

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.จากที่นางพยอม ขลิบลาน ถึง ที่นางจันทรีจรา คงศรีแถม หมู่ที่ 4  
 ราคาเงินค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครสวรรค์ เดือนธันวาคม ปี 2562  
 (ใช้น้ำมัน ลิตรละ 26.00-26.99 บาทค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

**รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT**

- คิดจากความยาว 1.00 ม.	( 1 / 0.50 x 0.50 x 0.888 / 1,000 เท่ากับ 1 เมตร ใช้เหล็ก 0.0009 ตัน )	=	18.94 บาท
- ค่าเหล็ก.....กก. @ .....	( บาท/ตัน ) / 1,000	=	22.41 บาท
- ค่าตัด JOINT และหยอดยาง.....ม. @ ( งานผิวทางคอนกรีต : ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง.....)		=	22.50 บาท
- JOINT SEALER.....0.50.....ลิตร @.....		=	63.85 บาท/เมตร
<b>ค่างานต้นทุน</b>			

**งานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร**

- ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @.....	574.77.....	=	574.77 บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @.....	602.80.....	=	180.84 บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ตัน (ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.) @.....	60.....	=	18.00 บาท/ตร.ม.
- ตะปู 0.25 กก. @.....		=	7.01 บาท/ตร.ม.
	<b>รวม</b>	=	780.62 บาท/ตร.ม.....1
- เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก.....	1	=	156.12 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรง		=	133.00 บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้		=	0.00 บาท/ตร.ม.
	<b>รวม</b>	=	289.12 บาท/ตร.ม.

**งานดินถมคันทาง**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	8.33 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)		=	20.90 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง.....1.....กก.		=	20.64 บาท/ลบ.ม.
- รวม		=	49.87 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว=.....X.....1.60.....		=	79.79 บาท/ลบ.ม.
- ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได.....)		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)		=	44.13 บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>		=	123.92 บาท/ลบ.ม.

**งานตัดดิน**

- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก )		=	7.96 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง.....กก.		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
- รวม		=	7.96 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนขยายตัว = ..... x .....1.25.....		=	9.95 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด )		=	0.00 บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>		=	9.95 บาท/ลบ.ม.

**สำเนาถูกต้อง**



**(นายปริญญา ก่อณีกุล)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง**

โครงการก่อสร้าง ถนน คลส.จากที่นางพยอม ขลิบปาน ถึง ที่นางจันทรีจิรา คงศรีแย้ม หมู่ที่ 4  
 ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด นครสวรรค์ เดือนธันวาคม ปี 2562  
 (ใช้น้ำมัน ลิตรละ 26.00-26.99 บาท/ลิตร, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

**งานดินถมคันทาง**

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	8.33 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด - ขน.....)	=	20.90 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง.....1.....กม.	=	20.64 บาท/ลบ.ม.
- รวม	=	49.87 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว=.....X.....1.60.....	=	79.79 บาท/ลบ.ม.
- ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได.....)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ.....)	=	44.13 บาท/ลบ.ม.
<b>ค่างานต้นทุน</b>	=	<b>123.92 บาท/ลบ.ม.</b>

**งานขุดดินด้วยเครื่องจักร**

- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	=	17.61 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง 1 กิโลเมตร	=	11.19 บาท/ลบ.ม.
- รวมส่วนขยายตัว ( 11.19 x 1.25 )	=	13.9875 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	31.59750 บาท/ลบ.ม.
ราคาประมาณการ	=	<b>31.59 บาท/ลบ.ม.</b>

**งานขุดลอกด้วยรถขุด**

- ค่าดำเนินการ	=	27.15 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	=	<b>27.15 บาท/ลบ.ม.</b>

**งานพื้นทางหินคลุก**

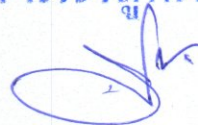
และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง ราคา ณ โรงไม้ ( ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ )	=	191.41 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง ( 10 ล้อ ) ( จากศาลากลาง จ.นครสวรรค์ ถึง อบต.เนินศาลา ) 28 กม.	=	93.82 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	285.23 บาท/ลบ.ม.
- ส่วนยุบตัว ( ..... x 1.50 )	=	427.84 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง ( หินคลุก ) : บดทับ.....)	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	=	<b>427.84 บาท/ลบ.ม.</b>

**งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.**

- ขุดดิน.....ลบ.ม. @.....	=	
- ค่าท่อ	=	2,400.00 บาท/เมตร
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น		
ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.-บาท		
- ค่าขนส่ง.....กม. = (..... x 13 ) + 300 ( จากศาลากลาง จ.นครสวรรค์ ถึง อบต.เนินศาลา ) 28 กม.	=	1,519.66 บาท/เทียว
- ค่าขนส่งเฉลี่ย = ..... / 10 ( ค่าขนส่ง x 13 ) + 300 / 10	=	151.97 บาท/เมตร
ค่าวาง และกลบกลับ = 510 บาท/เมตร	=	510.00 บาท/เมตร
<b>รวมค่างานต้นทุน</b>	=	<b>3,061.97 บาท/เมตร</b>

**สำเนาถูกต้อง**



(นายปริญญา ก่อนิธิกุล)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง