



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....

ที่ ลพ.๕๔๔๐๗/๒๔๗..... วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

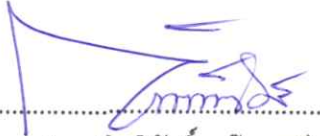
เรื่อง รายงานขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอฝาง จังหวัดลำพูน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดงคำ

ตามคำสั่งที่เทศบาลตำบลดงคำ ที่ ๗๖๔/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอฝาง จังหวัดลำพูน

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏดังตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ปุฒิกาศ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ ภริมจิตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายจิตติโชติ สดอง)

ลงชื่อ..........
(นางนพมาศ วงศ์บุญมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลดงคำ

☒ อนุมัติ.....

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....

(นายสัญญาชัย หลวงโน)

นายกเทศมนตรีตำบลดงคำ

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านบวก
ตำบลดงด้า อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น.
ณ ห้องประชุม อาคารอเนกประสงค์เทศบาลตำบลดงด้า

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านบวก ตำบลดงด้า อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

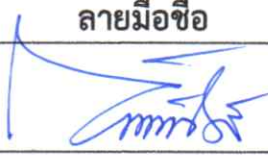
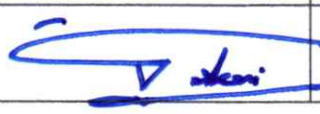
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๕.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์เทศบาลตำบลงดงดำ

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายกิตติศักดิ์ ปุฒิกาศิ	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายอดิศักดิ์ ภิรมจิตร	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นายฐิติโชติ สดอง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๐๐ น.

กระผม นายกิตติศักดิ์ ปุฒิกาศิ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ในฐานะประธานกรรมการ กำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และมอบหมายให้ นายฐิติโชติ สดอง เป็นผู้จัด บันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ การกำหนดราคากลางของคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านบวก ตำบลงดงดำ อำเภอสี จังหวัด ลำพูน

๓.๒ อำนาจหน้าที่

- คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคายาที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคายาที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้คณะกรรมการได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวแล้ว มีขั้นตอนวิธีการและรายละเอียดการคำนวณ ดังนี้

๑) โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านบวกตำบลดงดำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน จังหวัดลำพูนใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานอาคาร

๒) การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost) ใช้หลักเกณฑ์และข้อกำหนดในการถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (ถอดแบบก่อสร้าง) เพื่อกำหนดรายการงานก่อสร้างหน่วยวัด ปริมาณงาน และเกณฑ์การเผื่อเพื่อปรับปริมาณงานของบางรายการงานก่อสร้างให้สอดคล้องกับการก่อสร้างที่เป็นจริง หลังจากถอดแบบก่อสร้างได้รายการงานก่อสร้างจากแบบก่อสร้าง รวมทั้งหน่วยวัดและปริมาณงานสุทธิของทุกรายการงานก่อสร้างแล้ว จะกำหนดหลักเกณฑ์หรือสูตรสำหรับการคำนวณหาต้นทุนต่อหน่วย (Unit Cost)(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และชลประทาน) หรือสูตรสำหรับการคำนวณวัสดุรวมต่อหน่วย(สำหรับงานก่อสร้างอาคาร) จากนั้นนำค่างานต้นทุนต่อหน่วยที่คำนวณ ได้ ไป คูณ กับ ปริมาณ งาน ของ รายการ งาน ก่อ สร้าง นั้น จะได้ค่างานต้นทุนของทุกรายการงานก่อสร้าง

๓) การคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost) ใช้ตารางสำเร็จรูป เรียกว่า “ตาราง Factor F กลุ่มงานก่อสร้าง.....งานอาคาร.....โดยมีเงื่อนไขคือ เงินล่วงหน้าจ่าย = ...๐.๐๐... เงินประกันผลงานหัก = ...๐.๐๐ ดอกเบี้ยเงินกู้ = ๗.๐๐ ค่าภาษี = ... ๗.๐๐...เมื่อเทียบกับค่างานต้นทุนแล้ว จึงใช้ Factor F = ๑.๓๑๙๑

๔) การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน แบบฟอร์มที่ใช้ในการถอดแบบและจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้แก่

☐.....ปร.๔-ปร.๕

๕) เอกสารราคาวัสดุก่อสร้าง / เอกสารสืบราคาจากแหล่ง ตามตารางแนบท้าย

มติที่ประชุมมีมติเอกฉันท์ ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง ระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านบวกด่าบลดงตำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๕๑๒,๙๖๑.๙๔...บาท (สี่ล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดเก้าสิบสี่สตางค์) ระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จ ๒๔๐ วัน จำนวนงวดงาน ๔ งวด เห็นควรเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่เพื่อขอเห็นชอบต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายฐิติโชติ สดอง)

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายกิตติศักดิ์ ปุฒิกาศี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,400,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ระบบประปาหมู่บ้าน
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 4,512,961.94 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน пр.4
 - 6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์
 - 6.3 รายงาน пр.4 (พ)
 - 6.4 รายงาน пр.5 (ก)
 - 6.5 รายงาน пр.5 (ข)
 - 6.6 รายงาน пр.6
 - 6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 กิตติศักดิ์ ปุ๊ดภาชี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 ชูติโชติ สดอง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา
 - 7.3 อติศักดิ์ ภิรมจิตร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานงาน

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกองสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บ้านบว ตำบลดงคำ อำเภอ จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บ้านบว ตำบลดงคำ อำเภอ จังหัดลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ดงคำ	อำเภอ	ลำ	จังหัด	ลำพูน	แบบเลขที่
-----------------	------	------	-------	----	--------	-------	-----------

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)	1.000	งาน	638,910.44	สืบราคาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา
2	ทดสอบความสามารในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.000	จุด	16,000.00	สืบจาก ทด.ประดู่ป่า
3	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	180.000	เมตร	543,477.60	ใช้อัตราความต่อนหน่วยงานขุดเจาะบ่อบาดาล เดือนธันวาคม 2566 สำนักงานประมาณ
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,198,388.04	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน			
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงคำ	อำเภอ	สี	จังหวัด	ลำพูน
				แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ			
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากระบบประปาใช้ไฟฟ้าจำนวนมากจึงจำเป็นต้องขยายเขตไฟฟ้า

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	หน่วย : บาท
1	ค่าใช้จ่ายในการขยายเขตระบบไฟฟ้าแรงสูงพร้อมติดตั้งหม้อแปลงขนาด 50 kva ระบบ 3 เฟส	637,305.44		
2	ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าในการติดตั้งมิเตอร์	1,605.00		
ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า				
รวมค่าใช้จ่าย		638,910.44		
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00		
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		638,910.44		

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	งานชุดเจาะบ่อบาดาล					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ดงคำ	อำเภอ	ลี้	จังหวัด	ลำพูน	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	10 ธันวาคม 2567			

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อเป็นแหล่งนำดิบในการผลิตน้ำประปา

2. รายละเอียดการคำนวณ				หน่วย : บาท
ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ	
1	ค่าชุดเจาะบ่อบาดาล	3,019.32		
	รวมค่าใช้จ่าย	3,019.32		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,019.32		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงคำ / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน	
	แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					127,838.13	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								127,838.13	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 127,838.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 ตลับเมตรวัดระยะยาว5.00ม.ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1.000	อัน	310.00		0.00	0.00	310.00	
	1.2 ตู้เหล็กบานเลื่อนที่พร้อมขนาด90x45x180ซม. แต่ละมิติ(กว้างxลึกxสูง)บวก-ลบไม่เกิน0.05ม.	1.000	ตู้	3,790.00		0.00	0.00	3,790.00	
	1.3 คลิปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์ ขงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ขง(Range)วัดความ ต้านทานกระแสไฟฟ้า- แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า600โวลท์	1.000	ชุด	1,640.00		0.00	0.00	1,640.00	
	1.4 ประแจค้อนมาขนาด24"	2.000	ตัว	590.00		0.00	0.00	1,180.00	
	1.5 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารผสมอุปกรณ์	1.000	เครื่อง	6,990.66		0.00	0.00	6,990.66	
	1.6 ถึงผสมสารละลายคลอรีนและสารผสม	1.000	ถัง	112.15		0.00	0.00	112.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า3เฟส(2.2	2.000	ตู้	9,158.87		0.00	0.00	18,317.74	
1.8	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า3เฟส(2.2kW)พร้อม	3.000	เครื่อง	11,214.95		0.00	0.00	33,644.85	
1.9	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด3แรงม้า3เฟส(2.2k	1.000	ตู้	9,158.87		0.00	0.00	9,158.87	
1.10	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบsubmersibleขนาด3แรงม้า3	2.000	ตัว	25,700.93		0.00	0.00	51,401.86	
	เฟส(2.2kW)พร้อมอุปกรณ์								
1.11	ประแจเลื่อนขนาด10"	1.000	อัน	210.00		0.00	0.00	210.00	
1.12	เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	85.00		0.00	0.00	85.00	
1.13	คีมลอคขนาด10"ทองไวส์กริป(visclip)หรือเทียบเท่า	1.000	อัน	490.00		0.00	0.00	490.00	
1.14	ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	อัน	120.00		0.00	0.00	120.00	
1.15	ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	อัน	110.00		0.00	0.00	110.00	

กิตติศักดิ์ ปุติเกษิ

10 ธันวาคม 2567 15:04:37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.16 ไขควงปากแฉกแบบขนาด4"	1.000	อัน	122.00		0.00	0.00	122.00	
	1.17 ขอนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	อัน	155.00		0.00	0.00	155.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	-	69,958.43	127,838.13	0.00	0.00	127,838.13	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ดงคำ	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ			
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โรงสูบน้ำ		รวม					115,718.59	
2	รางระบายน้ำ ยาว 8 เมตร		รวม					80,588.74	
3	ป้ายการประปา		รวม					3,538.48	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,435,832.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติศักดิ์ ปุฒิกาศี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ดงคำ / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สุด		ค่าแรงงาน		รวมคว้สุด และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	บ้ายบอกระดับบ้านใ้ดงน้ำใส ขนาด 100		รวม					4,997.40	
5	ลูกบาศก์เมตร		รวม					15,765.50	
6	รั้ว-ประตูรั้ว		รวม					71,888.00	
7	การประสานท่อระหว่างระบบ		รวม					8,384.04	
8	การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล		รวม					34,921.69	
	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ		รวม						

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,435,832.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติศักดิ์ ปุ่ดภาษั

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกอสรางระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตำบล ดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน
สถานที่ก่อสร้าง	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567

หมายเลข : ๓๕๓๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ระบบกร่อน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง(ตอกเข็ม)		รวม					242,243.84	
10	ถังน้ำไล ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)		รวม					493,950.19	
11	ห้องถังสูง ขนาด 30 เมตร (ตอกเข็ม)		รวม					645,909.93	
12	ระบบพองน้ำประปา		รวม					14,516.43	
14	การประสานระบบไฟฟ้า		รวม					13,208.93	
15	งานผังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					66,713.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2435,832.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติศักดิ์ บุตรภาษี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลงคำ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างกองระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลงคำ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลงคำ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ดงคำ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน
	แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดงต่ำ / เทศบาลตำบลดงต่ำ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567

เพลง : ระฆัง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานกำแพงกันดิน ยาว 35.25 เมตร		รวม					300,444.67	
17	งานถมดินลูกรังอัดแน่น ความหนาไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density		รวม					323,043.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,435,832.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,435,832.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

กิตติศักดิ์ บุตรณานิช

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	โรงสูบน้ำ								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคัน	4.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	672.00	672.00	
	- ทราดยหยาบ,ทราดยหยาบรองพื้น	2.000	ลบ.ม.	451.71	903.42	112.00	224.00	1,127.42	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทิ้งไป 80% พร้อมไม้คร่าว	17.000	ตร.ม.	462.62	7,864.54	139.00	2,363.00	10,227.54	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	4.250	กก.	43.62	185.38	0.00	0.00	185.38	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.200	ลบ.ม.	1,509.31	301.86	426.00	85.20	387.06	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.000	ลบ.ม.	1,899.34	7,597.36	466.00	1,864.00	9,461.36	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก/เส้น)	27.000	กก.	22.17	598.59	4.40	118.80	717.39	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.000	กก.	21.41	5,994.80	4.40	1,232.00	7,226.80	
	- เหล็กขอย้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.000	กก.	21.26	2,296.08	3.60	388.80	2,684.88	
	- เหล็กขอย้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.000	กก.	20.73	1,077.96	3.60	187.20	1,265.16	
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	14.000	กก.	34.21	478.94	0.00	0.00	478.94	
	งานโครงสร้างคาน								
	- เหล็ก LG 100x100x2.3 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ท่อน	1,094.39	2,188.78	0.00	0.00	2,188.78	
	กลางสี่เหลี่ยม								
	- เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. ตัวซี	7.000	ท่อน	435.99	3,051.93	0.00	0.00	3,051.93	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม.	7.000	ท่อน	466.36	3,264.52	0.00	0.00	3,264.52	
	กลางสี่เหลี่ยม								
	- เหล็ก LG 38x38x2.0 มม. ยาว 6 ม.	4.000	ท่อน	327.10	1,308.40	0.00	0.00	1,308.40	
	กลางสี่เหลี่ยม								
	- ค่าแรงโครงสร้างคาน	448.000	กก.	0.00	0.00	10.00	4,480.00	4,480.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม.หนา 4.5 มม.	8.000	แผ่น	32.71	261.68	0.00	0.00	261.68	

กิตติศักดิ์ ปุฒิภาษี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินแผ่นลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5 มม.	62.000	แผ่น	41.75	2,588.50	0.00	0.00	2,588.50	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้อง	28.050	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	1,262.25	1,262.25	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	22.000	แผ่น	47.67	1,048.74	0.00	0.00	1,048.74	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	2.02	125.24	0.00	0.00	125.24	
	- ขอยึดครอบ	22.000	ตัว	3.04	66.88	0.00	0.00	66.88	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอดู 1/2 แผ่น	24.000	ตร.ม.	537.83	12,907.92	94.00	2,256.00	15,163.92	
	- ก่อซีเมนต์บล็อกล็อค(19x39x9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	147.96	281.12	91.00	172.90	454.02	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	86.15	3,962.90	87.00	4,002.00	7,964.90	
	งานสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำมัน งานอื่นๆ	15.000	ตร.ม.	58.00	870.00	38.00	570.00	1,440.00	
	- ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+คร่าวไม้ @ 0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	319.37	7,345.51	92.00	2,116.00	9,461.51	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2.000	ลบ.ฟ.	420.56	841.12	0.00	0.00	841.12	
	- มือจับ ขนาด 4 นิ้ว	1.000	อัน	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- สายพวยพร้อมกุกุญแจ	1.000	ชุด	187.00	187.00	0.00	0.00	187.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3.000	อัน	42.76	128.28	0.00	0.00	128.28	
	- แผ่นเหล็ก 0.20x0.20 ม. หนา 6 มม.	4.000	แผ่น	98.13	392.52	0.00	0.00	392.52	
	- เหล็กแบน 1x1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	7.000	เส้น	228.97	1,602.79	0.00	0.00	1,602.79	
	- เหล็ก LG 50x50x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	6.000	ท่อน	579.44	3,476.64	0.00	0.00	3,476.64	
	- ลวดด้ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือขนมเปียกปูน dia ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	116.00	835.20	0.00	0.00	835.20	

กิตติศักดิ์ ปุฒิกาศี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ยาว 4 เมตร ขึ้น 5 ปลายเป็น dia. 2 นิ้ว	4.000	เมตร	25.75	103.00	40.00	160.00	263.00	
	- ค่าแรงอื่นๆ	1.000	งาน	0.00	0.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	
	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าชนิดกล่องเหล็กเปื้อยชนิดขนาดหลอด LED 18 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟเพื่อย่อยสายและอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	ชุด	157.94	157.94	115.00	115.00	272.94	
	- โคมไฟฟ้าชนิดกล่องเหล็กเปื้อยชนิดติดลอยหลอด LED 18 วัตต์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟเพื่อย่อยสายและอุปกรณ์อื่นๆ	1.000	ชุด	157.94	157.94	115.00	115.00	272.94	
	- สวิตช์ไฟฟ้า 1 ทาง 2 Gang 16 แอมป์ 240 โวลต์ ชนิดฝังเรียบผนัง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.000	ชุด	95.00	95.00	80.00	80.00	175.00	

กิตติศักดิ์ บุติเกษิ

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เติร์ปไฟฟ้ามีกราวด์ 16 แอมป์ 240 โวลท์ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์สายไฟพร้อมสาย และอุปกรณ์อื่นๆ	1,000	ชุด	107.00	107.00	90.00	90.00	197.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.ซม. เสาแบริบรูป 77 ซม.	8,000	ต้น	1,347.12	10,776.96	179.00	1,432.00	12,208.96	
	รวมค่าวัสดุ	-	-	11,700.33	87,862.44	4,233.00	27,856.15	115,718.59	
	รางระบายน้ำ ยาว 8 เมตร								
	- ชุดดิน	3,120	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	524.16	524.16	
	- ทราบายาบ,ทราบายาบรองพื้น	240	ลบ.ม.	451.71	108.41	112.00	26.88	135.29	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	400	ลบ.ม.	1,899.34	759.73	466.00	186.40	946.13	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.(4.99 กก/เส้น)	16,000	เส้น	21.41	342.56	4,400.00	70,400.00	70,742.56	

