

คำนวณค่าวางท่อกลม ค.ส.ล.

ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร

บาท : ท่อน

รายละเอียด	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (เมตร)						
	1.50	1.20	1.00	0.80	0.60	0.40	0.30
1.ชุดดิน กลบดิน บดอัด							
ราคาต่อ ลบม.	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	7.00	4.30	3.20	2.70	1.95	1.50	1.40
เป็นเงิน	109.34	67.17	49.98	42.17	30.46	23.43	21.87
2.วัสดุรองพื้น ลูกกรงหรือทรายหนา 0.10 ม.							
ราคาต่อ ลบม.	315.00	315.00	315.00	315.00 260	315.00 250	315.00	315.00
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	0.25	0.20	0.17	0.14	0.10	0.07	0.05
เป็นเงิน	78.75	63.00	53.55	44.10 36	31.50 25	22.05	15.75
3.ยานวซ้อต่อท่อและค่าแรง (1:3:5)							
ราคาต่อ ลบม.	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00	1,405.00
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	0.110	0.090	0.075	0.060	0.045	0.030	0.015
เป็นเงิน	154.55	126.45	105.38	84.30	63.23	42.15	21.08
รวมค่าวางท่อกลม							
ไม่เทคอนกรีตรองพื้น	342.64	256.62	208.91	170.57 161.47	125.18	87.63	58.69
4.ค่าเทคอนกรีตรองพื้น หนา 0.08 ม.							
ราคาต่อ ลบม.	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00	1,605.00
ปริมาณที่ใช้(ลบม.)	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.06	0.05
เป็นเงิน	272.85	240.75	208.65	176.55	144.45	96.30	80.25
รวมค่าวางท่อกลม							
เทคอนกรีตรองพื้น	615.49	497.37	417.56	347.12	269.63	183.93	138.94

16/2.15 1079.64

ค่าขนส่งต่อกลม ค.ส.ล.

(อัตราของ ร.ส.พ.)

บาท/ท่อน

ขนาดของท่อ		ระยะทางขนส่งท่อ ค.ส.ล. (ก.ม.)				
		50	100	140	180	220
ค่าขนส่งต่อเที่ยว		1,600	1,760	2,130	2,510	2,870
เส้นผ่าศูนย์กลาง	1.50 เมตร	267	293	355	418	478
	1.20 เมตร	200	220	266	314	359
	1.00 เมตร	133	147	178	209	239
	0.80 เมตร	89	98	118	139	159
	0.60 เมตร	67	73	89	105	120
	0.40 เมตร	44	49	59	70	80
	0.30 เมตร	32	35	43	50	57

หมายเหตุ :

ระยะทางขนส่งเกินกว่า 220 ก.ม. ให้เพิ่มอัตราขนส่งดังนี้

1. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร ก.ม.ละ 1.50 บาท/ท่อน
2. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.20 เมตร ก.ม.ละ 1.13 บาท/ท่อน
3. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร ก.ม.ละ 0.75 บาท/ท่อน
4. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร ก.ม.ละ 0.50 บาท/ท่อน
5. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ก.ม.ละ 0.38 บาท/ท่อน
6. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ก.ม.ละ 0.25 บาท/ท่อน
7. ท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 เมตร ก.ม.ละ 0.18 บาท/ท่อน

รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งได้

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	1.50 เมตร	=	6 ท่อน
	1.20 เมตร	=	8 ท่อน
	1.00 เมตร	=	12 ท่อน
	0.80 เมตร	=	18 ท่อน
	0.60 เมตร	=	24 ท่อน
	0.40 เมตร	=	36 ท่อน
	0.30 เมตร	=	50 ท่อน