



ที่ ลพ ๕๓๔๐๒/๑๓๖

จังหวัดลำพูน
 ๑๖๒
 วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๓
 กษ

สำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรง
 ๑๙๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่แรง
 อำเภอป่าซาง ลพ ๕๑๑๒๐

อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

๑. กลุ่มงานทั่วไป/ฝ่ายธรรมจังหวัด

๒. กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูล

๓. กลุ่มงานอำนวยการ

๔. ฝ่ายอำนวยการและประชาสัมพันธ์

๕. กลุ่มงานบริหารและพัฒนาบุคคล

เลขที่ _____
 วันที่ _____
 กษ _____

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประกาศเผยแพร่ข่าวสารประกวดราคาผ่านทางเว็บไซต์จังหวัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

อ้างถึง หนังสือที่ว่าการอำเภอป่าซาง ด่วนที่สุด ที่ ลพ ๐๐๒๓.๑๐/ว ๐๐๔๒ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓
 เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.๒๕๖๓

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศเทศบาลตำบลแม่แรง จำนวน ๑ ชุด
 ๒. สำเนารายละเอียดข้อมูลราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลแม่แรง ได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้างและปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง รวมวงเงินงบประมาณ ๒,๗๒๘,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเทศบาลตำบลแม่แรงได้ดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางตามโครงการดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางของ ป.ป.ช. เทศบาลตำบลแม่แรง จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข้อมูลราคากลางงานก่อสร้างตามรายละเอียดข้างต้นผ่านทางเว็บไซต์จังหวัด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายทวี ญ ลำพูน)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรง

กองคลัง
 งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน
 โทร. ๐-๕๓๕๕-๖๗๓๒ ต่อ ๒๒
 โทรสาร. ๐-๕๓๕๕-๖๗๓๒ ต่อ ๐



ประกาศเทศบาลตำบลแม่แรง
เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก
ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติให้
ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบ
เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและตามหนังสือกรมบัญชีกลาง
ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบ
บาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคากลางรวมเป็นจำนวนเงิน
๒,๔๔๘,๓๑๔.๒๔ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสี่สตางค์) รายละเอียดตามตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓

(นายทวี ฌ ลำพูน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่แรง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบประมาณรวม ๒,๗๒๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอาคาร, งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก, งานสาธารณูปโภค,งานดิน, งานเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม, งานประสานระบบไฟฟ้า และงานเจาะบ่อบาดาล

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ รวมเป็นจำนวนเงิน ๒,๔๔๘,๓๑๔.๒๔ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบ บก.๐๑	จำนวน ๑ หน้า
๖.๒ แบบ พร.๔	จำนวน ๓๔ หน้า
๖.๓ แบบ พร.๔ งานครุภัณฑ์	จำนวน ๑๔ หน้า
๖.๔ แบบ พร.๕ (ก)	จำนวน ๓ หน้า
๖.๕ แบบ พร.๕ (ข)	จำนวน ๖ หน้า
๖.๖ แบบ พร.๖	จำนวน ๒ หน้า
๖.๗ รายงานการคำนวณวัสดุมวลรวม	จำนวน ๔๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาววีนันท์ ป่าป่าสัก

๗.๒ นายจตุพงษ์ ไชยวงษา

๗.๓ นายเจษฎา ธรรมจันทร์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
 ประเภทที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอ ป่าซาง จังหวัด ลำพูน
 หมายเลขที่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ จำนวน 1.000 หลังละ 2,309,787.25 บาท	2,309,787.25	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	138,526.99	
สรุป	ราคากลาง	2,448,314.24	
	ราคากลาง (..... สองล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันสามร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสี่สตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคากลางก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ดัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

