม.

บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.00 x 1.00 ม. ลึกเฉลี่ย 1.50 - 2.50 เมตร (ตามแบบแปลนฯ อบต.ท่าพระ)

ก. บ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต 240 ksc cube	1.060	ลบ.ม. @ =	2,280.37 บาท	=	2,417.19 บาท	*พาณิชย์จังหวัด
เหล็กเสริม DB 12 (กก.)	110.00	กก. @ =	24.85 บาท	=	2,733.50 บาท	
ค่าแรงผูกเหล็กเสริม	110.00	กก. @ =	3.30 บาท	=	363.00 บาท	
ลวดผูกเหล็ก	3.30	กก. @ =	60.75 บาท	=	200.48 บาท	
งานไม้แบบทั่วไป	9.00	ตร.ม. @ =	342.21 บาท	=	3,079.91 บาท	
ค่างานดินซุด	4.05	ลบ.ม. @ =	60.12 บาท	=	243.47 บาท	
ทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม. @ =	542.06 บาท	=	32.52 บาท	
คอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม. @ =	2,224.30 บาท	=	222.43 บาท	
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	0.10	ลบ.ม. @ =	306.00 บาท	=	30.60 บาท	
รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก				=	9,323.10 บาท / บ่อพัก	

ข. งานฝาปิดบ่อพัก (2 ฝา / บ่อพัก)

คอนกรีต 240 ksc cube	0.110	ลบ.ม. @ =	2,280.37 บาท	=	250.84 บาท	*พาณิชย์จังหวัด
เหล็กเสริม DB 12 (กก.)	24.15	กก. @ =	24.85 บาท	=	600.13 บาท	
เหล็กฉาก 75x75x6 mm	0.87	ท่อน @ =	990.00 บาท	=	861.30 บาท	
ค่าแรงเทคอนกรีตฝาบ่อพัก	0.110	ลบ.ม. @ =	306.00 บาท	=	33.66 บาท	
ค่าแรงผูกเหล็กเสริม	24.15	กก. @ =	3.30 บาท	=	79.70 บาท	
ท่อ PVC 2"	0.05	ท่อน @ =	240.00 บาท	=	12.00 บาท	
ค่าแรงงานติดตั้งฝาบ่อพัก				=	150.00 บาท	
รวมค่างานต้นทุนฝาปิดบ่อพัก				=	1,987.62 บาท / 2ฝา / ชุด	

รวมค่าบ่อพักพร้อมฝาปิด = 11,310.72 บาท / บ่อพัก

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (ร่องรางวี) หนา	0.15	m			
ตะแกรงเหล็กขนาดกว้าง (m)	5.00	x	10.00	=	50.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ					
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท /	5,000.00	ลบ.ม.		=	- บาท / ลบ.ม.
(กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.)					
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	2,280.37	+	-	=	2,280.37 บาท / ลบ.ม. **ตามพาณิชย์จังหวัด
คิดจากพื้นที่ ระยะทาง 10 m กว้าง =	5.00	m		=	50.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =				=	7.50 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	7.50	ลบ.ม. @		=	17,102.78 บาท
ค่าทรายหยาบรองพื้นทาง	2.75	x	641.06		1,762.92 บาท **ทรายหนา 5 cm + แรงงาน
ค่าตะแกรงเหล็ก WM 4 mm @ 0.20 m =	50.00	x	36.00	=	1,800.00 บาท
ค่าแรงวางตะแกรงเหล็ก =	50.00	x	5.00	=	250.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (คิดตามความยาว 2 ซ้ำง)	10.00	x	20.60	=	206.00 บาท
ค่าเหล็กฉาก 25x25x3 mm (ท่อน)	3.30	x	250.00	=	825.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	50.00	x	12.21	=	610.50 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	50.00	x	-	=	- บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	5.00	x	14.99	=	74.95 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					22,632.14 บาท
ค่างานต้นทุน =	22,632.14	/	50.00	=	452.64 บาท / ตร.ม.
			รวม	=	452.64 บาท / ตร.ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 m

งานดินขุด (ลบ.ม.)	2.70 ลบ.ม. @ =	60.12 บาท	=	162.31 บาท / เมตร
ค่าท่อระบายน้ำ			=	633.88 บาท / เมตร
ค่าขนส่งคิดจากรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน				
ค่าขึ้น - ลง ท่อ คิดเทียวละ 300 บาท				
ค่าขนส่ง 10.0 km	28.02 บาท / ตัน		=	664.26 บาท / เทียวขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย			=	27.68 บาท / เมตร
ค่าวางและกลบกลับ			=	345.00 บาท / เมตร
ค่าทรายหยาบรองพื้น	0.04 ลบ.ม. @ =	542.06 บาท	=	21.68 บาท / เมตร
ค่าคอนกรีตหยาบรองพื้นที่ท่อระบายน้ำ	0.06 ลบ.ม. @ =	2,196.26 บาท	=	131.78 บาท / เมตร
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ	0.06 ลบ.ม. @ =	306.00 บาท	=	18.36 บาท / เมตร
ค่ายาแนวท่อระบายน้ำ	1.00 จุด @ =	20.00 บาท	=	20.00 บาท / เมตร
รวมค่างานต้นทุน			=	1,360.69 บาท / เมตร
		รวม	=	1,360.69 บาท / เมตร