



ประกาศเทศบาลตำบลงมอน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง

.....

พระราชบัญญัติว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติไว้ว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครื่องข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ข้อ ๔.๓.๒ กรณีการจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ให้ประกาศภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานรัฐได้ให้ความเห็นชอบ หรืออนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง เทศบาลตำบลงมอน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางข้างบ้านนายปิ่นพร หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลงมอน ตำบลงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕,๙๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงดินลูกรัง ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลงมอนกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๕,๙๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัชนิดา สารุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา

๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๗.๓ นายยุทธนา จันทากุด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน



ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลงมอน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางข้างบ้านนายปิ่นพร หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕,๙๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลงดินลูกรังไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร
หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๖ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาล
ตำบลดงมอนกำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๖๕,๙๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


๗.๑ นางสาวรัชนิดา สารุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา

๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

๗.๓ นายยุทธนา จันทากูด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน


.....
นางสาวรัชนิดา สารุชาติ


.....
นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม


.....
นายยุทธนา จันทากูด

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางข้างบ้านนาปีนพร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๖ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์ ตำบลดงมอน อำเภอมือง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอมือง จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่

ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอน

จำนวนราคาเมื่อวันที่

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	๑ งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
๒	งานดิน							
	๒ งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	๑๑๖.๐๐	๑.๗๙	๒๐๗.๖๔	๑.๓๖๒๔	๒๘๒.๘๙	๒๘๒.๘๙
	๒ งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒ งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	๒ งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
๓	งานปรับปรุงคันทาง							
	๓ งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา ๑๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๓ งานขนหินคลุกไป ทต.ดงมอน ระยะทาง ๒ กม.	ลบ.ม.						
	๓ งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	๓ งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	๔ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๖.๙๖	๖๔๒.๒๕	๔,๔๗๐.๐๖	๑.๓๖๒๔	๖,๐๙๐.๐๑	๖,๐๙๐.๐๑
	๔ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๒๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	๔ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง)	ลบ.ม.	๔.๓๕	๒๓๓.๔๓	๑,๐๑๕.๕๓	๑.๓๖๒๔	๑,๓๘๓.๕๒	๑,๓๘๓.๕๒
	๔ งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
๔	งานผิวทาง							
	๔ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	๑๑๖.๐๐	๓๔๗.๓๒	๔๐,๒๘๙.๓๓	๑.๓๖๒๔	๕๔,๘๙๐.๑๘	๕๔,๘๙๐.๑๘
	๔ รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	๑.๐๒	๑๘๑.๕๘	๑๘๔.๓๐	๑.๓๖๒๔	๒๕๑.๐๙	๒๕๑.๐๙
	๔ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	๑๐.๑๕	๖๑.๗๒	๖๒๖.๔๖	๑.๓๖๒๔	๘๕๓.๔๙	๘๕๓.๔๙
	๔ รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	๒.๙๐	๖๖.๐๖	๑๙๑.๕๘	๑.๓๖๒๔	๒๖๑.๐๑	๒๖๑.๐๑
	๕ งานตัดและหยอดยางรอยต่อ	ม.	๙๓.๖๐	๑๐.๐๐	๙๓๖.๐๐	๑.๓๖๒๔	๑๒๗.๕๒	๑,๐๖๓.๕๒

๕	งานโครงสร้าง							
	๕ งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	๕ งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø ๐.๓๐ ม.	ม.						
๖	งานเบ็ดเตล็ด							
	๖ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑.๒๐*๒.๔๐ ม	ป้าย	๑.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑.๓๖๒๔	๖๘๑.๒๐	๖๘๑.๒๐
	๖ งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
	๖ หลักรั้วโลหะ (แบบทาสี)	หลัก						
					๔๘,๔๒๐.๘๐		TOTAL	๖๕,๗๕๖.๘๒

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

๔๘,๔๒๐.๘๐

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๒๔

ราคากลางงานก่อสร้างทาง

=

๖๕,๗๖๘.๕๐

ป้ายโครงการ ๑ ป้าย

=

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

=

๖๕,๗๖๘.๕๐

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

หกหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน

๖๕,๗๖๘.๕๐

ขนาดหรือเนื้อที่

๑๑๖.๐๐ ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

๕๖๘.๑๐ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง

ประมาณราคา

(นายยุทธนา จันทากูด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑.....

