



ประกาศเทศบาลตำบลดงมอน

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 เทศบาลตำบลดงมอน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางนาหนองเตย หมู่ที่ ๖ บ้านจอมมณีเหนือ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอนกำหนด พร้อมป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวรัชนิดา สาธุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา
 - ๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
 - ๗.๓ นายยุทธนา จันทากูด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายระนาด ศรีสร้อย)

นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางนาหนองเตย หมู่ที่ ๖ บ้านจอมมณีเหนือ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอน
 กำหนด พร้อมป้ายโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 แบบสรุปประมาณการราคากลางงานก่อสร้างทาง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางสาวรัชชิตา สารุชาติ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองการศึกษา
 - ๗.๒ นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม ตำแหน่งนักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
 - ๗.๓ นายยุทธนา จันทากูด ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวรัชชิตา สารุชาติ

นางสาวบุษกร ฤทธิธำพรหม

นายยุทธนา จันทากูด



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทาง

นาหนองเตย

บ้านจอมมณีเหนือ ตำบล ดงมอน อำเภอเมืองมุกดาหาร

จังหวัด มุกดาหาร

ความยาว 82.00 เมตร

ราคากลาง 200,000 บาท

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางนาหนองเตย กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ บ้านจอมมณีเหนือ ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลดงมอน

คำนวณราคาเมื่อวันที่ พฤษภาคม 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 งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง) | ตร.ม. | ๓๒๘.๐๐ | ๑.๗๙ | ๕๘๗.๑๒ | ๑.๓๖๒๔ | ๗๙๙.๘๙ | ๗๙๙.๘๘ |
| | 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. | ๑๗.๐๐ | ๕๗๒.๒๔ | ๙,๗๒๘.๐๑ | ๑.๓๖๒๔ | ๑๓,๒๕๓.๔๔ | ๑๓,๒๕๓.๔๔ |
| | ๔ งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๒๐ ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | | | | | | |
| | ๔ งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรัง) | ลบ.ม. | ๒๘.๐๐ | ๒๓๓.๔๓ | ๖,๕๓๖.๑๑ | ๑.๓๖๒๔ | ๘,๙๐๔.๘๐ | ๘,๙๐๔.๘๐ |
| | ๔ งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | | | | | | |
| ๔ | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | ๔ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | ๓๒๘.๐๐ | ๓๔๐.๙๘ | ๑๑๑,๘๓๙.๙๐ | ๑.๓๖๒๔ | ๑๕๒,๓๗๐.๖๘ | ๑๕๒,๓๗๐.๖๘ |
| | ๔ รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | ๑๕.๐๐ | ๑๘๗.๙๔ | ๒,๘๑๙.๑๐ | ๑.๓๖๒๔ | ๓,๘๔๐.๗๔ | ๓,๘๔๐.๗๔ |
| | ๔ รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | ๙๐.๐๐ | ๖๔.๓๗ | ๕,๗๙๓.๓๐ | ๑.๓๖๒๔ | ๗,๘๙๒.๗๙ | ๗,๘๙๒.๗๙ |
| | ๔ รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | ๙๐.๐๐ | ๖๙.๔๕ | ๖,๒๕๐.๗๘ | ๑.๓๖๒๔ | ๘,๕๑๖.๐๖ | ๘,๕๑๖.๐๖ |
| | ๕ งานตัดและหยอดทรายรอยต่อ | ม. | ๑๑๔.๐๐ | ๑๐.๐๐ | ๑,๑๔๐.๐๐ | ๑.๓๖๒๔ | ๑๕๕.๓๑ | ๑,๒๙๕.๓๑ |

| | | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|------------|--|-------|------------|
| ๕ | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | ๕ งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | ม. | | | | | | |
| | ๕ งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø ๐.๓๐ ม. | ม. | | | | | | |
| ๖ | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | ๖ งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ๑.๒๐*๒.๔๐ ม | ป้าย | | | | | - | - |
| | ๖ งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| | ๖ หลั๊กกีโลเมตร (แบบทาสี) | หลั๊ก | | | | | | |
| | | | | | ๑๔๔,๖๙๔.๓๒ | | TOTAL | ๑๙๖,๘๗๓.๗๒ |

| | | |
|---------------------------------|---|------------|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | ๑๔๔,๖๙๔.๓๒ |
| ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง | = | ๑.๓๖๒๔ |
| ราคากลางงานก่อสร้างทาง | = | ๑๙๗,๑๓๑.๕๕ |
| ป้ายโครงการ ๑ ป้าย | = | ๓,๐๐๐.๐๐ |
| สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง | = | ๒๐๐,๑๓๑.๕๕ |

| | | |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | สองแสนบาทถ้วน | ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ ๓๒๘.๐๐ ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ๖๐๙.๗๖ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบประมาณราคานี้ เป็นราคากลาง

ประมาณราคา ๑..... ประธานกรรมการ
 (นายยุทธนา จันทากูด) (นางสาวรัชชิตา สาธูชาติ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ ๒..... กรรมการ
 (นายยุทธนา จันทากูด) (นางสาวบุษกร ฤทธิภาพรม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ ๓..... กรรมการ
 (นายยุทธนา อัจฉริยะ) (นายยุทธนา จันทากูด)
 ปลัดเทศบาลตำบลดงมอน

อนุมัติ
 (นายระนาด ศรีสร้อย)
 นายกเทศมนตรีตำบลดงมอน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางนาหนองเตย กว้าง ๔ เมตร ยาว ๘๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๐๐ - ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๒๘ ตารางเมตร

สถานที่ หมู่ที่ ๖ บ้านจอมมณีเหนือ ตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลดงมอน อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
ประมาณการเมื่อ พฤษภาคม 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) ๒๖๑.๖๘ 17/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง ๓๑๑.๐๐ กม. ๑๔๗.๐๖ ๑๔๗.๐๖ 17/ลบ.ม.
 รวม ๔๐๘.๗๔ 17/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว ๔๐๘.๗๔ X ๑.๔๐ ๕๗๒.๒๔ 17/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ) - 17/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = ๕๗๒.๒๔ 17/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = ๕๗๒.๒๔ 17/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

| | หนา | ๑๕.๐๐ | ซม. |
|---|-----|-----------------------|-------------|
| ขนาดกว้าง ๔ เมตร X ยาว ๘๒ เมตร | = | ๓๒๘.๐๐ | ตร.ม. |
| ปริมาณงานทั้งโครงการ | = | ๔๙.๒๐ | 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 = ๑,๘๘๑.๑๑ + ๓๐.๐๐ | = | ๑,๙๑๑.๑๑ | บาท/ลบ.ม. |
| คิดจากพื้นที่ ๓๒๘.๐๐ ตร.ม. | = | ๓๒๘.๐๐ | ตร.ม. |
| ปริมาตรคอนกรีต = ๓๒๘.๐๐ X ๑๕.๐๐ / ๑๐๐ | = | ๔๙.๒๐ | ลบ.ม. |
| ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม ๔๙.๒๐ @ ๑,๙๑๑.๑๑ | = | ๙๔,๐๒๖.๔๗ | บาท |
| ค่าขนส่งคอนกรีต.....๐.๐๓๘.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) | = | ๐.๐๒๑ X ๑๖.๐๑ X ๔๙.๒๐ | = ๑๖.๑๕ บาท |
| ค่าตะแกรงเหล็ก ๓๒๘.๐๐ ตร.ม. X ๓๑.๗๕ บาท/ตร.ม. | = | ๑๐,๔๑๔.๐๐ | บาท |
| ค่าวางตะแกรงเหล็ก ๓๒๘.๐๐ ตร.ม. X ๕.๐๐ บาท/ตร.ม. | = | ๑,๖๔๐.๐๐ | บาท |
| ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง) ๒๐.๖๐ X ๘๒.๐๐ | = | ๑๖๘๙.๒๐ | บาท |
| ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) ๑๒.๓๖ X ๓๒๘.๐๐ | = | ๔๐๕๔.๐๘ | บาท |
| ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) ๓๒๘.๐๐ X | = | ๐.๐๐ | บาท |
| ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต ๓๒๘.๐๐ X | = | ๐.๐๐ | บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | ๑๑๑,๘๓๙.๙๐ | บาท |
| ค่างานต้นทุน ๑๑๑,๘๓๙.๙๐ / ๓๒๘.๐๐ | = | ๓๔๐.๙๘ | บาท/ตร.ม. |

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)

| | | | | | | | |
|----------------------|--------|-------|------|--------|--------|---|-----------------|
| คิดจากความยาว | ๔.๐๐ | ม. | | | | | |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar | ๘.๙๒ | กก. | @ | ๒๙.๔๒ | บาท/ตี | = | ๒๖๒.๔๓ 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 | | = | ๐.๑๓ บาท |
| ค่าหยอดยาง | ๔.๐๐ | ม. | @ | ๑๕.๖๗ | | = | ๖๒.๖๘ บาท |
| แผ่นพลาสติก | ๐.๐๐ | ม. | @ | ๐.๐๐ | | = | ๐.๐๐ บาท |
| ไม้แบบ | ๐.๖๐ | ตร.ม. | @ | ๓๑๐.๙๐ | | = | ๑๘๖.๕๔ บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | | = | ๗๕๑.๗๖ บาท |
| ค่างานต้นทุน | ๗๕๑.๗๖ | / | ๔.๐๐ | | | = | ๑๘๗.๙๔ บาท/เมตร |

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

| | | | | | | | |
|-------------------------|--------|------|------|-------|--|---|----------------|
| คิดจากความยาว | ๔.๐๐ | ม. | | | | | |
| ค่าเหล็ก Dowel Bar | ๕.๕๖ | กก. | @ | ๒๘.๖๐ | | = | ๑๕๘.๙๙ 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 | | | | | | = | ๒๕๗.๕๐ บาท |
| ค่างานต้นทุน | ๒๕๗.๕๐ | / | ๔.๐๐ | | | = | ๖๔.๓๗ บาท/เมตร |

รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)

| | | | | | | | |
|-------------------------|----------|------|-------|-------|--|---|----------------|
| คิดจากความยาว | ๘๒.๐๐ | ม. | | | | | |
| ค่าเหล็ก Tie Bar | ๑๒๙.๕๖ | กก. | @ | ๒๘.๓๗ | | = | ๓,๖๗๕.๗๕ บาท |
| ค่าตัด Joint และหยอดยาง | ๘๒.๐๐ | ม. | @ | ๒๔.๖๑ | | = | ๒,๐๑๘.๐๒ บาท |
| JOINT SEALER | ๐.๐๓๑ | ลิตร | @ | ๔๕.๐๐ | | = | ๑.๓๘ บาท |
| ค่าใช้จ่ายรวม | | | | | | = | ๕,๖๙๕.๑๕ บาท |
| ค่างานต้นทุน | ๕,๖๙๕.๑๕ | / | ๘๒.๐๐ | | | = | ๖๙.๔๕ บาท/เมตร |

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Shoulder)

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

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

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

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 | = | ๓๗.๕๕ บาท/ม. |
| คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ | | จำนวน | ๐ @ | ๑,๗๖๓.๑๖ | บาท/ลบ.ม | = | ๔๔.๐๘ บาท/ม. |
| ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ | | จำนวน | ๐ @ | ๓๙๘.๐๐ | บาท/ลบ.ม | = | ๙.๙๕ บาท/ม. |
| ทรายหยาบรองพื้น หนา ๐.๐๕ ม. | | จำนวน | ๐ @ | ๔๐๘.๗๔ | บาท/ลบ.ม | = | ๑๒.๗๗ บาท/ม. |
| ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น | | | ๐ @ | ๙๙.๐๐ | บาท/ลบ.ม | = | ๓.๐๙ บาท/ม. |
| ปูนทรายรอยต่อท่อ | | | | | | | |
| ซีเมนต์ผสม | | ๗.๖๐ | กก. @ | ๒.๖๒ | บาท/กก. | = | ๑๙.๙๓ บาท/ม. |
| ทรายหยาบ | | ๐.๐๔ | ลบ.ม. @ | ๔๐๘.๗๔ | บาท/กก. | = | ๑๖.๓๕ บาท/ม. |
| ค่าท่อ | | จำนวน | ๑.๐๐ ม. @ | ๔๔๘.๖ | บาท/ม. | = | ๔๔๘.๖ บาท/ม. |
| ค้ำยกชั้นลง ๔๘ ท่อน/เที่ยว | | ๑.๐๐ | ม. @ | ๖.๒๕ | บาท/ม. | = | ๖.๒๕ บาท/ม. |
| ค้ำวาง | | ๑.๐๐ | ม. @ | ๑๔๐ | บาท/ม. | = | ๑๔๐ บาท/ม. |
| รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. ๐.๓๐ ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว ๑ เมตร | | | | | | = | ๗๓๘.๕๓ บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน | | | | | | = | ๗๓๘.๕๓ บาท/ม. |