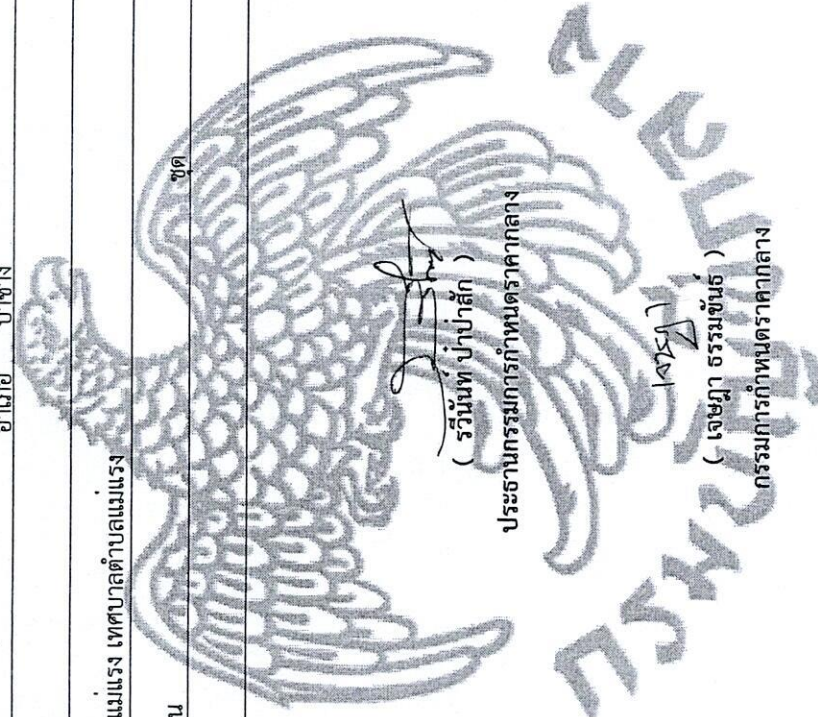
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(รวีรัตน์ ป่าปลัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

di

(จตุพงษ์ ไชยวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เกษญา ธรรมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เกษญา ธรรมจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:56

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง อำเภอ ป่าซาง จังหวัด ลำพูน
 หมายเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	55,200.00	3,864.00	59,064.00	
2	เครื่องสูบน้ำหยดโยงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	25,437.00	1,780.59	27,217.59	
3	ถังผสมสารละลายคลอรีน	1,200.00	84.00	1,284.00	
4	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	3,300.00	231.00	3,531.00	
รวมค่าก่อสร้าง				91,096.59	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง
 อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 ประเภทโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบล แม่แรง อำเภอ ป่าซาง จังหวัด ลำพูน
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง
 คำนำมาราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างอสร้าง	หมายเหตุ
5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	10,500.00	735.00	11,235.00	
6	เครื่องวัดคราเซทคลอรีนหลงเหลือ	2,900.00	203.00	3,103.00	
7	ประแจคอม้า ขนาด 24	2,100.00	147.00	2,247.00	
8	ประแจเลื่อน ขนาด 10	180.00	12.60	192.60	
9	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย ขนาด 12	80.00	5.60	85.60	
10	คีมดอกขนาด 10	300.00	21.00	321.00	
รวมค่างอสร้าง				108,280.79	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
อำเภอ ป่าซาง จังหวัด ลำพูน
 แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
11	ไขควงลองไฟ	40.00	2.80	42.80	
12	ไขควงปากแฉก ขนาด 4	35.00	2.45	37.45	
13	ไขควงปากแบน ขนาด 4	35.00	2.45	37.45	
14	ส้อมหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	100.00	7.00	107.00	
15	ตั้ลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม.ตั้ลับตั้ทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิม ชนิดมีสปริงรั้งกลับ	200.00	14.00	214.00	
16	ตู้เหล็กบานเปิดคู่ขนาด 90 x 45 x 180 ซม. แต่ละมิติ	3,800.00	266.00	4,066.00	
รวมค่าก่อสร้าง				112,785.49	

เจษฎา ธรรมจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:51

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง
 อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐
 บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง อำเภอ ป่าซาง จังหวัด ลำพูน
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
16	บวกลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	3,800.00	266.00	4,066.00	
17	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	2,300.00	161.00	2,461.00	
18	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	266.00	4,066.00	
19	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	3,000.00	210.00	3,210.00	
รวมค่าก่อสร้าง				122,522.49	