กิตติศักดิ์ ปุติกา

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ก่ออิฐมุง 1/2 แผ่น	8.000	ตร.ม.	537.83	4,302.64	94.00	752.00	5,054.64	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	18.400	ตร.ม.	86.15	1,585.16	87.00	1,600.80	3,185.96	
	รวมค่าแรงงานน้ำ ยาว 8 เมตร	-	-	2,996.44	7,098.50	5,327.00	73,490.24	80,588.74	
	ป้ายการประปา								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.300	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	50.40	50.40	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	.600	ลบ.ม.	1,899.34	1,139.60	466.00	279.60	1,419.20	
	- ท่อเหล็กก่อابسสังกะสี dia. 2 นิ้ว	6.000	เมตร	126.90	761.40	0.00	0.00	761.40	
	- แผ่นเหล็ก 1.20x2.40 ม.หนา 2 มม.	.500	แผ่น	1,312.00	656.00	0.00	0.00	656.00	
	- น็อต dia. 3/8 นิ้ว ยาว 4 นิ้ว	6.000	ตัว	30.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- หัวเสา อลูมิเนียม dia. 2 นิ้ว	2.000	ชุด	139.74	279.48	0.00	0.00	279.48	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	58.00	116.00	38.00	76.00	192.00	

กิตติศักดิ์ ปุติกาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่าป้ายการประปา	-	-	3,565.98	3,132.48	672.00	406.00	3,538.48	
	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร								
	- แผ่นเหล็ก 1.20x2.40 ม.หนา 4.5 มม.	500	แผ่น	2,981.31	1,490.65	0.00	0.00	1,490.65	
	- เหล็กแบน 1 1/4x 3/16 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1,000	เส้น	191.59	191.59	0.00	0.00	191.59	
	- เหล็กแบน 1 1/2x 3/16 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1,000	เส้น	181.31	181.31	0.00	0.00	181.31	
	- เหล็กฉาก 25x25x3 มม. ยาว 6 เมตร	1,000	เส้น	205.61	205.61	0.00	0.00	205.61	
	- เหล็กฉาก 40x40x5 มม. ยาว 6 เมตร	1,000	เส้น	434.58	434.58	0.00	0.00	434.58	
	- ลูกป้อน dia. 0.20 ม.	2,000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- เหล็กแกนตัน dia. 25 มม.	1,000	ชุด	38.68	38.68	0.00	0.00	38.68	
	- ลวดสลิง dia. 3/16 นิ้ว	10,000	เมตร	15.42	154.20	0.00	0.00	154.20	
	- แกสลอนจุ 5 ลิตร	1,000	ลูก	18.69	18.69	0.00	0.00	18.69	

กิตติศักดิ์ ปุติกาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- พาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	58.00	174.00	38.00	114.00	288.00	
	- ค่าแรง	1.000	งาน	0.00	0.00	1,294.09	1,294.09	1,294.09	
	รวมค่าป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร	-	-	4,475.19	3,589.31	1,332.09	1,408.09	4,997.40	
	รั้ว-ประตูรั้ว								
	เสา/บานประตูรั้ว								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	2.080	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	349.44	349.44	
	- ทราดยหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	.128	ลบ.ม.	451.71	57.81	112.00	14.34	72.15	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.128	ลบ.ม.	1,509.31	193.19	426.00	54.53	247.72	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	.408	ลบ.ม.	1,899.34	774.93	466.00	190.13	965.06	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	4.880	กก.	22.17	108.18	4.40	21.47	129.65	

กิตติศักดิ์ ปุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.(4.99 กก/เส้น)	12.770	กก.	21.41	273.40	4.40	56.19	329.59	
	- เหล็กขอยย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	20.960	กก.	21.26	445.60	3.60	75.46	521.06	
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	.700	กก.	34.21	23.94	0.00	0.00	23.94	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ขอดยาว 6 ม. dia. 1 1/2 นิ้ว	3.000	ท่อน	620.58	1,861.74	0.00	0.00	1,861.74	
	- ลวดด้ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือขนแป้นยกปูน dia 3 มม. ขนาดของ 38 มม.	5.250	ตร.ม.	116.00	609.00	0.00	0.00	609.00	
	- บัวสลักติดบานประตู dia. 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	74.76	448.56	0.00	0.00	448.56	
	- กลอนเหล็กและกุกญแจ	2.000	ชุด	135.51	271.02	0.00	0.00	271.02	
	- ค่าแรงงานประตูรั้ว	1.000	งาน	0.00	0.00	875.77	875.77	875.77	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	86.15	258.45	87.00	261.00	519.45	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.000	ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	58.00	116.00	38.00	76.00	192.00	

กิตติศักดิ์ ปุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	1.140	ตร.ม.	462.62	527.38	139.00	158.46	685.84	
	- ตะปู	.200	กก.	43.62	8.72	0.00	0.00	8.72	
	เสนอรวมข้อ 1 ต้น								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1.040	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	174.72	174.72	
	- พรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	.064	ลบ.ม.	618.07	39.55	112.00	7.17	46.72	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.064	ลบ.ม.	1,509.31	96.59	426.00	27.26	123.85	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	.204	ลบ.ม.	1,899.34	387.46	466.00	95.06	482.52	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	2.440	กก.	22.17	54.09	4.40	10.74	64.83	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	6.390	กก.	21.41	136.80	4.40	28.12	164.92	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	10.480	กก.	21.26	222.80	3.60	37.73	260.53	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	.400	กก.	34.21	13.68	0.00	0.00	13.68	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.500	ตร.ม.	86.15	129.22	87.00	130.50	259.72	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1.500	ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	.570	ลบ.ฟ.	462.62	263.69	139.00	79.23	342.92	
	- ตะปู	.100	กก.	43.62	4.36	0.00	0.00	4.36	
	รั้วเสาเข็ม 9 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	42.00	42.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.180	ลบ.ม.	1,899.34	341.88	466.00	83.88	425.76	
	- ลวดหนามเบอร์ 14	180.000	ม.	3.51	631.80	0.00	0.00	631.80	
	- เสาเข็ม คสล. สำเร็จรูป 4 x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.000	ต้น	350.00	3,150.00	30.00	270.00	3,420.00	
	- บ่อต dia. 4 มม.	81.000	ตัว	11.16	903.96	0.00	0.00	903.96	
	รวมค่ารั้ว-ประตูรั้ว	-	-	12,608.82	12,511.30	4,458.57	3,254.20	15,765.50	
6	การประสานท่อระหว่างระบบ								

กิตติศักดิ์ ปุติเกษ

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4 นิ้ว	18.000	ม.	334.47	6,020.46	250.00	4,500.00	10,520.46	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	30.000	ม.	237.07	7,112.10	175.00	5,250.00	12,362.10	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2 นิ้ว	6.000	ม.	43.35	260.10	30.00	180.00	440.10	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4 นิ้ว	4.000	ม.	9.11	36.44	30.00	120.00	156.44	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	495.33	495.33	0.00	0.00	495.33	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3 นิ้ว	2.000	ตัว	308.41	616.82	0.00	0.00	616.82	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,516.21	1,516.21	0.00	0.00	1,516.21	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3/4 นิ้ว	2.000	ตัว	21.18	42.36	0.00	0.00	42.36	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	18.38	18.38	0.00	0.00	18.38	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนาจาน 2 ด้าน dia. 4 นิ้ว	4.000	ตัว	1,028.04	4,112.16	0.00	0.00	4,112.16	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนาจาน 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว	4.000	ตัว	766.36	3,065.44	0.00	0.00	3,065.44	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หนาจาน 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	934.58	934.58	0.00	0.00	934.58	
	- สามทางเหล็กหล่อหนาจาน 3 ด้าน dia. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,355.14	1,355.14	0.00	0.00	1,355.14	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 4 นิ้ว	2.000	ตัว	604.19	1,208.38	0.00	0.00	1,208.38	
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	338.21	338.21	0.00	0.00	338.21	
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC ขึ้น 13.5 dia. 3/4 นิ้ว	1.000	ตัว	4.90	4.90	0.00	0.00	4.90	
	- หนาจานเหล็กเหนียว dia. 4 นิ้ว	10.000	ตัว	485.98	4,859.80	0.00	0.00	4,859.80	
	- หนาจานเหล็กเหนียว dia. 3 นิ้ว	14.000	ตัว	236.45	3,310.30	0.00	0.00	3,310.30	
	- ประกันยาง dia. 4 นิ้ว	10.000	แผ่น	41.12	411.20	0.00	0.00	411.20	
	- ประกันยาง dia. 3 นิ้ว	18.000	แผ่น	39.25	706.50	0.00	0.00	706.50	
	- กอน้ำทองเหลือง dia. 3/4 นิ้ว	1.000	ตัว	154.20	154.20	0.00	0.00	154.20	
	- บอดี้ตีหนาจาน	144.000	ตัว	16.82	2,422.08	0.00	0.00	2,422.08	
	- ทำเกลียว	15.000	จุด	0.00	0.00	10.00	150.00	150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 4 นิ้ว แบบพวงมลัย	1.000	ชุด	3,037.38	3,037.38	800.00	800.00	3,837.38	
	- มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia. 4 นิ้ว	1.000	ชุด	12,149.53	12,149.53	800.00	800.00	12,949.53	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.000	ระบบ	0.00	0.00	5,900.00	5,900.00	5,900.00	
	รวมค่าการประสานท่อระหว่างระบบ	-	-	24,175.66	54,188.00	7,995.00	17,700.00	71,888.00	
	การประสานท่อที่ปากบ่อศาล								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	1.020	ม.	126.90	129.43	110.00	112.20	241.63	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	1.020	ม.	237.07	241.81	175.00	178.50	420.31	
	- ช่องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	308.41	308.41	0.00	0.00	308.41	
	- ช่องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 2 นิ้ว	2.000	ตัว	86.79	173.58	0.00	0.00	173.58	
	- นิปเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	3.000	ตัว	93.46	280.38	0.00	0.00	280.38	
	- ยูเนียนเหล็กอบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	2.000	ตัว	205.61	411.22	0.00	0.00	411.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	242.99	242.99	0.00	0.00	242.99	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia. 3 นิ้ว เจาะรูตลอด 2 นิ้ว	1.000	ตัว	236.45	236.45	0.00	0.00	236.45	
	- เช็ควาล์วทองเหลือง dia. 2 นิ้ว	1.000	ชุด	551.40	551.40	0.00	0.00	551.40	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว	1.000	ชุด	915.89	915.89	0.00	0.00	915.89	
	- น็อตยึดหน้างาน	4.000	ตัว	16.82	67.28	0.00	0.00	67.28	
	- ประเก็นยาง dia. 3 นิ้ว	1.000	แผ่น	39.25	39.25	0.00	0.00	39.25	
	- เทปพันเกลียว	1.000	ม้วน	28.97	28.97	0.00	0.00	28.97	
	- ทำเกลียว	9.000	จุด	0.00	0.00	10.00	90.00	90.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.320	ลบ.ม.	1,899.34	607.78	466.00	149.12	756.90	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11.000	กก.	21.41	235.51	4.40	48.40	283.91	
	- สวดลิงแขวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8 นิ้ว	120.000	ม.	20.56	2,467.20	0.00	0.00	2,467.20	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	868.27	868.27	868.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รวมค่าการประสานท่อที่ปากบ่อศาล	-	-	5,031.32	6,937.55	1,633.67	1,446.49	8,384.04	
	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	6.000	ม.	237.07	1,422.42	175.00	1,050.00	2,472.42	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 2 นิ้ว	6.000	ม.	126.90	761.40	110.00	660.00	1,421.40	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2 นิ้ว	12.000	ม.	43.35	520.20	30.00	360.00	880.20	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเป็น dia. 3/4 นิ้ว	4.000	ม.	9.11	36.44	30.00	120.00	156.44	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5 นิ้ว x 15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4 นิ้ว	4.000	ตัว	26.04	104.16	0.00	0.00	104.16	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	26.18	52.36	0.00	0.00	52.36	
	- ข้อโค้งเหล็กกล่อ 90 หนา 2 มม. dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	934.58	934.58	0.00	0.00	934.58	

กิตติศักดิ์ บุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กออบสังกะสี 45 dia. 1 1/2 นิ้ว 2 นิ้ว	2.000	ตัว	140.18	280.36	0.00	0.00	280.36	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนาจาก 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	766.36	766.36	0.00	0.00	766.36	
	- สามทางเหล็กหล่อหนาจาก 3 ด้าน dia. 3 นิ้ว	3.000	ตัว	1,168.22	3,504.66	0.00	0.00	3,504.66	
	- หนาจากเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3 นิ้ว	8.000	ตัว	242.99	1,943.92	0.00	0.00	1,943.92	
	- หนาจากเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3 นิ้ว ลด 3/4 นิ้ว	2.000	ตัว	39.25	78.50	0.00	0.00	78.50	
	- ข้อลดเหล็กหล่อหนาจาก 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	616.82	1,233.64	0.00	0.00	1,233.64	
	- ข้อลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia. 1 1/4 นิ้ว 2 นิ้ว	2.000	ตัว	84.11	168.22	0.00	0.00	168.22	
	- ข้ออเหล็กออบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2 นิ้ว	11.000	ตัว	18.38	202.18	0.00	0.00	202.18	
	- นิปเปิ้ลเหล็กออบสังกะสี dia. 3/4 นิ้ว	8.000	ตัว	26.16	209.28	0.00	0.00	209.28	
	- นิปเปิ้ลเหล็กออบสังกะสี dia. 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	20.56	82.24	0.00	0.00	82.24	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หนาจาก dia. 3 นิ้ว	2.000	ชุด	2,467.28	4,934.56	600.00	1,200.00	6,134.56	
	แบบพวงมาลัย								

กิตติศักดิ์ ปุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เชื้อควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia. 3 นิ้ว	2.000	ชุด	2,724.29	5,448.58	0.00	0.00	5,448.58	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4 นิ้ว	2.000	ชุด	219.62	439.24	150.00	300.00	739.24	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2 นิ้ว	4.000	ชุด	163.55	654.20	100.00	400.00	1,054.20	
	- เกยวัดความดัน 016 psi.	2.000	อัน	85.05	170.10	0.00	0.00	170.10	
	- เชื้อซีเมนต์ท่อ dia. 1/2 นิ้ว	4.000	ตัว	8.41	33.64	0.00	0.00	33.64	
	- เทปพันเกลียว	2.000	มวน	28.97	57.94	0.00	0.00	57.94	
	- ประกันยาง dia. 3 นิ้ว	15.000	แผ่น	39.25	588.75	0.00	0.00	588.75	
	- นอตยึดหน้างาน	68.000	ตัว	16.82	1,143.76	0.00	0.00	1,143.76	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1.000	งาน	0.00	0.00	4,300.00	4,300.00	4,300.00	
	รวมค่าการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ	-	-	10,399.50	26,131.69	5,505.00	8,790.00	34,921.69	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง(ตอกเพิ่ม)								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	2,688.00	2,688.00	
	- ทราดยหยาบ, ทราดยหยาบรองพื้น	3.000	ลบ.ม.	451.71	1,355.13	112.00	336.00	1,691.13	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	86.000	ตร.ม.	462.62	39,785.32	139.00	11,954.00	51,739.32	
	- ตะปู	22.000	กก.	43.62	959.64	0.00	0.00	959.64	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.500	ลบ.ม.	1,509.31	2,263.96	426.00	639.00	2,902.96	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	5.000	ลบ.ม.	1,899.34	9,496.70	466.00	2,330.00	11,826.70	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	4.000	ลบ.ม.	1,942.94	7,771.76	466.00	1,864.00	9,635.76	

กิตติศักดิ์ บุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- นํายากันซึม งานเหล็ก	15.000	ลิตร	33.60	504.00	0.00	0.00	504.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114.000	กก.	21.41	2,440.74	4.40	501.60	2,942.34	
	- เหล็กขอยย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510.000	กก.	21.26	10,842.60	3.60	1,836.00	12,678.60	
	- เหล็กขอยย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440.000	กก.	20.73	9,121.20	3.60	1,584.00	10,705.20	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	32.000	กก.	34.21	1,094.72	0.00	0.00	1,094.72	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบาสังกะสี dia. 6 นิ้ว	1.800	ม.	747.15	1,344.87	400.00	720.00	2,064.87	
	- ท่อเหล็กอบาสังกะสี dia. 4 นิ้ว	6.000	ม.	334.47	2,006.82	250.00	1,500.00	3,506.82	
	- ท่อเหล็กอบาสังกะสี dia. 3 นิ้ว	6.000	ม.	237.07	1,422.42	175.00	1,050.00	2,472.42	
	- ท่อเหล็กอบาสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2 นิ้ว	1.200	ม.	43.35	52.02	30.00	36.00	88.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 1 นิ้ว	12.000	ม.	11.91	142.92	30.00	360.00	502.92	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 6 นิ้ว	2.000	ตัว	1,516.21	3,032.42	0.00	0.00	3,032.42	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 6 นิ้ว	2.000	ตัว	373.83	747.66	0.00	0.00	747.66	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 6 นิ้ว	1.000	ชุด	5,280.37	5,280.37	1,200.00	1,200.00	6,480.37	
	แบบพวงมาลัย								
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้างาน 4 ด้าน dia. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	2,196.26	2,196.26	0.00	0.00	2,196.26	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia. 4 นิ้ว	2.000	ตัว	3,037.38	6,074.76	1,200.00	2,400.00	8,474.76	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4 นิ้ว	6.000	ตัว	289.72	1,738.32	0.00	0.00	1,738.32	
	- ยี่โบลท์ ขึ้น 15 dia. 4 นิ้ว	1.000	ชุด	467.29	467.29	0.00	0.00	467.29	
	- ผาครอบเหล็กอบสังกะสี dia. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	252.34	252.34	0.00	0.00	252.34	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	934.58	934.58	0.00	0.00	934.58	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 4 นิ้ว	4.000	ตัว	495.33	1,981.32	0.00	0.00	1,981.32	

กิตติศักดิ์ ปุฒิกาศี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอบเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3 นิ้ว	7.000	ตัว	308.41	2,158.87	0.00	0.00	2,158.87	
	- ขอบตรงเหล็กอบสังกะสี dia. 1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	41.85	753.30	0.00	0.00	753.30	
	- ขอบเกลียวนอก PVC ชั้น 13.5 dia. 1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	13.08	235.44	0.00	0.00	235.44	
	- ฝาครอบ PVC ชั้น 13.5 dia. 1 1/2 นิ้ว	18.000	ตัว	18.69	336.42	0.00	0.00	336.42	
	- ขอบตรงเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	14.33	14.33	0.00	0.00	14.33	
	- สวมหางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2 นิ้ว	1.000	ตัว	26.18	26.18	0.00	0.00	26.18	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อตันปีกผีเสื้อ dia. 4 นิ้ว	1.000	ชุด	8,738.32	8,738.32	800.00	800.00	9,538.32	
	- ประกันยาง dia. 3 นิ้ว	2.000	แผ่น	39.25	78.50	0.00	0.00	78.50	
	- ประกันยาง dia. 4 นิ้ว	8.000	แผ่น	41.12	328.96	0.00	0.00	328.96	
	- ประกันยาง dia. 6 นิ้ว	2.000	แผ่น	57.00	114.00	0.00	0.00	114.00	
	- นอตยึดหน้างาน dia. 3/4 x 3 นิ้ว	16.000	ตัว	22.42	358.72	0.00	0.00	358.72	
	- นอตยึดหน้างาน dia. 5/8 x 3 นิ้ว	72.000	ตัว	16.82	1,211.04	0.00	0.00	1,211.04	
	งานฝีมือ								

กิตติศักดิ์ ปุติกาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา งานอื่น ๆ	25.000	ตร.ม.	86.15	2,153.75	87.00	2,175.00	4,328.75	
	- บันไดท้อเหล็กอาบสังกะสี	1.000	ชุด	1,530.00	1,530.00	0.00	0.00	1,530.00	
	- แผนสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	1.000	แผ่น	397.19	397.19	0.00	0.00	397.19	
	- กรวดกรอง dia. 1 1/4 นิ้ว 2 1/4 นิ้ว	1.000	ลบ.ม.	3,200.00	3,200.00	0.00	0.00	3,200.00	
	- ทรายกรองเร็ว	2.200	ลบ.ม.	3,200.00	7,040.00	0.00	0.00	7,040.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	25.000	ตร.ม.	35.00	875.00	30.00	750.00	1,625.00	
	- ทาสีน้ำมัน	10.000	ตร.ม.	58.00	580.00	38.00	380.00	960.00	
	- ทาสีเมนตเบส	29.000	ตร.ม.	80.21	2,326.09	30.00	870.00	3,196.09	
	แอร์เรเตอร์								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 ม. สี่เหลี่ยมตัน	2.000	ท่อน	2,453.27	4,906.54	0.00	0.00	4,906.54	
	- เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5.000	เส้น	370.10	1,850.50	0.00	0.00	1,850.50	
	- แบนอลูมิเนียม ทน 4.5 มม. ขนาด 4 x 8 ตร.ฟุต	3.000	แผ่น	4,298.67	12,896.01	0.00	0.00	12,896.01	
	- อลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว x 1 ฟุต x 6 ม.	5.000	เส้น	933.64	4,668.20	0.00	0.00	4,668.20	
	- อลูมิเนียมฉาก ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 ฟุต x 6 ม.	5.000	เส้น	3,869.16	19,345.80	0.00	0.00	19,345.80	
	- หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1.000	กลอง	401.86	401.86	0.00	0.00	401.86	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1.000	ระบบ	0.00	0.00	2,700.00	2,700.00	2,700.00	
	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.ซม. เสาครอบรูป 77 ซม.	9.000	ต้น	1,347.12	12,124.08	179.00	1,611.00	13,735.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	รวมค่าระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง(ตอกเข็ม)	-	-	54,255.85	201,959.24	8,937.60	40,284.60	242,243.84	
	ถึงน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	182.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	20,384.00	20,384.00	
	- ทราดยหยาบ, ทราดยหยาบรองพื้น	6.500	ลบ.ม.	451.71	2,936.11	112.00	728.00	3,664.11	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	172.000	ตร.ม.	462.62	79,570.64	139.00	23,908.00	103,478.64	
	- ตะปู	43.000	กก.	43.62	1,875.66	0.00	0.00	1,875.66	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,509.31	7,546.55	426.00	2,130.00	9,676.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,899.34	11,396.04	466.00	2,796.00	14,192.04	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	1,942.94	56,345.26	466.00	13,514.00	69,859.26	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.000	กก.	22.17	554.25	4.40	110.00	664.25	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.000	กก.	21.41	11,561.40	4.40	2,376.00	13,937.40	
	- เหล็กข้อยอย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,685.000	กก.	21.26	35,823.10	3.60	6,066.00	41,889.10	
	- เหล็กข้อยอย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.000	กก.	20.73	56,281.95	3.60	9,774.00	66,055.95	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	149.000	กก.	34.21	5,097.29	0.00	0.00	5,097.29	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 6 นิ้ว	1.200	ม.	747.15	896.58	400.00	480.00	1,376.58	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia. 4 นิ้ว	1.200	ม.	334.47	401.36	250.00	300.00	701.36	

กิตติศักดิ์ ปุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	6.000	ม.	237.07	1,422.42	175.00	1,050.00	2,472.42	
	- สัมทางเหล็กอบสังกะสี dia. 6 นิ้ว	1.000	ตัว	1,814.12	1,814.12	0.00	0.00	1,814.12	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 6 นิ้ว	2.000	ตัว	1,516.21	3,032.42	0.00	0.00	3,032.42	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว	2.000	ตัว	934.58	1,869.16	0.00	0.00	1,869.16	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	1,542.06	1,542.06	0.00	0.00	1,542.06	
	- สัมทางเหล็กอบสังกะสี dia. 4 นิ้ว	1.000	ตัว	562.96	562.96	0.00	0.00	562.96	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia. 3 นิ้ว	3.000	ตัว	236.45	709.35	0.00	0.00	709.35	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia. 4 นิ้ว	9.000	ตัว	485.98	4,373.82	0.00	0.00	4,373.82	
	- พู่ฉาล้วทองเหลือง dia. 3 นิ้ว	2.000	ชุด	770.59	1,541.18	0.00	0.00	1,541.18	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	28.97	289.70	0.00	0.00	289.70	
	- ประกันยาง dia. 3 นิ้ว	3.000	แผ่น	39.25	117.75	0.00	0.00	117.75	

กิตติศักดิ์ ปุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประกันยาง dia. 4 นิ้ว	6.000	แผ่น	41.12	246.72	0.00	0.00	246.72	
	- นอตยึดหน้างาน ยาว 3 นิ้ว	84.000	ตัว	16.82	1,412.88	0.00	0.00	1,412.88	
	งานตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	86.15	4,910.55	87.00	4,959.00	9,869.55	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	35.00	175.00	38.00	190.00	365.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	80.21	7,619.95	30.00	2,850.00	10,469.95	
	งานอื่น ๆ								
	- บันไดคูมูมิเนียม ยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.500	แผ่น	397.19	992.97	0.00	0.00	992.97	

