



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ที่ นม ๘๕๐๐๓ /

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางกลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากที่นางวรรณถึงบ้าน
นายรวัย หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองพะลาน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

เรื่องเดิม

๑. ตามที่ สภากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ได้อนุมัติเงินงบประมาณข้อบัญญัติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากที่นางวรรณถึงบ้าน
บ้านนายรวัย หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองพะลาน จำนวน งบประมาณเดิมที่ตั้งไว้ ๕๓๕,๕๐๐ บาท (-ห้าแสนสาม
หมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

๒. ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ที่ ๓๖๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม
๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากที่นางวรรณ
ถึงบ้านนายรวัย หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองพะลาน

๓. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.จากที่นางวรรณถึง
บ้านนายรวัย หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองพะลาน ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พร้อมกันดำเนินการประชุมกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๑๒
มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางกลาง . . . โครงการก่อสร้างถนน คสล.
จากที่นางวรรณถึงบ้านนายรวัย หมู่ที่ ๑๕ บ้านหนองพะลาน โดยดำเนินการขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร
ยาว ๑๙๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ตารางเมตร ลงหินคลุกใหญ่
ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้ง ป้าย
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณเดิมที่ตั้งไว้ ๕๓๕,๕๐๐ บาท (-ห้าแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน-)

การกำหนดราคากลางจะพิจารณาจาก

๑. คำวัสดุ

- คำวัสดุจากราคาพานิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙
- ราคาน้ำมันกำหนดให้เป็นราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ราคาเฉลี่ย ลิตรละ ๔๑.๕๗ บาท วันที่ ๑๒
เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
- สิบราคาท้องตลาด

๒. ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ตามประกาศคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคางานก่อสร้าง ประกาศราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และแนวทาง วิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดคำนวณราคากลางการก่อสร้าง เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

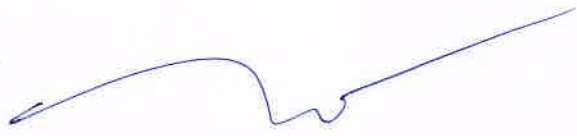
คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาเป็นเงิน ๕๘๔,๐๑๖.๐๒ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสิบหกบาทสองสตางค์) ซึ่งต่ำกว่าราคาที่ประมาณการไว้เนื่องจากการปรับหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างฉบับล่าสุดมีการปรับราคาค่าดำเนินการลดลง(ตามแบบแปลนและรายละเอียดที่แนบท้าย)



(นางสาวกาญจนา กักดีसार)
ประธานกรรมการฯ



(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)
กรรมการ



(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)
กรรมการและเลขานุการ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

- เพื่อโปรดทราบ



(นางนิตยา ฤทธิบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

- คำสั่งนายกฯ

☒

อนุมัติ

☐

ไม่อนุมัติ



(นายวิชณุ อยู่อุ่นพะเนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากที่นางวรรณถึงบ้านนายรวญ หมู่ 15 บ้านหนองพะลาน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพะลาน หมู่ที่ 15 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 12 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทางเดิม							
1.1	- ถากล้างป่า(ใบ)	ตร.ม.	780.00	1.44	1,123.20	1.3642	1.96	1,532.27
1.2	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมเกรดปรับเกลี่ยบดทับ(ถนนดิน)	ตร.ม.	-	9.72	-	1.3642	13.26	-
1.3	- งานดินถม	ลบ.ม.	-	100.49	-	1.3642	137.09	-
1.4	- งานดินขุดตัดขนย้าย	ลบ.ม.	-	40.19	-	1.3642	54.83	-
1.5	- งานหินคลุก	ลบ.ม.	-	661.61	-	1.3642	902.57	-
2	งานทรายรองพื้นทาง							
2.1	- ทรายรองพื้นใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	39.00	429.38	16,745.82	1.3642	585.76	22,844.65
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	- ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	780.00	405.18	316,037.32	1.3642	552.74	431,138.12
3.2	- รอยต่อผืนหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	149.00	100.69	15,003.32	1.3642	137.37	20,467.53
3.3	- รอยต่อผืนขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	7.00	163.40	1,143.83	1.3642	222.92	1,560.41
3.4	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	-	88.30	-	1.3642	120.46	-
4	งานไหล่ทาง							
4.1	- ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	11.70	405.55	4,744.94	1.3642	553.25	6,473.04
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
5.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	802.90	-	1.3642	1,095.32	-
5.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	1,338.76	-	1.3642	1,826.34	-
5.3	- งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.20x1.20 เมตร	บ่อ	-	6,290.67	-	1.3642	8,581.74	-
6	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- รื้อถนน คสล. หนา 0.15 ม. พร้อมขนย้ายทิ้ง	ตร.ม.	0.00	97.00	-	1.3642	132.33	-
รวม								484,016.02
คิดเป็นราคากลาง								484,016.02
ตัวอักษร (-สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสิบหกบาทสองสตางค์-)								

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=	354,798.43
=	-
=	-

- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	1.3642
=	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิทยา ยนต์สันติยะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากที่นางวรรณถึงบ้านนายรอย หมู่ 15 บ้านหนองพะลาน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพะลาน หมู่ที่ 15 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคา วันที่ 12 มิถุนายน 2569

รายการคำนวณ

1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	1.28 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.16 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	1.44 บาท/ตร.ม.