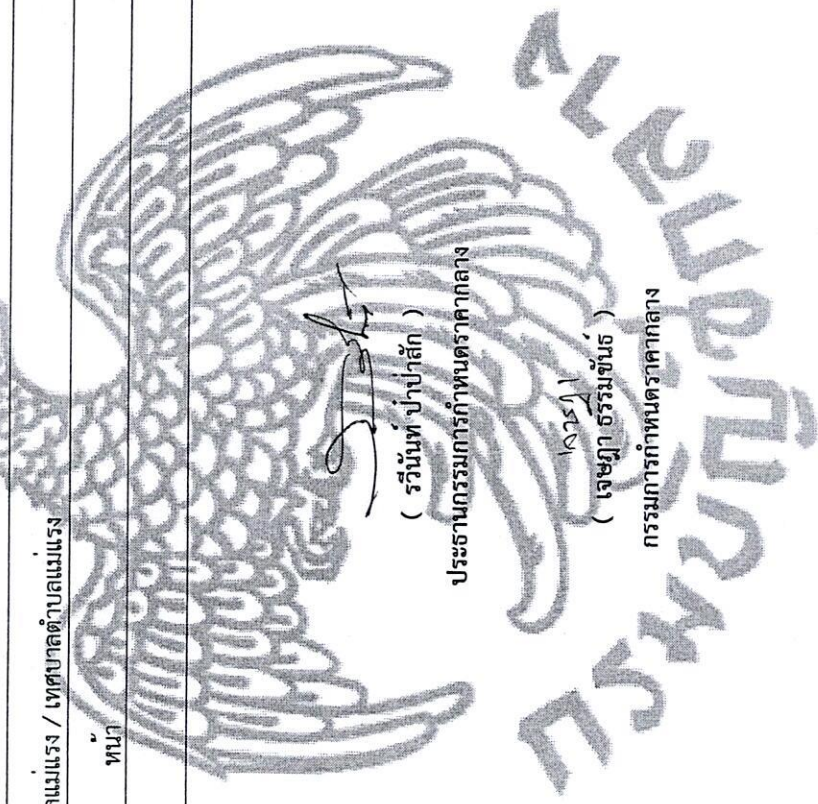
เจษฎา ธรรมจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:51

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่		จังหวัด	ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		



(Signature)
 (รวีนนท์ ป่าปลัก)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Signature)
 (จตุพงษ์ ไชยวงษา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณเขตวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณเขตวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ตำบลแม่แรง
 แบบเลขที่ ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 34 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่	1,771,580.96	1.3038	2,309,787.25	
รวมค่าก่อสร้าง				2,309,787.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,309,787.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ระบบงบประมาณขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก เทศบาลตำบลแม่แรง
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก
ตำบลแม่แรง
ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 34 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการจ้างตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	2,309,787.25	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,309,787.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

แบบเลขที่ ๑๐๒๒

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

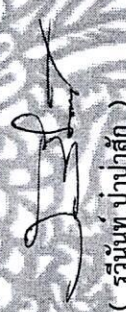
แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 34 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

