

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางสุนิสา ถึงสามแยกบ้านนางสมนึก และก่อสร้างถนน คสล. จากแยกหน้าโรงเรียนถึงบ้านนางสาวลำยอง หมู่ที่ ๑ บ้านयोगแยง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒๔,๑๐๐ บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจร สายที่ ๑ กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๒๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร สายที่ ๒ กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ทางเชื่อม ๑.๐๐ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๘๑ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทาง กว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) พร้อมติดตั้ง ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑๒๖,๘๗๐.๖๖ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบหกสตางค์)

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 อินทร์โคกสูง ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลงชื่อ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวิทยา ยนต์สันเทียะ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณัฐวุฒิ อินทร์โคกสูง)

กรรมการ

(นายวิษณุ อยู่อุ่นพะเนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางสุนิสาถึงนางสมนึก และ จากแยกหน้าโรงเรียนถึงบ้านนางลำยอง หมู่ที่ 1 บ้านयोगแยง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านयोगแยง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

คำนวณราคา วันที่ 30 เมษายน 2569

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานพื้นทางเดิม							
1.1	- ถากถางป่า(เบา)	ตร.ม.	181.00	1.86	336.66	1.3642	2.54	459.27
1.2	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมเกรดปรับเกลี่ยขุดทับ(ถนนดิน)	ตร.ม.	-	11.94	-	1.3642	16.29	-
1.3	- งานดินถม	ตร.ม.	-	106.20	-	1.3642	144.88	-
1.4	- งานดินขุดตัดขนย้าย	ตร.ม.	-	42.66	-	1.3642	58.20	-
2	งานทรายรองพื้นทาง							
2.1	- ทรายรองพื้นใต้ผิวทาง	ลบ.ม.	9.05	429.38	3,885.89	1.3642	585.76	5,301.13
3	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	- ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก 280 กก./ตร.ชม.	ตร.ม.	181.00	464.42	84,059.29	1.3642	633.56	114,673.69
3.2	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	31.00	91.70	2,842.59	1.3642	125.09	3,877.87
3.3	- รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	180.93	-	1.3642	246.82	-
4	งานไหล่ทาง							
4.1	- ไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	3.84	488.44	1,875.61	1.3642	666.33	2,558.71
5	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก							
5.1	- ขนาด Ø 0.40 เมตร	ท่อน	-	980.47	-	1.3642	1,337.56	-
5.2	- ขนาด Ø 0.60 เมตร	ท่อน	-	1,614.46	-	1.3642	2,202.45	-
5.3	- งานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.20x1.20 เมตร	บ่อ	-	6,719.27	-	1.3642	9,166.43	-
6	งานรื้อถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- รื้อถนน คสล. หน้า 0.15 ม. พร้อมขนย้ายทิ้ง	ตร.ม.	0.00	120.00	-	1.3642	163.70	-
รวม								126,870.66
คิดเป็นราคากลาง								126,870.66

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบหกสตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	93,000.04
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวกาญจนา รักดีสาร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิทยา ยนต์สินธุ์)

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

ชื่อโครงการ/โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. จากบ้านนางสุนิสาถึงนางสมนึก และ จากแยกหน้าโรงเรียนถึงบ้านนางลำยอง หมู่ที่ 1 บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านयोगแยง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคา วันที่ 30 เมษายน 2569

รายการคำนวณ

1 งานถางป่าและขุดตอ

1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	1.64	บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.22	บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	1.86	บาท/ตร.ม.

1.2 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	3.44	บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.55	บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	3.99	บาท/ตร.ม.

1.3 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดหนัก (CLEARING AND GRUBBING)

- ค่าดำเนินการ	5.25	บาท/ตร.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	0.78	บาท/ตร.ม.
....รวมค่างานต้นทุนงานถางป่าและขุดตอขนาดเบา	6.03	บาท/ตร.ม.

2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

- ค่าดำเนินการ (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ดัก)	20.28	บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	3.06	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 1 กม. ลบ.ม.ละ 19.32 บาท =	19.32	บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานดินตัด	42.66	บาท/ลบ.ม.

3 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	40.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน)	23.92	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 17 กม. ลบ.ม.ละ บาท	42.28	บาท/ลบ.ม.
รวม	106.20	บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว x 1.6	63.72	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)	50.44	บาท/ลบ.ม.
....รวมค่างานต้นทุนดินถมคันทาง	326.56	บาท/ลบ.ม.

4 งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม

4.1 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(ลูกรัง 10 ซม.)		
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(ลูกรัง)	11.94	บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	11.94	บาท/ตร.ม.
4.2 งานเกรดปรับเกลี่ยบดทับแน่นพื้นทางเดิม(หินคลุก 10 ซม.)		

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม(หินคลุก)	15.39	บาท/ตร.ม.
....ค่างานต้นทุนเกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	15.39	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.	2,652 บาท/ลบ.ม.	= 397.85 บาท/ตร.ม.
- ค่าตะแกรงเหล็กขนาด Ø 4 มม. # 0.10 x 0.30 เมตร	=	42.10 บาท/ตร.ม.
- ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	5.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงเข้าแบบเหล็ก	=	6.87 บาท/ตร.ม.
- ค่าปูผิวคอนกรีต	=	12.60 บาท/ตร.ม.
- ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	=	บาท/ตร.ม.
...ค่างานต้นทุนผิวทางคอนกรีต	=	464.42 บาท/ตร.ม.

6.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

- คิดจากความยาว						1.00	เมตร
- ค่าเหล็ก RB Ø 19 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร	บาท/กก.	19.90	เมตรละ	=		44.30	บาท
- METAL CAP + ทาสี + จารบี		2.00	ชุดละ	10 บาท	=	20.00	บาท
- JOINT FILLER		0.17	ตร.ม.	400 บาท	=	67.00	บาท
- JOINT SEALER		0.51	ลิตร	45 บาท	=	22.84	บาท
- ค่าหยอดยาง			บาท/เมตร	16.79 บาท	=	16.79	บาท
- แผ่นพลาสติก			บาท/เมตร	10 บาท	=	10.00	บาท
...ค่างานต้นทุน						180.93	บาท/เมตร

6.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

- คิดจากความยาว						31.00	เมตร
- ค่าเหล็ก RB Ø 15 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร	บาท/กก.	21.56	ท่อนละ	=		927.10	บาท
- ทาสี + จารบี		62.00	ชุดละ	4 บาท	=	248.00	บาท
- JOINT SEALER		18.60	ลิตร	45 บาท	=	837.00	บาท
- ค่าหยอดยาง			บาท/เมตร	16.79 บาท	=	520.49	บาท
- แผ่นพลาสติก			บาท/เมตร	10 บาท	=	310.00	บาท

...ค่างานต้นทุน									91.70	บาท/เมตร
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----------

6.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

- คิดจากความยาว									180.00	เมตร
- ค่าเหล็ก DB Ø 16 มม. ยาวท่อนละ 0.50 เมตร	บาท/กก.	19.87	ท่อนละ		=				5,643.93	บาท
- JOINT SEALER		288	ลิตร	45 บาท	=				12,960.00	บาท
- ค่าหยอดยาง	บาท/เมตร		16.79	บาท	=				3,022.20	บาท
...ค่างานต้นทุน									120.15	บาท/เมตร

7 งานพื้นคอนกรีต

7.1 งานดินถม(จากการขนส่ง) (หลวม)

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

7.2 งานพื้นคอนกรีตคอนกรีต หนา 0.10 เมตร

- ปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการ					=					ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ 280 กก./ตร.ชม.		2,613		บาท/ลบ.ม.	=				261.34	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					=				339.95	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

9.1 เหล็กเสริมคอนกรีตบ่อพัก

0 บ่อ
0 ฟา

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

9.3 งานไม้แบบบ่อพัก

- ไม้แบบบ่อพัก คัด 25% ของงานทั้งหมด	0 บ่อ				
- ไม้คร่าว คัด 30% ของไม้แบบ	3.14 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	1,721.474 บาท/บ่อ
- ตะปู	0.942 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	548.24 บาท	=	516.442 บาท/บ่อ
- รวมค่าวัสดุ	1.021 กก.	กก.ละ	60.00 บาท	=	61.230 บาท/บ่อ
- รวมค่าแรงงานไม้แบบ				=	2,237.92 บาท/บ่อ
รวมค่างานต้นทุน.....	4.082 ตร.ม.	ตร.ม.ละ	139.00	=	567.40 บาท/บ่อ
				=	2,805.31 บาท/บ่อ

10 งานฝาบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

10.1 เหล็กเสริมคอนกรีตฝาบ่อพัก

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

10.2 งานคอนกรีตบ่อฝาบ่อพัก

- คอนกรีตบ่อพัก	0 บ่อ				
	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

- 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		=	406.54 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	13.54 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร		=	486.93 บาท/ม.
				=	243.06 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร				=	729.99 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		=	579.44 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=			=	20.31 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=			=	140.00 บาท/ท่อน
		ราคาต่อเมตร		=	706.71 บาท/ม.
				=	273.76 บาท/ม.

... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 0.40 ม. ต่อ 1 เมตร	=	980.47 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	= 920.56 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท + ค่าขนส่ง	=	= 27.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=	= 345.00 บาท/ท่อน
	ราคาต่อเมตร	= 1,081.26 บาท/ม.
		= 533.20 บาท/ม.
		= 1,614.46 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	= 1,616.82 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 18ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=	= 36.11 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=	= 421.00 บาท/ท่อน
	ราคาต่อเมตร	= 1,826.74 บาท/ม.
		= 662.30 บาท/ม.
		= 2,489.04 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	= 2,500.00 บาท/ท่อน
- ค่ายกขึ้นลง 10ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท +ค่าขนส่ง	=	= 65.00 บาท/ท่อน
- ค่าวางและกลบกลับ	=	= 510.00 บาท/ท่อน
	ราคาต่อเมตร	= 2,792.29 บาท/ม.
		= 862.42 บาท/ม.
		= 3,654.71 บาท/ม.
... ค่างานต้นทุนวางท่อ f 1.00 ม. ต่อ 1 เมตร		