



หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย (Unit Coast)

1. งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.10 เมตร (วัดจากด้านใน และคิดต่อ 1 บ่อ)

คอนกรีต Type I	0.1647	ลบ.ม. @	1,650.00	บาท	=	271.81	บาท
เหล็กเสริม	23.56	กก. @	20.00	บาท	=	471.23	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.71	กก. @	25.00	บาท	=	17.67	บาท
ไม้แบบ	3.05	ลบ.ฟ. @	350.00	บาท	=	1,067.50	บาท
ค่าเชิ่อม	20	จุด @	15.00	บาท	=	300.00	บาท
เหล็กฉาก L40x40x4 มม	5.78	กก. @	26.00	บาท	=	150.38	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	1	ลบ.ม. @	63.00	บาท	=	63.00	บาท
คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	0.081	ลบ.ม. @	1,300.00	บาท	=	105.30	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.081	ลบ.ม. @	337.97	บาท	=	27.38	บาท
รวม						2,474.27	

2. ฝ้า คสล. บ่อพักน้ำ (คิด 1 ฝ้า ขนาด 0.70 x 0.70 เมตร)

คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.06	ลบ.ม. @	1650	บาท	=	105.60	บาท
เหล็กเสริม	4.97	กก. @	23	บาท	=	114.37	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.15	กก. @	25.00	บาท	=	3.73	บาท
ไม้แบบ	0.3	ลบ.ฟ. @	350.00	บาท	=	105.00	บาท
เหล็กฉาก L40x40x4 มม	5.78	กก. @	26.00	บาท	=	150.38	บาท
ค่างานต้นทุนฝ้าตะแกรงเหล็ก 1 ฝ้า					=	259.11	บาท
ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝ้าปิด					=		
=	100	+	259.11		=	359.11	บาท

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

3. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด  $\varnothing$  0.40 เมตร

ขุดดิน	0.212	ลบ.ม. @	96.00 บาท/ลบ.ม.	=	20.35	บาท/เมตร
ค่าท่อ				=	<del>250.00</del>	บาท/เมตร
ค่าขนส่ง 5 กม.				=	15.93	บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ				=	140.00	บาท/เมตร
ค่าใช้จ่ายรวม				=	<del>426.28</del>	บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน				=	<del>426.28</del>	บาท/เมตร
หมายเหตุ						
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน						
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ			300 บาท			
ค่าขนส่ง 5 กม. =			(16.13 x 13) + 300	=	509.69	บาท/เทียว
เฉลี่ย	=	509.69	/	32	เทียว/เมตร	= 15.93 บาท/เมตร