

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางสายแยกบ้านโดนด หมู่ 11 ถึงสามแยกบ้านโดนด หมู่ 10 ช่วงบ้านนางประนอมถึงบ้านนางสาวจวน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโดนด หมู่ที่ 11 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 14 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทางเดิม							
1.1	- ถากยางป่า(เขา)	ตร.ม.	-	1.87	-	1.3642	2.55	-
1.2	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	1,170.00	15.51	18,146.70	1.3642	21.16	24,755.73
1.3	- งานดินถม	ตร.ม.	-	106.42	-	1.3642	145.18	-
1.4	- งานดินขุดตัดขนย้าย	ตร.ม.	-	43.27	-	1.3642	59.03	-
2	งานทรายรองพื้นทาง							
2.1	- ทรายรองพื้นได้ผิวทาง	ลบ.ม.	58.50	429.38	25,118.73	1.3642	585.76	34,266.97
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	- ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	1,170.00	443.13	518,459.51	1.3642	604.51	707,282.46
3.2	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	223.00	93.35	20,816.95	1.3642	127.35	28,398.48
3.3	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	11.00	187.12	2,058.31	1.3642	255.27	2,807.94
3.4	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	195.00	141.16	27,526.69	1.3642	192.57	37,551.91
4	งานไหล่ทาง							
4.1	- ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	29.25	488.44	14,286.87	1.3642	666.33	19,490.15
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
5.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	650.55	-	1.3642	887.48	-
5.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	2,087.17	-	1.3642	2,847.32	-
5.3	- งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.20x1.20 เมตร	บ่อ	-	6,719.27	-	1.3642	9,166.43	-
6	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- รื้อถนน คสล. หนา 0.15 ม. พร้อมขนย้ายทิ้ง	ตร.ม.	0.00	97.00		1.3642	132.33	-
รวม								854,553.65
คิดเป็นราคากลาง								854,553.65
ตัวอักษร (-แปดแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าสิบสามบาทหกสิบห้าสตางค์-)								

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 626,413.76

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

ชื่อโครงการ/โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางสายแยกบ้านโตนด หมู่ 11 ถึงสามแยกบ้านโตนด หมู่ 10 ช่วงบ้านนางประนอมถึงบ้านนา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโตนด หมู่ที่ 11 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคา วันที่ 14 พฤษภาคม 2569

รายการคำนวณ

1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	1.65 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.22 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	1.87 บาท/ตร.ม.

1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	3.47 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.55 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	4.02 บาท/ตร.ม.

1.3 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	5.31 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.78 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	6.09 บาท/ตร.ม.

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

- ค่าดำเนินการ (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	20.47 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	3.06 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	1 กม. ลบ.ม.ละ 19.74 บาท = 19.74 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานดินตัด	43.27 บาท/ลบ.ม.

3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	40.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	24.14 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	17 กม. ลบ.ม.ละ บาท 42.28 บาท/ลบ.ม.
รวม	106.42 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว x 1.6	63.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	50.90 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานต้นทุนดินถมคันทาง	327.59 บาท/ลบ.ม.

4 งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม

4.1 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(ลูกรัง 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(ลูกรัง)	12.04 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	12.04 บาท/ตร.ม.

4.2 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(หินคลุก 10 ซม.)

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(หินคลุก)	15.51 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	15.51 บาท/ตร.ม.

5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	210.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 54 กม. ลบ.ม.ละ บาท	120.38 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับทราย	99.00 บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	429.38 บาท/ลบ.ม.

6 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

6.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร

- (ใช้ตะแกรง เหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 5.00 เมตร	=	ตร.ม.
- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. 2,523	=	378.51 บาท/ตร.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็กขนาด Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 เมตร	=	40.10 บาท/ตร.ม.
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	5.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงเข้าแบบเหล็ก	=	6.87 บาท/ตร.ม.
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.65 บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	บาท/ตร.ม.
...ค่างานต้นทุนผิวทางคอนกรีต	=	443.13 บาท/ตร.ม.

6.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

- คิดจากความยาว	11.00 เมตร
- ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร บาท/กก. 22.08 เมตรละ	= 49.16 บาท
- METAL CAP + ทาสี + จารบี 2.00 ชุดละ 10 บาท	= 20.00 บาท
- JOINT FILLER 0.17 ตร.ม. 400 บาท	= 68.00 บาท
- JOINT SEALER 0.51 ลิตร 45 บาท	= 22.95 บาท
- ค่าหยอดยาง บาท/เมตร 17.01 บาท	= 17.01 บาท
- แผ่นพลาสติก บาท/เมตร 10 บาท	= 10.00 บาท
...ค่างานต้นทุน	187.12 บาท/เมตร

6.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว	223.00 เมตร
- ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร บาท/กก. 22.60 ท่อนละ	= 31.34 บาท
- ทาสี + จารบี 2.00 บาท/ชุดละ 4 บาท	= 8.00 บาท
- JOINT SEALER 0.60 ม./ลิตร 45 บาท	= 27.00 บาท
- ค่าหยอดยาง บาท/เมตร 17.01 บาท	= 17.01 บาท
- แผ่นพลาสติก บาท/เมตร 10 บาท	= 10.00 บาท