(นางสาวรัชชิตา สารุชาติ)

ประธานกรรมการ

ตรวจ

(นายยุทธนา จันทากูด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒.....

(นางสาวบุษกร ฤทธิ์ภาพรม)

กรรมการ

(รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ

(นายยุทธนา อางวชย)

๓.....

(นายยุทธนา จันทากูด)

กรรมการ

ปลัดเทศบาลตำบลดงมอน

อนุมัติ

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางข้างบ้านนายปิ่นพร กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๙ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๖ ตารางเมตร

สถานที่ หมู่ที่ ๒ บ้านดอนสวรรค์ ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

ประมาณการเมื่อ มิถุนายน ๒๕๖๖

*ราคาน้ำมันดีเซล ปี๗ = ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท/ลิตร

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing And Grubbing)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง) = ๑.๗๙ 17/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = ๑.๗๙

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) ๓๐๘.๔๑ 17/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ๓๑.๐๐ กม. ๑๕๐.๓๔ ๑๕๐.๓๔ 17/ลบ.ม.

รวม ๔๕๘.๗๕ 17/ลบ.ม.

จำนวนยุบตัว ๔๕๘.๗๕ X ๑.๔๐ ๖๔๒.๒๕ 17/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ) - 17/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = ๖๔๒.๒๕ 17/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = ๖๔๒.๒๕ 17/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง ๔ เมตร X ยาว ๒๙ เมตร หนา ๑๕.๐๐ ซม. = ๑๑๖.๐๐ ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = ๑๗.๔๐ ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ / ๕,๐๐๐.๐๐ = ๓๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = ๑,๙๓๒.๗๐ + ๓๐.๐๐ = ๑,๙๖๒.๗๐ บาท/ลบ.ม.

ตัดจากพื้นที่ ๑๑๖.๐๐ ตร.ม. = ๑๑๖.๐๐ ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = ๑๑๖.๐๐ X ๑๕.๐๐ / ๑๐๐ = ๑๗.๔๐ ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๑๗.๔๐ @ ๑,๙๖๒.๗๐ = ๓๔,๑๕๐.๙๑ บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต.....๐.๐๓๘.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)

= ๐.๐๐๗ X ๑๖.๐๑ X ๑๗.๔๐ = ๒.๐๒ บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก ๑๑๖.๐๐ ตร.ม. X ๓๐.๓๙ บาท/ตร.ม. = ๓,๕๒๕.๒๔ บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก ๑๑๖.๐๐ ตร.ม. X ๕.๐๐ บาท/ตร.ม. = ๕๘๐.๐๐ บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) ๒๐.๖๐ X ๒๙.๐๐ = ๕๙๗.๔๐ บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) ๑๒.๓๖ X ๑๑๖.๐๐ = ๑๔๓๓.๗๖ บาท

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) ๑๑๖.๐๐ X = ๐.๐๐ บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ๑๑๖.๐๐ X = ๐.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = ๔๐,๒๘๙.๓๓ บาท

ค่างานต้นทุน ๔๐,๒๘๙.๓๓ / ๑๑๖.๐๐ = ๓๔๗.๓๒ บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๘.๙๒	กก.	@	๒๖.๕๗	บาท/ตัน	=	๒๓๖.๙๗ บาท
Metalcap+ทาสี+จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
JOINT FILLER	๐.๖๐	ตร.ม.	@	๔๐๐.๐๐		=	๒๔๐.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๓	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๑๑ บาท
ค่าหยอดยาง	๔.๐๐	ม.	@	๑๕.๖๗		=	๖๒.๖๘ บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
แม่แบบ	๐.๖๐	ตร.ม.	@	๓๑๐.๙๐		=	๑๘๖.๕๔ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๗๒๖.๓๑ บาท
ค่างานต้นทุน	๗๒๖.๓๑	/	๔.๐๐			=	๑๘๑.๕๘ บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๔.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๕.๕๖	กก.	@	๒๖.๖๘		=	๑๔๘.๓๕ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๔.๐๐	ม.	@	๒๔.๖๑		=	๙๘.๔๔ บาท
ทาสี + จาระบี	๐.๐๐	ชุด	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๐๒	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๐๗ บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐		=	๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๒๔๖.๘๖ บาท
ค่างานต้นทุน	๒๔๖.๘๖	/	๔.๐๐			=	๖๑.๗๒ บาท/เมตร

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	๒๙.๐๐	ม.					
ค่าเหล็ก Tie Bar	๔๕.๘๒	กก.	@	๒๖.๒๓		=	๑,๒๐๑.๖๖ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๒๙.๐๐	ม.	@	๒๔.๖๑		=	๗๑๓.๖๙ บาท
JOINT SEALER	๐.๐๑๑	ลิตร	@	๔๕.๐๐		=	๐.๔๙ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	๑,๙๑๕.๘๔ บาท
ค่างานต้นทุน	๑,๙๑๕.๘๔	/	๒๙.๐๐			=	๖๖.๐๖ บาท/เมตร

งานไหลทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Shouder)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ดินลูกรัง)	=	๑๕.๐๐ 17/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไหลทางลูกรัง : ชุดชน)	=	<u>๒๙.๓๔</u>
ค่าขนส่ง ๓๑.๐๐ กม. ๘๙.๐๕	=	<u>๘๙.๐๕ 17/ลบ.ม.</u>
รวม	-	<u>๑๓๓.๓๙ 17/ลบ.ม.</u>
ส่วนยุบตัว	<u>๑๓๓.๓๙</u> X <u>๑.๗๕</u>	= <u>๒๓๓.๔๓ 17/ลบ.ม.</u>
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u>๒๓๓.๔๓ 17/ลบ.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u><u>๒๓๓.๔๓ 17/ลบ.ม.</u></u>

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา๒๐ซม.(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา.....๒๐.....ซม. แล้วบดทับ (งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก ๒๐ ซม.....)	=	<u>๒๘.๓๐ 17/ตร.ม.</u>
ค่างานต้นทุน	=	<u><u>๒๘.๓๐ 17/ตร.ม.</u></u>

๑๕ มวลรวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดต่างๆ

๑๕.๑ งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. (รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก ๐.๖ เมตร จำนวน ๐.๓ @	๑๒๕.๐๐	บาท/ลบ.ม	=	๓๗.๕	บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ลือกท่อ จำนวน ๐ @	๑,๘๑๔.๗๘	บาท/ลบ.ม	=	๕๕.๓๗	บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน ๐ @	๓๙๘.๐๐	บาท/ลบ.ม	-	๙.๙๕	บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา ๐.๐๕ ม. จำนวน ๐ @	๔๕๘.๗๕	บาท/ลบ.ม	=	๑๔.๓๔	บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น ๐ @	๙๙.๐๐	บาท/ลบ.ม	=	๓.๐๙	บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ					
ซีเมนต์ผสม ๗.๖๐ กก. @	๒.๗๔	บาท/กก.	=	๒๐.๘๐	บาท/ม.
ทรายหยาบ ๐.๐๔ ลบ.ม.. @	๔๕๘.๗๕	บาท/กก.	=	๑๘.๓๕	บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน ๑.๐๐ ม. @	๔๔๘.๖	บาท/ม.	=	๔๔๘.๖	บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง ๔๘ ท่อน/เที่ยว เทียวละ ๓๐๐ บ ๑.๐๐ ม. @	๖.๒๕	บาท/ม.	=	๖.๒๕	บาท/ม.
ค่าวาง ๑.๐๐ ม. @	๑๔๐	บาท/ม.	=	๑๔๐	บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๓๐ ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว ๑ เมตร	=			๗๔๔.๒๕	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=			๗๔๔.๒๕	บาท/ม.