1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	2.99 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.46 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	3.45 บาท/ตร.ม.

1.3 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	4.60 บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.66 บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	5.26 บาท/ตร.ม.

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

- ค่าดำเนินการ (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก)	17.94 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	2.93 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 1 กม. ลบ.ม.ละ	19.32 บาท
....รวมค่างานดินตัด	40.19 บาท/ลบ.ม.

3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	40.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	18.21 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 17 กม. ลบ.ม.ละ	42.28 บาท/ลบ.ม.
รวม	100.49 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว x 1.6	60.29 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	41.40 บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานต้นทุนดินถมคันทาง	302.67 บาท/ลบ.ม.

4 งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม

4.1 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(ลูกรัง 10 ซม.)	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(ลูกรัง)	9.72 บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	9.72 บาท/ตร.ม.
4.2 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(หินคลุก 10 ซม.)	

[illegible]

[illegible][illegible]

- ค่าวัสดุดินจากแหล่ง	=	40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคางานชุด-ชน	=	21.68	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน(รถบรรทุกหกล้อ)	ระยะทาง 17 กม.	=	42.28 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุนดินถม		103.96	บาท/ลบ.ม.

- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ			=	ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.	2,371	บาท/ลบ.ม.	=	237.10 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			=	315.71 บาท/ตร.ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(ลูกรัง)			=	90.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งถึงหน้างาน	10 กม.	ลบ.ม.ละ	=	42.28 บาท/ลบ.ม.
- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหล่ทาง				16.11 บาท/ลบ.ม.

....ค่างานต้นทุนลูกรังไหลทาง = 148.39 บาท/ลบ.ม.

9.2 งานไหลทางหินคลุก

- ค่าวัสดุจากแหล่ง(หินคลุก) = 280.50 บาท/ลบ.ม.

- ค่าขนส่งถึงหน้างาน 42 กม. ลบ.ม.ละ = 108.94 บาท/ลบ.ม.

- ค่าแรงปรับเกลี่ยไหลทาง 16.11 บาท/ลบ.ม.

....ค่างานต้นทุนลูกรังไหลทาง = 405.55 บาท/ลบ.ม.

10 งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20 x 1.20 เมตร

0 บ่อ

10.1 เหล็กเสริมคอนกรีตบ่อพัก

0 ฝา

- DB Ø 12 มม. 0 กก. กก.ละ 21.31 บาท = - บาท

- RB Ø 9 มม. 49.9 กก. กก.ละ 21.54 บาท = 1,074.766 บาท

- ลวดผูกเหล็ก 1.25 กก. กก.ละ 36.34 บาท = 45.334 บาท

- เหล็กฉากขนาด 75 x 75 มม.หนา 4 มม. 4.00 เมตร เมตร ละ 85.67 บาท = 342.680 บาท

- รวมค่าวัสดุ = 1,462.780 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.... = 1,682.34 บาท/บ่อ

10.2 งานคอนกรีตบ่อพัก

0 บ่อ

- 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

0 บ่อ

- 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

11 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

11.1 เหล็กเสริมคอนกรีตฝาบ่อพัก

0 ฝา

- DB Ø 12 มม. 9.46 กก. กก.ละ 21.31 บาท = 201.613 บาท

- RB Ø 9 มม.	0 กก.	กก.ละ	21.54 บาท	=	- บาท
- ลวดผูกเหล็ก	0.237 กก.	กก.ละ	36.34 บาท	=	8.594 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	210.208 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....				=	244.26 บาท/บ่อ

11.2 งานคอนกรีตบ่อฝัก

	0 บ่อ				
- 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	330.38 บาท	=	8.722 บาท
- หินเบอร์ 3/4 จำนวน 1.09 ลบ.ม./ลบ.ม.	0.2398 ลบ.ม.	ลบ.ม. ละ	528.94 บาท	=	126.840 บาท
- น้ำผสมคอนกรีต 180 ลิตร	39.60 ลิตร	ลิตร ละ	0.02 บาท	=	0.649 บาท
- รวมค่าวัสดุ				=	340.51 บาท/บ่อ
- ค่าแรงเทคอนกรีต	0.22 ลบ.ม.	ลบ.ม.ละ	466.00 บาท	=	102.520 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....				=	443.035 บาท/บ่อ

11.3 งานไม้แบบฝัก

	0 บ่อ				
- 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	=	644.86 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=		=	27.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	345.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	805.56 บาท/ม.
			=	533.20 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.60 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,338.76 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	=	1,084.11 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 18ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=		=	36.11 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	421.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	1,294.03 บาท/ม.
			=	662.30 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.80 ม. ต่อ 1 เมตร			=	1,956.33 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	=	1,420.56 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 10ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=		=	65.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=		=	510.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร	=	1,712.85 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร

= 862.42 บาท/ม.
= 2,575.27 บาท/ม.