18

(จตุพงษ์ ไชยวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

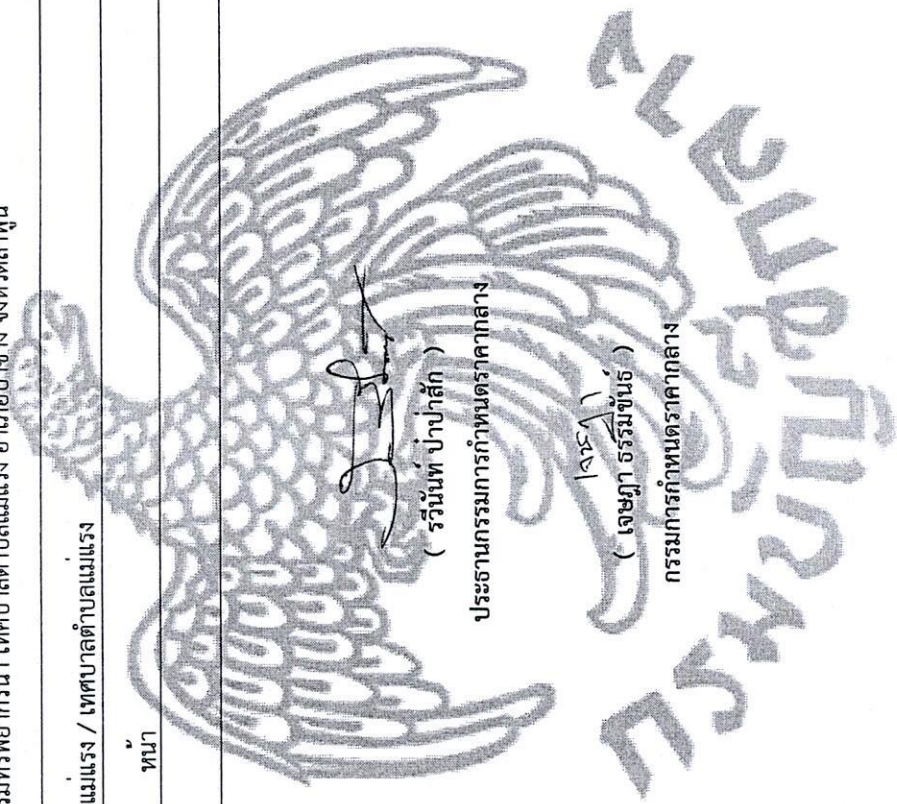


(ริรินต์ ป่าปลัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกษญา ธรรมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณขงวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณขงวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร		รวม					178,126.37	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก		รวม					1,065,193.97	
3	ประเภทงานสาธารณูปโภค		รวม					152,004.63	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,771,580.96 บาท ต่อ 1 หน่วยงาน

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

กลุ่มงาน/งาน ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ประเภทงานดิน		รวม					22,074.80	
5	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม		รวม					61,131.70	
6	การประสานระบบไฟฟ้า		รวม					118,960.00	
7	งานเจาะบ่อบาดาล		รวม					174,089.49	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									1,771,580.96

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,771,580.96 บาท ต่อ 1 หน่วย

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ประเภทงานอาคาร								
	โรงสูบน้ำ จำนวน 1 หลัง แบบเลขที่ 412003								
	งานดิน	6.240	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	617.76	617.76	
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน								
	- ทราดยหยาบรองพื้น	1.700	ลบ.ม.	454.83	773.21	91.00	154.70	927.91	
	งานแบบหล่อ								
	- แบบหล่อ	28.000	ตร.ม.	507.18	14,201.04	133.00	3,724.00	17,925.04	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	200	ลบ.ม.	1,476.10	295.22	398.00	79.60	374.82	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ใช้แทนไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	4.780	ลบ.ม.	1,494.83	7,145.28	436.00	2,084.08	9,229.37	
งานเหล็ก									
- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.044	ตัน	18,382.87	808.84	4,100.00	180.40	989.25		

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)	.121	ตัน	17,355.58	2,100.02	4,100.00	496.10	2,596.13	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	.148	ตัน	16,874.35	2,497.40	3,300.00	488.40	2,985.80	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	.045	ตัน	16,563.42	745.35	3,300.00	148.50	893.85	
	- สวดผูกเหล็ก No 18	10.740	กก.	26.58	285.46	0.00	0.00	285.47	
	งานโครงสร้างคาน								
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	7.000	ทอน	328.51	2,299.57	0.00	0.00	2,299.57	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	7.000	ทอน	488.98	3,422.86	0.00	0.00	3,422.86	
	กลางสี่เหลี่ยม								
	- เหล็ก LG 38 x 38 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	4.000	ทอน	361.56	1,446.24	0.00	0.00	1,446.24	
	กลางสี่เหลี่ยม								
	- เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	2.000	ทอน	1,017.40	2,034.80	0.00	0.00	2,034.80	
	กลางสี่เหลี่ยม								
	- แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 ม. ทน 4.5 มม.	8.000	แผ่น	7.84	62.72	0.00	0.00	62.72	
	- ค่าแรงโครงสร้างคาน	448.000	กก.	0.00	0.00	10.00	4,480.00	4,480.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x1.20 ม. ทน 5 มม.	62.000	แผ่น	33.64	2,085.68	0.00	0.00	2,085.68	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่	28.050	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	1,262.25	1,262.25	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	คู่	53.75	698.75	0.00	0.00	698.75	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	2.58	159.96	0.00	0.00	159.96	
	- ขอยึดครอบ	26.000	ตัว	2.58	67.08	0.00	0.00	67.08	
	งานผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมุมสูง 1/2 แผ่น	21.080	ตร.ม.	316.98	6,681.93	89.00	1,876.12	8,558.06	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19 x 39 x 7 ซม.)	1.920	ตร.ม.	95.95	184.22	80.00	153.60	337.82	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	42.160	ตร.ม.	54.40	2,293.50	82.00	3,457.12	5,750.62	
	งานสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	66.700	ตร.ม.	34.45	2,297.81	30.00	2,001.00	4,298.82	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	48.31	724.65	38.00	570.00	1,294.65	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอื่น ๆ								
	- ผ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @ 0.60 ม.	24,540	ตร.ม.	428.33	10,511.21	92.00	2,257.68	12,768.90	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว	2,000	ลบ.ฟ.	738.32	1,476.64	0.00	0.00	1,476.64	
	- มีอจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1,000	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	- สายยูพรอมกฤษแจ	1,000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	3,000	อัน	40.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 ม. หนา 4.5 มม.	4,000	แผ่น	31.36	125.44	0.00	0.00	125.44	
	- ตาข่ายถัก @ 3 มม. ขนาดช่อง # 38 มม.	7,200	ตร.ม.	110.00	792.00	0.00	0.00	792.00	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม.	6,000	ทอน	488.98	2,933.88	0.00	0.00	2,933.88	
	กลวงสี่เหลี่ยม								
	- ค่าแรง	1,000	LS	1,574.28	1,574.28	0.00	0.00	1,574.28	
	งานไฟฟ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลอดLED T8 20 W พร้อมสวิตซ์ และอุปกรณ์	2,000	ชุด	400.00	800.00	115.00	230.00	1,030.00	
	- ฝ้ารับแบบผนังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1,000	ชุด	100.00	100.00	90.00	90.00	190.00	
	วางระบบน้ำ แบบเลขที่ 911001								
	- ชุดดิน	3,120	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	308.88	308.88	
	- ทรายหยาบ	240	ลบ.ม.	454.83	109.15	91.00	21.84	131.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซึ่งเม้นต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	400	ลบ.ม.	1,494.83	597.93	436.00	174.40	772.33	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.016	ตัน	18,382.87	294.12	4,100.00	65.60	359.73	
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 ผนัง	8,000	ตร.ม.	316.98	2,535.84	89.00	712.00	3,247.84	
	- ฉาบปูนเรียบ	18,400	ตร.ม.	54.40	1,000.96	82.00	1,508.80	2,509.76	
	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002								
	- แผ่นเหล็กเรียบดำ 1.20 x 2.40 ม. หนา 4.5 มม.	.500	แผ่น	2,258.56	1,129.28	0.00	0.00	1,129.28	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	205.60	205.60	0.00	0.00	205.60	
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	182.24	182.24	0.00	0.00	182.24	
	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	163.55	163.55	0.00	0.00	163.55	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	401.86	401.86	0.00	0.00	401.86	