...ค่างานต้นทุน									93.35	บาท/เมตร
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----------

6.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

- คิดจากความยาว									1.00	เมตร
- ค่าเหล็ก DB Ø 16 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร	บาท/กก.	21.64	ท่อนละ		=				34.15	บาท
- JOINT SEALER		2	ลิตร	45 บาท	=				90.00	บาท
- ค่าหยอดยาง	บาท/เมตร		17.01	บาท	=				17.01	บาท
...ค่างานต้นทุน									141.16	บาท/เมตร

7 งานพื้นคอนกรีต

7.1 งานดินถม(จากการขนส่ง) (หลวม)

- ค่าวัสดุดินจากแหล่ง					=				40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน					=				22.20	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(รถบรรทุกหกล้อ)	ระยะทาง		17 กม.		=				42.28	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนดินถม									104.48	บาท/ลบ.ม.

7.2 งานพื้นคอนกรีตคอนกรีต หน้า 0.10 เมตร

- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ					=					ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.	2,523		บาท/ลบ.ม.		=				252.34	บาท/ตร.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็กขนาด Ø 4 มม. # 0.20 x 0.20 เมตร					=				26.25	บาท/ตร.ม.
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก					=				5.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงเข้าแบบเหล็ก					=				5.15	บาท/ตร.ม.
- ค่าเทคอนกรีต					=				12.21	บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต					=				30.00	บาท/ตร.ม.
...ค่างานต้นทุนผิวทางคอนกรีต					=				330.95	บาท/ตร.ม.

8 งานไหล่ทาง

8.1 งานไหล่ทางลูกรัง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(ลูกรัง)					=				90.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	10 กม.		ลบ.ม.ละ		=				42.28	บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหล่ทาง									99.00	บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนลูกรังไหล่ทาง					=				231.28	บาท/ลบ.ม.

8.2 งานไหล่ทางหินคลุก

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(หินคลุก)					=				280.50	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	42 กม.		ลบ.ม.ละ		=				108.94	บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหล่ทาง									99.00	บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนลูกรังไหล่ทาง					=				488.44	บาท/ลบ.ม.

9 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร

0 บ่อ

9.1 เหล็กเสริมคอนกรีตบ่อพัก

0 ฝา

- DB Ø 12 มม.	0 กก.	กก.ละ	20.10 บาท	=	- บาท
- RB Ø 9 มม.	49.9 กก.	กก.ละ	20.50 บาท	=	1,022.950 บาท
- ลวดผูกเหล็ก	1.25 กก.	กก.ละ	82.11 บาท	=	102.432 บาท
- เหล็กฉากขนาด 75 x 75 มม. ทน 1.4 มม.	4.00 เมตร	เมตร ละ	191.66 บาท	=	766.640 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	1,892.022 บาท/บ่อ
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	49.9 กก.	กก.ละ	4.40 บาท	=	219.56 บาท/ตัน
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ/ข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 -16 มม.	0 กก.	กก.ละ	3.60 บาท	=	- บาท/ตัน
- รวมค่าแรง				=	219.56 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน....				=	2,111.58 บาท/บ่อ

9.2 งานคอนกรีตบ่อพัก

- คอนกรีตบ่อพัก	0.74 ลบ.ม.				
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 342 กก./ลบ.ม.	253.08 กก.	กก. ละ	2.52 บาท	=	637.762 บาท
- ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.0888 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	470.00 บาท	=	41.736 บาท
- หินเบอร์ 3/4 จำนวน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.8066 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	375.00 บาท	=	302.475 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร	#### ลิตร	ลิตร ละ	0.02 บาท	=	2.184 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	984.16 บาท/บ่อ
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.74 ลบ.ม.	ลบ.ม.ละ	466.00 บาท	=	344.840 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	1,328.997 บาท/บ่อ

9.3 งานไม้แบบบ่อพัก

- ไม้แบบบ่อพัก คิด 25% ของงานทั้งหมด	3.14 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	1,721.474 บาท/บ่อ
- ไม้คร่าว คิด 30% ของไม้แบบ	0.942 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	516.442 บาท/บ่อ
- ตะปู	1.021 กก.	กก.ละ	60.00 บาท	=	61.230 บาท/บ่อ
- รวมค่าวัสดุ				=	2,237.92 บาท/บ่อ
- รวมค่าแรงงานไม้แบบ	4.082 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	139.00	=	567.40 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	2,805.31 บาท/บ่อ

10 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

10.1 เหล็กเสริมคอนกรีตฝาบ่อพัก

- DB Ø 12 มม.	9.46 กก.	กก.ละ	20.10 บาท	=	190.146 บาท
- RB Ø 9 มม.	0 กก.	กก.ละ	20.50 บาท	=	- บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.237 กก.	กก.ละ	82.11 บาท	=	19.419 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	209.565 บาท/บ่อ
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0 กก.	กก.ละ	4.40 บาท	=	- บาท/ตัน
- ค่าแรงผูกเหล็กเสริมผิวเรียบ/ข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 -16 มม.	9.46 กก.	กก.ละ	3.60 บาท	=	34.06 บาท/ตัน
- รวมค่าแรง				=	34.06 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน....				=	243.62 บาท/บ่อ

