

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายบอยถึงบ้านนางต๋ม หมู่ที่ ๗ บ้านนาบมะค่า

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๓,๑๐๐ บาท (-หักแสนสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ทางเชื่อม ๒.๐๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๕๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๕๓๘,๓๕๖.๐๘ บาท (ห้าแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทแปดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลาง งานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวกาญจนา ภักดีสาร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายวิทยา ยนต์สันเทียะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

๖.๓ นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

อนุมัติ

(นายวิชาญ อยู่อุ้นพระเนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายบอยถึงบ้านยายตุ่ม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบะค่า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 9 กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทางเดิม							
1.1	- ถากยางป่า(เนา)	ตร.ม.	850.00	1.79	1,521.50	1.3624	2.44	2,072.89
1.2	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับ(ถนนดิน)	ตร.ม.	-	11.44	-	1.3624	15.59	-
1.3	- งานดินถม	ลบ.ม.	-	102.06	-	1.3624	139.05	-
1.4	- งานดินขุดตัดขนย้าย	ลบ.ม.	-	41.94	-	1.3624	57.14	-
1.5	- งานหินคลุก	ลบ.ม.	-	641.56	-	1.3624	874.06	-
2	งานทรายรองพื้นทาง							
2.1	- ทรายรองพื้นใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	42.50	439.04	18,659.20	1.3624	598.15	25,421.29
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	- ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	850.00	408.87	347,536.15	1.3624	557.04	473,483.25
3.2	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	161.00	97.85	15,753.74	1.3624	133.31	21,462.89
3.3	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	8.00	157.38	1,259.06	1.3624	214.42	1,715.34
4	งานไหล่ทาง							
4.1	- ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	27.00	386.04	10,423.08	1.3624	525.94	14,200.40
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
5.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	802.90	-	1.3624	1,093.87	-
5.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	1,273.34	-	1.3624	1,734.80	-
5.3	- งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.00x1.00 เมตร	บ่อ	-	6,223.16	-	1.3624	8,478.43	-
6	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- รื้อถนน คสล. หน้า 0.15 ม. พร้อมขนย้ายทิ้ง	ตร.ม.	0.00	97.00	-	1.3624	132.15	-
รวม								538,356.08
คิดเป็นราคากลาง								538,356.08
ตัวอักษร (-ห้าแสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยห้าสิบบาทแปดสตางค์-)								

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	395,152.73
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ อินทร์โคกสูง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบ้านนายบอยถึงบ้านยายตุ่ม
สถานที่ก่อสร้าง บ้านมาบมะค่า หมู่ที่ 7 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคา วันที่ 9 กรกฎาคม 2569

รายการคำนวณ

1 งานถางป่าและขุดตอ					
1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)					
- ค่าดำเนินการ					1.57 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					0.22 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา					1.79 บาท/ตร.ม.
1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)					
- ค่าดำเนินการ					3.28 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					0.55 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา					3.83 บาท/ตร.ม.
1.3 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)					
- ค่าดำเนินการ					4.99 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					0.78 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา					5.77 บาท/ตร.ม.
2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)					
- ค่าดำเนินการ (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก)					19.35 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร					3.06 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	1 กม.	ลบ.ม.ละ	19.53 บาท	=	19.53 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานดินตัด					41.94 บาท/ลบ.ม.
3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)					
- ค่าวัสดุจากแหล่ง					40.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)					22.84 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง	17 กม.	ลบ.ม.ละ	บาท		39.22 บาท/ลบ.ม.
รวม					102.06 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว x 1.6					61.24 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)					48.19 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานต้นทุนดินถมคันทาง					313.55 บาท/ลบ.ม.
4 งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม					
4.1 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(ลูกรัง 10 ซม.)					
-ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(ลูกรัง)					11.44 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม					11.44 บาท/ตร.ม.
4.2 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(หินคลุก 10 ซม.)					

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(หินคลุก)	14.77 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	14.77 บาท/ตร.ม.

5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	195.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 54 กม. ลบ.ม.ละ บาท	132.04 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับทราย	112.00 บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	439.04 บาท/ลบ.ม.

5 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 264.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 42 กม. ลบ.ม.ละ	= 102.90 บาท/ลบ.ม.
...รวมค่าวัสดุ	= 366.90 บาท/ลบ.ม.
- ค่ายุบตัว 1.5	= 183.45 บาท/ลบ.ม.
- ค่า ผสม (Blend) ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= บาท/ลบ.ม.
- ค่า บดทับ ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 91.21 บาท/ลบ.ม.
....ค่างานต้นทุนหินคลุกพื้นทาง	= 641.56 บาท/ลบ.ม.

7 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต

7.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร

- (ใช้ตะแกรง เหล็ก) ขนาดกว้าง 4.00 x 5.00 เมตร	=	ตร.ม.
- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ	=	ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม. 2,371	=	355.65 บาท/ตร.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็กขนาด Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 เมตร	=	33.90 บาท/ตร.ม.
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	5.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงเข้าแบบเหล็ก ตามยาว 2 ข้าง 7.81	=	1.95 บาท/ตร.ม.
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.36 บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	บาท/ตร.ม.
...ค่างานต้นทุนผิวทางคอนกรีต	=	408.87 บาท/ตร.ม.

7.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

- คิดจากความยาว	8.00 เมตร
- ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร บาท/กก. 19.40 เมตรละ	= 43.18 บาท
- METAL CAP + ทาสี + จารบี 2.00 ชุดละ 10 บาท	= 20.00 บาท
- JOINT FILLER 0.15 ตร.ม. 254.10 บาท	= 38.12 บาท
- JOINT SEALER 0.51 ลิตร 66 บาท	= 33.66 บาท
- ค่าหยอดยาง บาท/เมตร 15.67 บาท	= 15.67 บาท
- แผ่นพลาสติก บาท/เมตร 6.76 บาท	= 6.76 บาท
...ค่างานต้นทุน	157.38 บาท/เมตร

- คิดจากความยาว

7.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

8 งานพื้คอนกรีต

8.1 งานดินถม(จากการขนส่ง) (หลวม)

8.2 งานพื้นคอนกรีตคอนกรีตหนา 0.10 เมตร

9 งานไหล่ทาง

9.1 งานใหญ่ทางลูกครึ่ง

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(สุกรัง)			=	90.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	10 กม.	ลบ.ม.ละ	=	39.22 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหล่ทาง				19.14 บาท/ลบ.ม.

....ค่างานต้นทุนลูกรังไหลทาง = 148.36 บาท/ลบ.ม.

9.2 งานไหลทางหินคลุก

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(หินคลุก) = 264.00 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งถึงหน้างาน 42 กม. ลบ.ม.ละ = 102.90 บาท/ลบ.ม.

- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหลทาง 19.14 บาท/ลบ.ม.

....ค่างานต้นทุนลูกรังไหลทาง = 386.04 บาท/ลบ.ม.

10 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 x 1.00 เมตร

10.1 เหล็กเสริมคอนกรีตบ่อพัก

- DB Ø 12 มม. 0 กก. กก.ละ 18.94 บาท = - บาท

- RB Ø 9 มม. 49.9 กก. กก.ละ 19.29 บาท = 962.617 บาท

- ลวดผูกเหล็ก 1.25 กก. กก.ละ 36.15 บาท = 45.097 บาท

- เหล็กฉากขนาด 75 x 75 มม. ทน 4 มม. 4.00 เมตร เมตร ละ 102.50 บาท = 410.000 บาท

- รวมค่าวัสดุ = 1,417.714 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.... = 1,637.27 บาท/บ่อ

10.2 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 133.20 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

10.3 งานไม้แบบบ่อพัก

- ไม้แบบบ่อพัก คัด 25% ของงานทั้งหมด 3.14 ตร.ม. ตร.ม.ละ 548.24 บาท = 1,721.474 บาท/บ่อ

- ไม้คร่าว คัด 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

11 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

11.1 เหล็กเสริมคอนกรีตฝาบ่อพัก

- DB Ø 12 มม. 9.46 กก. กก.ละ 18.94 บาท = 179.212 บาท

- RB Ø 9 มม.	0 กก.	กก.ละ	19.29 บาท	=	- บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.237 กก.	กก.ละ	36.15 บาท	=	8.549 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	187.761 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....				=	221.82 บาท/บ่อ

11.2 งานคอนกรีตบ่อฝัก

- คอนกรีตบ่อฝัก	0.22 ลบ.ม.				
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 342 กก./ลบ.ม.	75.24 กก.	กก. ละ	2.72 บาท	=	204.304 บาท
- ทรายหยาบ 0.62 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.0264 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	327.04 บาท	=	8.634 บาท
- หินเบอร์ 3/4 จำนวน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.2398 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	508.90 บาท	=	122.034 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร	39.60 ลิตร	ลิตร ละ	0.02 บาท	=	0.649 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	335.62 บาท/บ่อ
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.22 ลบ.ม.	ลบ.ม.ละ	466.00 บาท	=	102.520 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	438.141 บาท/บ่อ

11.3 งานไม้แบบฝัก

- ไม้แบบบ่อฝัก 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

11.4 อื่นๆ

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

12 งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มอก. ชั้น 3

12.1 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(ซีเมนต์ผสม 6.10 กก. ทรายหยาบ 0.03 ลบ.ม.)				=	บาท/ม.
- ค่าท่อ คสล. ไม่รวมค่าขนส่ง	=	1 ท่อน		=	280.37 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	13.54 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร		=	360.76 บาท/ม.
				=	243.06 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร				=	603.82 บาท/ม.
12.2 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	=	401.87 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=		=	20.31 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	140.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	529.14 บาท/ม.
			=	273.76 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร			=	802.90 บาท/ม.
12.3 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	=	579.44 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=		=	27.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	345.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	740.14 บาท/ม.
			=	533.20 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,273.34 บาท/ม.
12.4 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	=	920.56 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 18ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=		=	36.11 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	421.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	1,130.48 บาท/ม.
			=	662.30 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,792.78 บาท/ม.
12.5 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	=	1,588.79 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 10ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=		=	65.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	510.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	1,881.08 บาท/ม.