กิตติศักดิ์ บุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะแกรงมูลวัวกลมเส้นเยิม 6 x 6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 3 นิ้ว	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 4 นิ้ว	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- สายยูพรอมกยูแฉ	1.000	ชุด	112.15	112.15	0.00	0.00	112.15	
	- ค่าแรง	1.000	งาน	0.00	0.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	
	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.000	ต้น	1,347.12	76,785.84	179.00	10,203.00	86,988.84	
	รวมค่าถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)	-	-	23,629.94	388,222.19	5,126.00	105,728.00	493,950.19	
11	หอดังสูง ขนาด 30 เมตร (ตอกเข็ม) งานดิน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	17.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	2,856.00	2,856.00	
	- ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	2.500	ลบ.ม.	451.71	1,129.27	112.00	280.00	1,409.27	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	309.000	ตร.ม.	462.62	142,949.58	139.00	42,951.00	185,900.58	
	- ตะปู	77.000	กก.	43.62	3,358.74	0.00	0.00	3,358.74	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.500	ลบ.ม.	1,509.31	754.65	426.00	213.00	967.65	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	16.000	ลบ.ม.	1,899.34	30,389.44	466.00	7,456.00	37,845.44	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	11.000	ลบ.ม.	1,942.94	21,372.34	579.00	6,369.00	27,741.34	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.000	กก.	22.17	1,441.05	4.40	286.00	1,727.05	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042.000	กก.	21.41	22,309.22	4.40	4,584.80	26,894.02	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	825.000	กก.	21.26	17,539.50	3.60	2,970.00	20,509.50	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470.000	กก.	20.73	9,743.10	3.60	1,692.00	11,435.10	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620.000	กก.	20.35	53,317.00	3.60	9,432.00	62,749.00	
	- ลวดผูกเหล็ก No.18	151.000	กก.	34.21	5,165.71	0.00	0.00	5,165.71	
	งานหล่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4 นิ้ว	18.000	ม.	334.47	6,020.46	250.00	4,500.00	10,520.46	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	36.000	ม.	237.07	8,534.52	175.00	6,300.00	14,834.52	
	- หนาจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4 นิ้ว	12.000	ตัว	289.72	3,476.64	0.00	0.00	3,476.64	
	- ประกันยาง dia. 4 นิ้ว	9.000	แผ่น	41.12	370.08	0.00	0.00	370.08	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หนาจาน 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว (ต้นเปิด)	2.000	ตัว	1,495.33	2,990.66	0.00	0.00	2,990.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4 นิ้ว (คืนเปิด)	1.000	ตัว	1,542.06	1,542.06	0.00	0.00	1,542.06	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4 นิ้ว	2.000	ตัว	1,028.04	2,056.08	0.00	0.00	2,056.08	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3 นิ้ว	26.000	ตัว	242.99	6,317.74	0.00	0.00	6,317.74	
	- ประกันยาง dia. 3 นิ้ว	22.000	แผ่น	39.25	863.50	0.00	0.00	863.50	
	- นอตยึดหน้างาน ยาว 3 นิ้ว	160.000	ตัว	16.82	2,691.20	0.00	0.00	2,691.20	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว	4.000	ตัว	766.36	3,065.44	0.00	0.00	3,065.44	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	1,168.22	1,168.22	0.00	0.00	1,168.22	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3 นิ้ว แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	2,467.28	2,467.28	0.00	0.00	2,467.28	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3 นิ้ว	1.000	ตัว	934.58	934.58	0.00	0.00	934.58	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 4 นิ้ว x 3 นิ้ว	1.000	ตัว	511.50	511.50	0.00	0.00	511.50	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ตัว	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- นอตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 นิ้ว	72.000	ตัว	5.14	370.08	0.00	0.00	370.08	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	28.97	695.28	0.00	0.00	695.28	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 3 นิ้ว	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 4 นิ้ว	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	งานปูนฉาบ, ตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสาคาน	268.000	ตร.ม.	86.15	23,088.20	87.00	23,316.00	46,404.20	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	268.000	ตร.ม.	35.00	9,380.00	30.00	8,040.00	17,420.00	
	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	58.00	1,624.00	38.00	1,064.00	2,688.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	64.000	ตร.ม.	80.21	5,133.44	0.00	0.00	5,133.44	
	งานอื่น ๆ								

กิตติศักดิ์ ปุฒิกายี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดเหล็กขึ้นหลังสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
	- บ้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,590.00	1,590.00	6,890.00	
	- เสาลอฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
	- บันไดอลูมิเนียม ยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
	- ตะแกรงมุงลาดอลูมิเนียม 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7.000	แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.000	แผ่น	397.19	1,191.57	0.00	0.00	1,191.57	
	- ผ่าปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1.000	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ. 0.26 x 0.26 ม. ยาว 21 ม.	8.000	ต้น	8,411.00	67,288.00	1,450.00	11,600.00	78,888.00	
	รวมค่าหลังสูง ขนาด 30 เมตร (ดอกเข็ม)	-	-	64,716.14	503,480.13	12,459.60	142,429.80	645,909.93	
12	ระบบท่อน้ำประปา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia. 4 นิ้ว+ ข้อต่อ 1 อัน	4.000	ม.	107.71	430.84	120.00	480.00	910.84	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia. 3 นิ้ว+ ข้อต่อ 1 อัน	7.000	ม.	66.59	466.13	75.00	525.00	991.13	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia. 2 นิ้ว+ ข้อต่อ 1 อัน	90.000	ม.	30.38	2,734.20	40.00	3,600.00	6,334.20	
	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด 1000 กรัม	14.000	กระป๋อง	448.59	6,280.26	0.00	0.00	6,280.26	
	รวมค่าระบบท่อจ่ายน้ำประปา	-	-	653.27	9,911.43	235.00	4,605.00	14,516.43	
14	การประปา ระบบไฟฟ้า								
	- เสไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00 ม.	1.000	ต้น	1,558.41	1,558.41	467.52	467.52	2,025.93	
	- สายไฟฟ้า อลูมิเนียม ทุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.มม.	100.000	ม.	16.83	1,683.00	0.00	0.00	1,683.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำดิบน้ำดี	1.000	ชุด	2,200.00	2,200.00	210.00	210.00	2,410.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	- อุปกรณ์โย่งยึดสายไฟฟ้า	5.000	ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
	- สวิตช์ลูกกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	- สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตช์ลูกกลอย)	40.000	ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้า	-	-	5,460.24	10,431.41	1,332.52	2,777.52	13,208.93	
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานฝังบริเวณ								
	- งานตัดต้นไม้	1.000	งาน	0.00	0.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนรั้วเดิม	8.400	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	252.00	252.00	
	งานรั้วด้านนอก								
	- ประตูปูแผ่นลาดตาข่ายถัก 2 x 2 นิ้ว	1.000	ชุด	6,975.00	6,975.00	1,080.00	1,080.00	8,055.00	
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								

กิตติศักดิ์ ปุติภาชี

10 ธันวาคม 2567 15:04:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	- รั้วมาตรฐานลวดหนามเจ็ดเส้น งานวางท่อระบายน้ำ คลส. มอก. ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	63.000	ม.	290.00	18,270.00	0.00	0.00	18,270.00	
	- งานวางท่อระบายน้ำ คลส. มอก. ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร	10.000	ม.	3,613.60	36,136.00	0.00	0.00	36,136.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	10,878.60	61,381.00	5,110.00	5,332.00	66,713.00	
	งานกำแพงกันดิน ยาว 35.25 เมตร								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	82.485	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	11,712.87	11,712.87	
	- ทราดยพยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3.172	ลบ.ม.	451.71	1,432.82	112.00	355.26	1,788.08	
	งานแบบหล่อ								
	- ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	177.000	ตร.ม.	462.62	81,883.74	0.00	0.00	81,883.74	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	44,200	กก.	43.62	1,928.00	0.00	0.00	1,928.00	
	- ไมคราว	53,000	ลบ.ฟ.	462.62	24,518.86	0.00	0.00	24,518.86	
	- ไม้อัดชั้นเสนาศูนย์กลาง 3 นิ้ว ยาว 3 เมตร	112,000	ทอน	45.00	5,040.00	0.00	0.00	5,040.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	221,000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	30,719.00	30,719.00	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	3,172	ลบ.ม.	1,509.31	4,787.53	426.00	1,351.27	6,138.80	
	- คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	36,660	ลบ.ม.	1,899.34	69,629.80	466.00	17,083.56	86,713.36	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม.(2.22 กก/เส้น)	49,000	กก.	22.17	1,086.33	4.40	215.60	1,301.93	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม.(4.99 กก/เส้น)	642,000	กก.	21.41	13,745.22	4.40	2,824.80	16,570.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขอย SD.40 (มอก.)	1,214,000	กก.	21.26	25,809.64	3.60	4,370.40	30,180.04	
	- ลวดผูกเหล็ก(เบอร์ 18)	57,000	กก.	34.21	1,949.97	0.00	0.00	1,949.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	รวมค่างานกำแพงกันดิน ยาว 35.25 เมตร	-	-	4,973.27	231,811.91	1,297.40	68,632.76	300,444.67	
	งานถมดินลูกรังบดอัดแน่น ความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density								
	- ดินลูกรัง	2,205.000	ลบ.ม.	116.82	257,588.10	0.00	0.00	257,588.10	
	- ค่าบดอัดดินลูกรัง	1,378.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	47.50	65,455.00	65,455.00	
	รวมค่างานถมดินลูกรังบดอัดแน่น ความแน่นไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density	-	-	116.82	257,588.10	47.50	65,455.00	323,043.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,435,832.53	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลงิ้ว อำเภอสี จังหัดลำพูน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลงิ้ว อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลงิ้ว อำเภอสี จังหัดลำพูน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลงิ้ว	อำเภอสี	จังหัดลำพูน
แบบเลขที่			ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลงิ้ว / เทศบาลตำบลงิ้ว		
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	44	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 ธันวาคม 2567	