10.2 งานคอนกรีตบ่อฝาบ่อพัก

- คอนกรีตบ่อพัก	0.22 ลบ.ม.				
-----------------	------------	--	--	--	--

-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 342 กก./ลบ.ม.	75.24 กก.	กก. ละ	2.52 บาท	=	189.605 บาท
-ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.0264 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	470.00 บาท	=	12.408 บาท
-หินเบอร์ 3/4 จำนวน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.2398 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	375.00 บาท	=	89.925 บาท
-น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร	39.60 ลิตร	ลิตร ละ	0.02 บาท	=	0.649 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	292.59 บาท/บ่อ
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.22 ลบ.ม.	ลบ.ม.ละ	466.00 บาท	=	102.520 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	395.107 บาท/บ่อ

10.3 งานไม้แบบฝาบ่อพัก

	0 บ่อ				
- ไม้แบบบ่อพัก คิด 25% ของงานทั้งหมด	0.225 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	123.354 บาท/บ่อ
- ไม้คร่าว คิด 30% ของไม้แบบ	0.0675 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	37.006 บาท/บ่อ
- ตะปู	0.073 กก.	กก.ละ	60.00 บาท	=	4.388 บาท/บ่อ
-รวมค่าวัสดุ				=	160.36 บาท/บ่อ
-รวมค่าแรงงานไม้แบบ	0.2925 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	139.00	=	40.66 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	201.02 บาท/บ่อ

10.4 อื่นๆ

- ท่อ PVC ขนาด Ø 2" ชั้น 8.5	0.60 เมตร	เมตร ละ	47.90 บาท	=	28.74
รวมค่างานต้นทุน.....				=	28.74 บาท/บ่อ

11 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

11.1 ท่อ คสล. ขนาด f 0.30 ม. x 1.00 ม.				=	
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	=	0.73 ลบ.ม.		=	81.76 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	=	0.05 ลบ.ม.		=	66.85 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	=	0.05 ลบ.ม.		=	21.30 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม6.10กก. ทรายหยาบ0.03 ลบ.ม.)				=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1 ท่อน		=	327.10 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	13.54 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
			ราคาต่อเมตร	=	407.49 บาท/ม.
				=	243.06 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร				=	650.55 บาท/ม.

11.2 ท่อ คสล. ขนาด f 0.40 ม. x 1.00 ม.

- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	=	0.89 ลบ.ม.		=	99.68 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	=	0.08 ลบ.ม.		=	106.96 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	=	0.08 ลบ.ม.		=	34.08 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม6.10กก. ทรายหยาบ0.03 ลบ.ม.)				=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1 ท่อน		=	467.29 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	20.31 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
			ราคาต่อเมตร	=	594.56 บาท/ม.
				=	273.76 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร		=	868.32	บาท/ม.
11.3 ท่อ คสล. ขนาด f 0.60 ม. x 1.00 ม.		=		
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	=	1.30	ลบ.ม.	= 145.60 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	=	0.10	ลบ.ม.	= 133.70 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	=	0.10	ลบ.ม.	= 42.60 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม6.10กก. ทรายหยาบ0.03 ลบ.ม.)				= บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1	ท่อน	= 700.93 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			= 27.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			= 345.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	861.63 บาท/ม.
			=	533.20 บาท/ม.
			=	1,394.83 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร				
11.4 ท่อ คสล. ขนาด f 0.80 ม. x 1.00 ม.				
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	=	1.66	ลบ.ม.	= 185.92 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	=	0.13	ลบ.ม.	= 173.81 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	=	0.13	ลบ.ม.	= 55.38 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม9.30กก. ทรายหยาบ0.05 ลบ.ม.)				= บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1	ท่อน	= 1,214.95 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 18ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=			= 36.11 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			= 421.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	1,424.87 บาท/ม.
			=	662.30 บาท/ม.
			=	2,087.17 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร				
11.5 ท่อ คสล. ขนาด f 1.00 ม. x 1.00 ม.				
- ค่าขุดดินและถมกลับ ลึก.....ม. จำนวน	=	2.50	ลบ.ม.	= 280.00 บาท/ท่อน
- คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	=	0.17	ลบ.ม.	= 227.29 บาท/ม.
- ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	=	0.17	ลบ.ม.	= 72.42 บาท/ม.
- ปูนทรายรอยต่อท่อ(ซีเมนต์ผสม9.30กก. ทรายหยาบ0.05 ลบ.ม.)				= บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1	ท่อน	= 1,869.16 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 10ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=			= 65.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			= 510.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	2,161.45 บาท/ม.
			=	862.42 บาท/ม.
			=	3,023.87 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร				