

แบบสรุปปริมาณงาน และราคากลางงานจ้างพินา
อาคารบังคับน้ำคลองตด (ช่วงที่ 2)

บ.หนองพระ ต.หนองพระ อ.วังทรายพูน จ.พิจิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/ หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
1. กิจกรรมงานดินด้วยเครื่องจักร									
อาคารบังคับน้ำ กอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 2.90 เมตร ยาว 3.00 เมตร จำนวน 3 แถว									
1.1	ทำนบดินชั่วคราว (ขุดลอกหน้า)		168.00	ลบ.ม	27.69	4,651.92	1.3240	36.66	6,158.88
1.2	ทำนบดินชั่วคราว (ดินบดอัดแน่น 85% S.P.C.T.)		2,492.00	ลบ.ม	67.72	168,758.24	1.3240	89.66	223,432.72
1.3	ขุดรื้อทำนบดินชั่วคราว		2,156.00	ลบ.ม	28.52	61,489.12	1.3240	37.76	81,410.56
1.4	ขุดทางผันน้ำชั่วคราว		1,458.00	ลบ.ม	28.52	41,582.16	1.3240	37.76	55,054.08
1.5	ดินบดอัดแน่น 85 % S.P.C.T. (ทางผันน้ำชั่วคราว)		1,458.00	ลบ.ม	67.72	98,735.76	1.3240	89.66	130,724.28
1.6	ดินบดอัดแน่น 95 % S.P.C.T. (หลังท่อ)		1,823.00	ลบ.ม	75.44	137,527.12	1.3240	99.88	182,081.24
1.7	ดินลูกรังบดอัดแน่น 95 % M.P.C.T. (หลังท่อ)		88.00	ลบ.ม	281.04	24,731.52	1.3240	372.10	32,744.80
1.8	ดินขุดเปิดหน้าดินด้วยเครื่องจักร		4,586.00	ลบ.ม	27.69	126,986.34	1.3240	36.66	168,122.76
1.9	ดินขุดบ่อก่อสร้างด้วยเครื่องจักร		5,892.00	ลบ.ม	28.52	168,039.84	1.3240	37.76	222,481.92
	รวม					832,502.02			1,102,211.24
2. กิจกรรมงานดินด้วยเครื่องจักร									
ท่อระบายน้ำปากท่อหนึ่งฝั่งขวา ท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. จำนวน 1 แถว									
2.1	ดินบดอัดแน่น 95% S.P.C.T.		360.00	ลบ.ม	75.44	27,158.40	1.3240	99.88	35,956.80
2.2	ดินลูกรังบดอัดแน่น 95 % M.P.C.T.		24.00	ลบ.ม	281.04	6,744.96	1.3240	372.10	8,930.40
2.3	ดินขุดรางคอนกรีตตาด		2,438.00	ลบ.ม	28.52	69,531.76	1.3240	37.76	92,058.88
	รวม					103,435.12			136,946.08

N. Smae

ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR F	ราคาเสนอรวมเฉลี่ย	
								บาท/ หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)
3. กิจกรรมงานที่เครื่องยก - บาดระบาย									
3.1	งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด 12 ตัน		3.00	ชุด	400,000.00	1,200,000.00	1.2482	499,280.00	1,497,840.00
	ตามแบบหมายเลข 30899,30900 1,11 (พร้อมติดตั้ง)								
3.2	งานบดระบาย ขนาด 2.90 X 3.00 ม.		3.00	ชุด	450,000.00	1,350,000.00	1.2482	561,690.00	1,685,070.00
	ตามแบบหมายเลข 169405-169407 (พร้อมติดตั้ง)								
3.3	งานเครื่องยกพร้อมเพลลา ขนาด 0.750 ตัน		1.00	ชุด	12,797.00	12,797.00	1.2482	15,973.22	15,973.22
	ตามแบบหมายเลข 175587 (31025 เติม) (พร้อมติดตั้ง)								
3.4	งานบดระบาย ขนาด 0.80 X 0.80 ม.		1.00	ชุด	19,100.00	19,100.00	1.2482	23,840.62	23,840.62
	ตามแบบหมายเลข 175588 (30815 เติม) (พร้อมติดตั้ง)								
	รวม					2,581,897.00			3,222,723.84
						3,517,834.14			4,461,881.16

รวมเงินค่าวัสดุ และค่าแรงจากลำดับที่ 1 ถึง 3

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวหนังสือ (สี่ล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์)



ลำดับ ที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ราคา บาท/หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	FACTOR			
							F	บาท/ หน่วย	ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)	

หมายเหตุ :

1. ยอดราคารวมในช่องที่ 7
= 3,517,834.14 บาท

2. ค่า FACTOR F

ยอดรวมของราคารางาน FACTOR F แต่ละประเภท

2.1 Factor F งานก่อสร้างชลประทาน (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน)

F1 = 1.3240 (ปกติ)

2.2 Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม (จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

F2 = 1.2482 (ปกติ)

(ใช้ F งานก่อสร้างชลประทาน , งานสะพานและท่อเหลี่ยม / ตามหนังสือกระทรวงการคลัง มีนาคม 2555)

จัดจ้างโดยวิธีการประกวดราคา

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

เงินประกันผลงานหัก 10 % กรณีเบิกหลายงวด

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน



(นายภูมิรักษ์ รัตนผล)

กรรมการ



(นายสุรศักดิ์ ปริศานนท์)

กรรมการ



(นายอภิสิทธิ์ชัชวรัตน์ คำยอศ)