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง
1	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลงิ้ว อำเภอสี จังหัดลำพูน	2,435,832.53	1.3046	3,177,787.11
			รวมค่าก่อสร้าง	
			3,177,787.11	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,177,787.11 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,177,787.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน		
แบบเลขที่	ลำพูน		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ		
แบบ	ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน 44 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567		

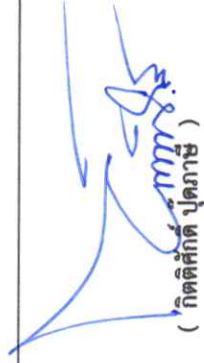
หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างก่อสร้าง
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F			
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %			
รวมค่างก่อสร้าง				3,177,787.11

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,177,787.11 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่างก่อสร้าง รวม 3,177,787.11 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลงิ้ว อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลงิ้ว อำเภอสิ จังหวัดลำพูน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลงิ้ว	อำเภอสิ	จังหวัดลำพูน
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลงิ้ว / เทศบาลตำบลงิ้ว		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	44	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 ธันวาคม 2567	



(กิตติศักดิ์ ปุณณิ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(รุติโชค สดอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อติศักดิ์ ภริมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บานบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสรารงบประปาหมู่บ้าน
แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บานบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (พม) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บานบวก ตำบลคงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บานบวก ตำบลคงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน
เลขที่หนังสือ : อดราดอปปัยงินูสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบียเงินกู	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจำนวนการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาคาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลคาคาอีเลทวอนีส (e-bidding) / กอสรารบบประปาหมู่บ้าน
แบบบดาคาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บานบก ตำบลคาคาอีเลทวอนีส อำเภอธำมรงค์ จังหวัดลำพูน
เลขที่หนังสือ : อัครดอกรบยงนูลำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการค่านวราคากลางงานก่อสร้าง (รอยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกรบยงนูลำ	7.00 % ต่อปี
เงินประกนภลงานหัก	0.00 %	ค่านวมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่านว (ท่น) ลานบพ	ค่านวจ่ายในการดำนงานก่อสร้าง (%)			รณบรูป Factor F	ภณมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่านวขณการ	ค่านวอกรบย	ค่านวไร			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ หมู่ที่ 3 บานวก ตำบลคงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้างระบบประปาหมู่บ้าน
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

2,435,832.53 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

4,400,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานพัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
2,435,832.53	1.3046
2,000,000.00	1.3051

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลคงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลคงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล คงคำ อำเภอ สี จังหัด ลำพูน
แบบเลขที่	

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลคงคำ / เทศบาลตำบลคงคำ

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท				
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	127,838.13	8,948.66	136,786.79
			รวมค่าก่อสร้าง	136,786.79

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
		/ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ดงคำ	อำเภอ สี จังหัด ลำพูน
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ	
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	10 ธันวาคม 2567	

(กิตติศักดิ์ ปุฒิภาซี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ฐิติโชติ สดอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อดิศักดิ์ ภิรมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจากก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบแปลนขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบแปลนขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดง	ทองเหลือง	ทองแดง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	รวมมาตรฐานสวนสนามเจ็ดแสน	ม.									สำนักอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	09 ธันวาคม 2567	สืบจากบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน ปีงบประมาณ 2567 โดยกองออกแบบ สพฐ.
2	ข้อโค้งเหล็กถาวรสี่เหลี่ยม 11/2 นิ้ว	ตัว									ทต. ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อปท.ภายในจังหวัดลำพูน
3	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3 นิ้ว	ตัว									ทต. ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อปท.ภายในจังหวัดลำพูน
4	เหล็ก L 100x100x2.3 มม. ยาว 6 ม. กลางสี่เหลี่ยม	ทอน								X	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสรีภูมิสิทธิ์	31 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
5	แผ่นเหล็ก 0.10x0.10 ม.หนา 4.5 มม.	แผ่น								X	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสรีภูมิสิทธิ์	30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
6	ทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.									สำนักอำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	05 พฤศจิกายน 2567	สืบจากบัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน ปีงบประมาณ 2567 โดยกองออกแบบ สพฐ.

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจะหวัดใด	โดยผลผลิต	วิธีแบบแยกแยะ	พบเครื่องแบบ	กระแส ๒๒๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
106	ค่าแรงงานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร	งาน				X			พต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบต.ภายในจังหวัดลำพูน
107	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW) พร้อมอุปกรณ์	ชุด						X	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสรีพิสิษฐ์	30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
108	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW) พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง						X	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสรีพิสิษฐ์	30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
109	เครื่องสูบน้ำหยด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2kW) พร้อมอุปกรณ์	เครื่อง						X	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เสรีพิสิษฐ์	30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
110	ถังผสมสารละลายคลอรีน และสารส้ม	ถัง				X			พต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบต.ภายในจังหวัดลำพูน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ กอสถาบรรพประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	ของ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
111	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	เครื่อง								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบต.ภายในจังหวัดลำพูน
112	ประแจคอม้าขนาด24"	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบต.ภายในจังหวัดลำพูน
113	คลิ๊ปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า600แอมป์ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า5ช่วง(Range)วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า600โวลท์	ชุด								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบต.ภายในจังหวัดลำพูน
114	ตู้เหล็กบานเลื่อนที่บรรจุขนาด90x45x180ซม.แต่ละมิติ(กว้างxลึกxสูง)บวก-ลบไม่เกิน0.05ม.	ตู้								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบต.ภายในจังหวัดลำพูน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบมาตรฐานขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดลพบุรี
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
129	ข้อโค้งเหล็กหล่อ45หน้างาน2ด้านdia.3 นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลพบุรี
130	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน3ด้านdia.4 นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลพบุรี
131	สามทางลดเหล็กอว้างสังกะสีdia.4 นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลพบุรี
132	สามทางลดเหล็กอว้างสังกะสีdia.3 นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลพบุรี
133	หน้างานเหล็กเห็นยาวdia.4 นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลพบุรี
134	หน้างานเหล็กเห็นยาวdia.3 นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลพบุรี
135	ประเก็นยางdia.4 นิ้ว	แผ่น								ทางหน่วยงานจำกัดเสรีภูพิสิฐ	30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
143	ของอเหล็กอาจสังกะสี90m-dia.2นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลำพูน
144	นิปเปิ้ลเหล็กอาจสังกะสีdia.2นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลำพูน
145	ท่อเหล็กอาจสังกะสีdia.2นิ้ว	ตัว							X	ทางหุ้นส่วนจำกัดเสรีวิสิทธิ์	30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
146	นํ้างานเหล็กท่อเกลียวdia.3นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลำพูน
147	นํ้างานเหล็กท่อdia.3นิ้วเจาะรูตลอด2นิ้ว	ตัว								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลำพูน
148	เช็ควาล์วท่อเหล็กdia.2นิ้ว	ชุด								ทต.ประดู่ป่า	30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อบท.ภายในจังหวัดลำพูน
149	ประตุนํ้าท่อเหล็กdia.2นิ้ว	ชุด							X	ทางหุ้นส่วนจำกัดเสรีวิสิทธิ์	30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จุดประสงค์ของงาน	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา
150	เทพื้นเกลียว	ม.ม				30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
151	ลวดสลิงแขวนเครื่องสูบน้ำdia.3/8นิ้ว	ม.				30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อปท.ภายในจังหวัดลำพูน
152	ค่าแรงประกอบติดตั้งการประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล	งาน				30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อปท.ภายในจังหวัดลำพูน
153	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสีdia.5นิ้วx15 ซม.	ท่อน				30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อปท.ภายในจังหวัดลำพูน
154	สามทางลดเหล็กอบสังกะสีdia.3/4นิ้ว	ตัว				30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อปท.ภายในจังหวัดลำพูน
155	สามทางเหล็กอบสังกะสีdia.1/2นิ้ว	ตัว				30 ตุลาคม 2567	สืบจากตัวแทนจำหน่าย
156	ลวดหนามเบอร์14	ม.				30 ตุลาคม 2567	สืบจากหน่วยงาน อปท.ภายในจังหวัดลำพูน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

1.1 โรงสูบน้ำ

1.1.3 งานคอนกรีต

1.1.3.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 600.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 625.704 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,509.316 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,509.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.1 โรงสูบน้ำ

1.1.3 งานคอนกรีต

1.1.3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 954.180 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม.@ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.1 โรงสูบน้ำ

1.1.6 งานผนังก่ออิฐ

1.1.6.1 ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด $7 \times 16 \times 3.5$ ซม. จำนวน 138 ก้อน @ $= 451.260$ บาท/ตร.ม.
3.270 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.310 บาท/กก. $= 36.983$ บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร $= 26.840$ บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. $= 22.585$ บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร $= 0.164$ บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. $= 537.832$ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน $= 537.83$ บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.1 โรงสูบน้ำ

1.1.6 งานผนังก่ออิฐ

1.1.6.2 ก่อซีเมนต์บล็อก(19x39x9 ซม.)

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 9 ซม.

คอนกรีตบล็อก ขนาด 19 x 39 x 9 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 7.010 = 91.130 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 9.47 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 21.875 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.25 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 16.775 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 18.068 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 7.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.114 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 9 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 147.962 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 147.96 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.1 โรงสูบน้ำ

1.1.7 งานฉาบปูน

1.1.7.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 27.835 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 33.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 618.070 บาท/ลบ.ม. = 24.722 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 86.156 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 86.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

1.1 โรงสูบน้ำ

1.1.9 งานอื่นๆ

1.1.9.1 ฝากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.+คร่าวไม้ @ 0.60 ม.

ฝากระเบื้องแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1-1/2"x 3" @ 0.60x0.60 ม.

กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. จำนวน 0.4 แผ่น = 75.140 บาท/ตร.ม

@ 187.850 บาท/แผ่น

โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1-1/2"x 3" จำนวน 0.56 ลบ.ฟ. @ = 235.513 บาท/ตร.ม

420.560 บาท/ลบ.ฟ.

ตะปู จำนวน 0.20 กก. @ 43.620 บาท/กก. = 8.724 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทำฝากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง พื้นที่ = 319.377 บาท/ตร.ม

1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 319.37 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.2 รางระบายน้ำ ยาว 8 เมตร

1.2.3 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 954.180 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.2 รางระบายน้ำ ยาว 8 เมตร

1.2.5 ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด $7 \times 16 \times 3.5$ ซม. จำนวน 138 ก้อน @ $= 451.260$ บาท/ตร.ม.
3.270 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 2.310 บาท/กก. $= 36.983$ บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร $= 26.840$ บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. $= 22.585$ บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร $= 0.164$ บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. $= 537.832$ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน $= 537.83$ บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.2 รางระบายน้ำ ยาว 8 เมตร

1.2.6 ฉาบปูนเรียบธรรมดา

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 27.835 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 33.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 618.070 บาท/ลบ.ม. = 24.722 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 86.156 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 86.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.3 ป้ายการประปา

1.3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.790 บาท/กก. = 954.180 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว

1.5.1 เสา/บานประตูรั้ว

1.5.1.3 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2,310 บาท/กก. = 600.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 625.704 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,509.316 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,509.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว

1.5.1 เสา/บานประตูรั้ว

1.5.1.4 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.790 บาท/กก. = 954.180 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว

1.5.1 เสา/บานประตูรั้ว

1.5.1.14 ฉาบปูนเรียบธรรมดา

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 27.835 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 33.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 618.070 บาท/ลบ.ม. = 24.722 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 86.156 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 86.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว

1.5.2 เสาปูนรั้วต่อ 1 ต้น

1.5.2.3 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 600.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 625.704 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,509.316 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,509.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว

1.5.2 เสาหมุมรั้วต่อ 1 ต้น

1.5.2.4 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 954.180 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว

1.5.2 เสาหมุ่รั้วต่อ 1 ต้น

1.5.2.9 ฉาบปูนเรียบธรรมดา

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 27.835 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 33.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 618.070 บาท/ลบ.ม. = 24.722 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 86.156 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 86.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.5 รั้ว-ประตูรั้ว

1.5.3 รั้ว,เสารั้วต่อ 9 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)

1.5.3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 954.180 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.7 การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

1.7.15 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 954.180 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.9 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง(ตอกเข็ม)

1.9.3 งานคอนกรีต

1.9.3.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2,310 บาท/กก. = 600.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 625.704 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,509.316 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,509.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.9 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง(ตอกเข็ม)

1.9.3 งานคอนกรีต

1.9.3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ = 954.180 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.9 ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง(ตอกเข็ม)

1.9.3 งานคอนกรีต

1.9.3.3 คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)

คอนกรีต ค.7 (STRENGTH 320 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 380
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 400 กก. @ = 1,116.000 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.56 ลบ.ม. @ 451.710 ลบ.ม. = 252.957 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.94 ลบ.ม. @ 607.480 ลบ.ม. = 571.031 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,942.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,942.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.9 ระบบกร่อน้ำบาดาล ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง(ตอกเข็ม)

1.9.6 งานผิวผนัง

1.9.6.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 27.835 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 33.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 618.070 บาท/ลบ.ม. = 24.722 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 86.156 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 86.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสิ จังหวัดลำพูน

1.10 ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

1.10.3 งานคอนกรีต

1.10.3.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 600.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 625.704 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,509.316 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,509.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.10 ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

1.10.3 งานคอนกรีต

1.10.3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.790 บาท/กก. = 954.180 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

1.10 ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

1.10.3 งานคอนกรีต

1.10.3.3 คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)

คอนกรีต ค.7 (STRENGTH 320 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 380
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 400 กก. @ = 1,116.000 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.56 ลบ.ม. @ 451.710 ลบ.ม. = 252.957 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.94 ลบ.ม. @ 607.480 ลบ.ม. = 571.031 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,942.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,942.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.10 ถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเข็ม)

1.10.6 งานตบแต่ง

1.10.6.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 27.835 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 33.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 618.070 บาท/ลบ.ม. = 24.722 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 86.156 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 86.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลาขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.11 ท่อถังสูง ขนาด 30 เมตร (ตอกเข็ม)

1.11.3 งานคอนกรีต

1.11.3.1 คอนกรีต 1 : 3 : 5

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 600.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม.@ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม.@ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 625.704 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,509.316 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,509.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอถ้ำ
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอถ้ำ จังหวัดลำพูน

1.11 ท่อถังสูง ขนาด 30 เมตร (ตอกเข็ม)

1.11.3 งานคอนกรีต

1.11.3.2 คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 342.00 กก. @ 2.790 = 954.180 บาท/ลบ.ม.

บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.11 หอถังสูง ขนาด 30 เมตร (ตอกเข็ม)

1.11.3 งานคอนกรีต

1.11.3.3 คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)

คอนกรีต ค.7 (STRENGTH 320 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 380
กก./ตร.ซม. รูปลูกบาศก์)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 400 กก. @ = 1,116.000 บาท/ลบ.ม.
2.790 บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.56 ลบ.ม. @ 451.710 ลบ.ม. = 252.957 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.94 ลบ.ม. @ 607.480 ลบ.ม. = 571.031 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต จำนวน 1 ลบ.ม. = 1,942.940 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,942.94 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

1.11 หอดึงสูง ขนาด 30 เมตร (ตอกเข็ม)

1.11.6 งานปูนฉาบ, ตบแต่ง

1.11.6.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า, คาน

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2,310 บาท/กก. = 27.835 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 67.100 บาท/ลิตร = 33.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 618.070 บาท/ลบ.ม. = 24.722 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 86.156 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 86.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาลานซ์ขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.15 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.15.4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร

1.15.4.1 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. มอก.ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 เมตร

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00

ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน 2.600 ลบ.ม. @ 142.000 = 369.200 บาท/ม.

บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 1,495.330 = 164.486 บาท/ม.

บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน 0.110 ลบ.ม. @ 426.000 บาท/ลบ.ม. = 46.860 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน 0.216 ลบ.ม. @ 451.710 = 97.569 บาท/ม.

บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.216 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม. = 24.192 บาท/ม.

ปูนทรายรอยต่อท่อ

ซีเมนต์ผสม 37 กก. @ 2.310 บาท/กก. = 85.470 บาท/ม.

ทรายหยาบ 0.19 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 85.824 บาท/ม.

ค่าท่อ จำนวน 1.00 ม. @ 2,200.000 บาท/ม. = 2,200.000 บาท/ม.

ค่ายกขึ้นลง 10.000 ท่อน/เที่ยว เที่ยวละ 300.000 บาท 1.00 ม. @

30.000

ค่าวาง 1.00 ม. @ 510.000 บาท = 510.000 บาท/ม.

รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 1.00 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว

1 เมตร

ค่างานต้นทุน = 3,613.60 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.16 งานกำแพงกันดิน ยาว 35.25 เมตร

1.16.3 งานคอนกรีต

1.16.3.1 คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2,310 บาท/กก. = 600.600 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 625.704 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,509.316 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,509.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี
จังหวัดลำพูน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านบวก ตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

1.16 งานกำแพงกันดิน ยาว 35.25 เมตร

1.16.3 งานคอนกรีต

1.16.3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.790 บาท/กก. = 954.180 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 451.710 บาท/ลบ.ม. = 280.060 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 607.480 บาท/ลบ.ม. = 662.153 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,899.345 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,899.34 บาท/ลบ.ม.