	- สุกป็น dia. 0.02 ม	2.000	ชุด	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	- เหล็กแกนตัน dia. 25 มม.	1.000	ชุด	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ลวดสลิง dia. 3/16 นิ้ว	10.000	เมตร	20.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- แกลลอนจุ 5 ลิตร	1.000	ลูก	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- ทาสีน้ำมัน	3.000	ตร.ม.	48.31	144.93	30.00	90.00	234.93	
	- ค่าแรง	1.000	L.S	954.37	954.37	0.00	0.00	954.37	
	รั้ว-ประตูรั้ว แบบเลขที่ 921006								
	- เสา/บานประตูรั้ว	1.000	L.S	9,900.11	9,900.11	0.00	0.00	9,900.11	
	- เสาหมั้วต่อ 1 ต้น	4.000	ต้น	3,068.25	12,273.00	0.00	0.00	12,273.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้ว,เสารั้วต่อ เมตร	77.000	เมตร	621.11	47,825.47	0.00	0.00	47,825.47	
	รวมค่าประเภทงานอาคาร	-	-	119,301.81	150,893.45	21,555.00	27,232.83	178,126.37	
2	ประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ระบบกรองน้ำบาดาล ขนาด 10								
	ม.3/ชม.(ตอกเข็ม)								
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	16.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,584.00	1,584.00	
	- พรายหยาบรองพื้น	3.000	ลบ.ม.	454.83	1,364.49	91.00	273.00	1,637.49	
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.000	จุด	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	งานแบบหล่อ								
	- แบบหล่อ	86.000	ตร.ม.	507.18	43,617.48	133.00	11,438.00	55,055.48	
	งานคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	1.500	ลบ.ม.	1,476.10	2,214.15	398.00	597.00	2,811.15	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	5.000	ลบ.ม.	1,494.83	7,474.15	436.00	2,180.00	9,654.15	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.000	ลบ.ม.	1,696.20	6,784.80	436.00	1,744.00	8,528.80	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	114	ตัน	17,355.58	1,978.53	4,100.00	467.40	2,445.94	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	510	ตัน	16,874.35	8,605.91	3,300.00	1,683.00	10,288.92	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	440	ตัน	16,563.42	7,287.90	3,300.00	1,452.00	8,739.90	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18	31.920	กก.	26.58	848.43	0.00	0.00	848.43	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 6"	1.800	เมตร	660.94	1,189.69	400.00	720.00	1,909.70	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	6.000	เมตร	254.60	1,527.57	250.00	1,500.00	3,027.57	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 3"	6.000	เมตร	190.97	1,145.79	175.00	1,050.00	2,195.80	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1.200	เมตร	32.24	38.69	30.00	36.00	74.69	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 1"	12.000	เมตร	15.89	190.68	30.00	360.00	550.68	
	- ข้องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.000	ตัว	1,369.48	2,738.96	0.00	0.00	2,738.96	
	- หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 6"	2.000	ตัว	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 6"	1.000	ตัว	4,460.00	4,460.00	1,200.00	1,200.00	5,660.00	
	แบบพวงมลัย								
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,570.00	1,570.00	0.00	0.00	1,570.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน ธรรมดา dia 4"	2.000	ชุด	2,320.00	4,640.00	800.00	1,600.00	6,240.00	
	- หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 4"	6.000	ตัว	175.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- ยี่-โบลท์ ชั้น 15 dia 4"	1.000	ชุด	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00	
	- ผาครอบเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1.000	ตัว	520.00	520.00	0.00	0.00	520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขอบเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	575.00	575.00	0.00	0.00	575.00	
	- ขอบเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	4.000	ตัว	369.04	1,476.16	0.00	0.00	1,476.16	
	- ขอบเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	7.000	ตัว	359.04	2,513.28	0.00	0.00	2,513.28	
	- ขอตตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1 1/2"	18.000	ตัว	37.80	680.40	0.00	0.00	680.40	
	- ขอตเกลียวอก PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18.000	ตัว	9.80	176.40	0.00	0.00	176.40	
	- ฟาครอบ PVC. ชั้น 13.5 dia 1 1/2"	18.000	ตัว	10.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	- ขอตตรงเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	12.46	12.46	0.00	0.00	12.46	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	1.000	ตัว	15.37	15.37	0.00	0.00	15.37	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อลินปิกสี่เสื่อ dia 4"	1.000	ชุด	9,900.00	9,900.00	800.00	800.00	10,700.00	
	- ประเก็นยาง dia 6"	2.000	แผ่น	28.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	8.000	แผ่น	15.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	2.000	แผ่น	12.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- นอตยึดหน้างาน dia 3/4"	16.000	ตัว	25.00	400.00	0.00	0.00	400.00	

