

รายการประมาณราคางานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช 26.00-26.99 บาท/ลิตร (26.79 บาท/ลิตร)

โครงการทำรั้ว

ศูนย์เด็ก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหงส์

วันที่..... ก.พ..... 2560.....

5.งานหินปูน ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

4.1 ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)	ลบ.ม. ละ	219.63	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	11 กม.	50.84	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		270.47	บาท

4.2 ค่าเกรดเกลี่ยบดอัดเรียบ

4.2.1 ชุดเครื่องจักรที่ใช้

รถเกลี่ยขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว

รถบดสันสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว

- รถเกลี่ยขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	899.34	บาท
รถเกลี่ยขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	1,554.41	บาท
- รถบดสันสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	551.73	บาท
รถเกลี่ยขนาด 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	953.60	บาท
- ความสามารถทำงานได้	290 ลบ.ม.(แน่น)ต่อวัน =	435 ลบ.ม.(หลวม)ต่อวัน	
- ทำงานวันละ 5 ชม. โดยเครื่องจักรแต่ละตัวทำงานเต็มที่เพียง	70 % ของ 7 ชม. =	3.5 ชม.	

- ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรทั้งหมด

3.5 x (1,554.41 + 953.60)วันละ 8,778.04 บาท

4.2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

- รถเกลี่ยขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	168.75	บาท
รถเกลี่ยขนาด 120 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	291.67	บาท
- รถบดสันสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย (ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	262.50	บาท
รถบดสันสะเทือน 130 แรงม้า 1 ตัว ค่าใช้จ่าย(เทียบเคียงจากราคา ราคาน้ำมัน 15.50 บาท/ลิตร)	ชม.ละ	453.70	บาท

- ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร							
	7	x (291.67	+	453.70)	วัน ละ	5,217.57	บาท
- ค่าเกรดเกลี่ยบดอัดเรียบ		8,778.04	/	435	ลบม.ละ	20.18	บาท
- ค่าเสื่อมราคาเกรดเกลี่ยบดอัดเรียบ		5,217.57	/	435	ลบม.ละ	11.99	บาท
รวมค่างานเกรดเกลี่ยบดอัดเรียบ					ลบม.(หลวม) ละ	32.17	บาท

5.งานทรายหยาบ ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

4.1 ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)				ลบ.ม. ละ		270.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	15	กม.				68.12	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน						338.12	บาท

6.งานหิน ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

4.1 ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 6 ล้อ

- ค่าวัสดุที่แหล่ง (ราคาพาณิชย์จังหวัด)				ลบ.ม. ละ		350.00	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	11	กม.				50.84	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน						400.84	บาท

7.ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ตัน.ละ 2,831.78 บาท

7.1 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4

- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	336	กก.				951.48	บาท
- ทรายหยาบ	0.54	ลบ.ม.				182.58	บาท
- หินเบอร์ 1-2	1.03	ลบ.ม.				412.87	บาท
- น้ำผสมคอนกรีต	180	ลิตร				-	บาท
รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4	1	ลบ.ม.				1,546.93	บาท

งานวางท่อระบายน้ำ คสล.

-ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.30 X 1.00 ม.

1. ค่าท่อ

- ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	ตันละ	15.94	บาท
- ค่าท่อระบายน้ำที่โรงงาน	ท่อนละ	190.00	บาท
- ค่าขนส่งท่อถึงหน้างาน	10 กม.เที่ยวละ 13	ตัน	ท่อ คสล.Ø 0.40 X 1.00 ม.
บรรทุกได้	48	ท่อน	บาท
(15.94 x 13) / 48.00	ท่อนละ	4.32	บาท
- ค่าขึ้นลงท่อ	300.00 / 48	ท่อนละ	6.25 บาท
รวมค่าท่อ	ท่อนละ	200.57	บาท

2. ค่าแรงงาน

- ค่าวางและถมกลับ	ท่อนละ	140.00	บาท
- ค่าขุดดิน	0.70 x 21.48	15.04	บาท
- รวมค่าแรงงานวางท่อ	ท่อนละ	155.04	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	200.57 + 155.04	355.60	บาท

งานวางท่อระบายน้ำ คสล. คุณภาพชั้น 3

-ท่อระบายน้ำ คสล.Ø 0.40 X 1.00 ม.

1. ค่าท่อ

- ค่าวัสดุ ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	คันละ	15.94	บาท
- ค่าท่อระบายน้ำที่โรงงาน (ราคาพาณิชย์จังหวัด)ท่อคนละ		644.86	บาท
- ค่าขนส่งท่อถึงหน้างาน 10 กม.เที่ยวละ 13 คัน	ท่อ คสล.Ø 0.40 X 1.00 ม.		
บรรทุกได้ 32 ท่อน			บาท
(15.94 x 13) / 32.00	ท่อคนละ	6.48	บาท
- ค่าขึ้นลงท่อ 300.00 / 32	ท่อคนละ	9.38	บาท
รวมค่าท่อ	ท่อคนละ	660.71	บาท

2. ค่าแรงงาน

- ค่าวางและถมกลับ	ท่อคนละ	140.00	บาท
- ค่าขุดดิน 0.92 x 21.48		19.73	บาท
- รวมค่าแรงงานวางท่อ	ท่อคนละ	159.73	บาท
รวมราคาค่างานต้นทุน	660.71 + 159.73	820.44	บาท

รายการประมาณราคาค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)

โครงการก่อสร้าง ทาสีรั้ว

วันที่.....ก.พ.....2560.....

แยกรายละเอียดราคาต่อหน่วยของค่างานแต่ละงาน ดังนี้

1	งานรั้ว คสล.				
	1.1 งานทาสี				
	- บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (กรมบัญชีกลาง)				
		ตร.ม. ละ		34	บาท
	1.2 สีทาผนัง				
	- สีรองพื้น(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	ถังละ		2,289.70	บาท
		1 ถังทาได้	150 ตร.ม.		
		ทา 1 ครั้ง/1ตร.ม.		15.26	บาท
	- สีน้ำอะครีลิค 100 % ภายนอก (ราคาพาณิชย์จังหวัด) ถังละ			2,196.26	บาท
		1 ถังทาได้	150 ตร.ม.		
		ทา 1 ครั้ง/1ตร.ม.		14.64	บาท
		ทา 2 ครั้ง/1ตร.ม.		29.28	บาท
	- รวมค่าวัสดุ			44.55	บาท