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น็อตยึดหมักงาน dia 5/8"	72.000	ตัว	16.00	1,152.00	0.00	0.00	1,152.00	
	งานฉาบปูน	25.000	ตร.ม.	54.40	1,360.00	82.00	2,050.00	3,410.00	
	งานอื่น ๆ	1.000	ชุด	1,530.00	1,530.00	350.00	350.00	1,880.00	
	- บันไดทอเหล็กออบสังกะสี	1.000	แผ่น	210.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- กรวดกรอง dia 1 1/4" - 2 1/4"	1.000	ลบ.ม.	1,650.00	1,650.00	400.00	400.00	2,050.00	
	- ทรายกรองเร็ว 0.45-0.55 มม.	2.200	ลบ.ม.	1,650.00	3,630.00	400.00	880.00	4,510.00	
	งานทาสี	25.000	ตร.ม.	34.45	861.25	30.00	750.00	1,611.25	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	5.000	ตร.ม.	48.31	241.55	38.00	190.00	431.55	
	- ทาสีน้ำมัน	29.000	ตร.ม.	67.21	1,949.09	87.00	2,523.00	4,472.09	
	- ทาสีเมเนตเบส								
	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	ทอน	2,096.00	4,192.00	0.00	0.00	4,192.00	
	- เหล็กฉาก 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 ม.	5,000	เส้น	338.00	1,690.00	0.00	0.00	1,690.00	
	ม. - แผ่นอลูมิเนียมหนา 4.5 มม.ขนาด 4 x 8	2,500	แผ่น	6,500.00	16,250.00	0.00	0.00	16,250.00	
	ตร.ฟุต - อลูมิเนียมขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ทน x 6 ม.	5,000	เส้น	710.00	3,550.00	0.00	0.00	3,550.00	
	- อลูมิเนียมฉากขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 1 ทน x 6 ม.	5,000	เส้น	1,600.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	ม. - หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1,000	กล่อง	195.00	195.00	0.00	0.00	195.00	
	- ค่าแรง	1,000	L.S	0.00	0.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม.	9,000	ต้น	515.00	4,635.00	176.00	1,584.00	6,219.00	
	ถังน้ำใส ขนาด 100 ม.3 (ตอกเสาเข็ม)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	21,186.00	21,186.00	
	- พรายหยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	454.83	2,274.15	91.00	455.00	2,729.15	
	งานแบบหล่อ								
	- แบบหล่อ	169.000	ตร.ม.	507.18	85,713.42	133.00	22,477.00	108,190.42	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,476.10	7,380.50	398.00	1,990.00	9,370.50	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,494.83	8,968.98	436.00	2,616.00	11,584.98	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	1,696.20	49,189.80	436.00	12,644.00	61,833.80	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.025	ตัน	18,382.87	459.57	4,100.00	102.50	562.07	

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)	.540	ตัน	17,355.58	9,372.01	4,100.00	2,214.00	11,586.01	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1.510	ตัน	16,874.35	25,480.26	3,300.00	4,983.00	30,463.27	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2.715	ตัน	16,563.42	44,969.68	3,300.00	8,959.50	53,929.19	
	- สวดผูกเหล็ก No 18	143.700	กก.	26.58	3,819.54	0.00	0.00	3,819.55	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	.600	เมตร	660.94	396.56	400.00	240.00	636.57	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	1.200	เมตร	254.60	305.51	250.00	300.00	605.51	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6.000	เมตร	190.97	1,145.79	175.00	1,050.00	2,195.80	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 6"	1.000	ตัว	1,697.08	1,697.08	0.00	0.00	1,697.08	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	526.64	1,053.28	0.00	0.00	1,053.28	
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 6"	2.000	ตัว	1,369.48	2,738.96	0.00	0.00	2,738.96	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	575.00	1,725.00	0.00	0.00	1,725.00	
	- หน้างานเหล็กเทียว dia 4"	2.000	ตัว	265.00	530.00	0.00	0.00	530.00	

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หนางานเหล็กเหนียว dia 3"	12.000	ตัว	200.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia 3"	2.000	ชุด	4,550.00	9,100.00	0.00	0.00	9,100.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	16.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	1.000	แผ่น	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	12.000	แผ่น	12.00	144.00	0.00	0.00	144.00	
	- นอตยึดหน้างาน dia. 1/2"	44.000	ตัว	12.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	54.40	3,100.80	82.00	4,674.00	7,774.80	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	34.45	1,963.65	30.00	1,710.00	3,673.65	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	48.31	241.55	38.00	190.00	431.55	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	67.21	6,384.95	87.00	8,265.00	14,649.95	
	งานอื่น ๆ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ฝาปิดของคานง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28	2.500	แผ่น	210.00	525.00	0.00	0.00	525.00	
	- ตะแกรงมุงลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	0.00	0.00	140.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia 4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- กุญแจล็อคพรมสายยู	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- ค่าแรง	1.000	L.S	0.00	0.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	
	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.	57.000	ต้น	515.00	29,355.00	176.00	10,032.00	39,387.00	
	ทองสูง ขนาด 30 ม.3 (ตอกเสาเข็ม)								
	งานดิน								
	- ชุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	9.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	940.50	940.50	

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายหยาบรองพื้น	2.200	ลบ.ม.	454.83	1,000.62	91.00	200.20	1,200.83	
	งานแบบหล่อ								
	- แบบหล่อ	240.000	ตร.ม.	325.99	78,237.60	133.00	31,920.00	110,157.60	
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	420	ลบ.ม.	1,476.10	619.96	398.00	167.16	787.12	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	21.000	ลบ.ม.	1,494.83	31,391.43	436.00	9,156.00	40,547.43	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	9.500	ลบ.ม.	1,696.20	16,113.90	436.00	4,142.00	20,255.90	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	.065	ตัน	18,382.87	1,194.88	4,100.00	266.50	1,461.39	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1.026	ตัน	17,355.58	17,806.82	4,100.00	4,206.60	22,013.43	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	.820	ตัน	16,874.35	13,836.96	3,300.00	2,706.00	16,542.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้อยอย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	.465	ตัน	16,563.42	7,701.99	3,300.00	1,534.50	9,236.49	
	- ลวดผูกเหล็ก No 18 งานทอและอุปกรณ์	149.130	กก.	26.58	3,963.87	0.00	0.00	3,963.88	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 4"	18.000	เมตร	254.60	4,582.71	250.00	4,500.00	9,082.71	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6m. dia 3"	36.000	เมตร	190.97	6,874.77	175.00	6,300.00	13,174.78	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 4"	9.000	ตัว	175.00	1,575.00	0.00	0.00	1,575.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน dia 3"	25.000	ตัว	175.00	4,375.00	0.00	0.00	4,375.00	
	- ประกันยาง dia 4"	14.000	แผ่น	15.00	210.00	0.00	0.00	210.00	
	- ประกันยาง dia 3"	22.000	แผ่น	12.00	264.00	0.00	0.00	264.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4" (ตันเปิด)	1.000	ตัว	2,200.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3" (ตันเปิด)	2.000	ตัว	1,990.00	3,980.00	0.00	0.00	3,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2,000	ตัว	760.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	4,000	ตัว	560.00	2,240.00	0.00	0.00	2,240.00	
	- นอตยึดหน้างาน	160,000	ตัว	16.00	2,560.00	0.00	0.00	2,560.00	
	- สานทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	1,000	ตัว	825.00	825.00	0.00	0.00	825.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3"	1,000	ชุด	1,750.00	1,750.00	600.00	600.00	2,350.00	
	แบบพวงมาลัย								
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1,000	ชุด	575.00	575.00	0.00	0.00	575.00	
	- ขอลดกลมเหล็กออบสังกะสี dia 4"	1,000	ตัว	290.00	290.00	0.00	0.00	290.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24,000	ชุด	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- นอตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72,000	ตัว	10.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- เทปพันเกลียว	24,000	ม้วน	16.00	384.00	0.00	0.00	384.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 4"	1,000	ชุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3,000	ชุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาบปูน	180.000	ตร.ม.	54.40	9,792.00	82.00	14,760.00	24,552.00	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา								
	งานทาสี	180.000	ตร.ม.	34.45	6,201.00	30.00	5,400.00	11,601.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก								
	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	48.31	1,352.68	38.00	1,064.00	2,416.68	
	- ทาสีเมนต์เบส	55.000	ตร.ม.	67.21	3,696.55	87.00	4,785.00	8,481.55	
	งานอื่น ๆ								
	- บันไดเหล็กขึ้นทอลงสูงพร้อมราวกันตก	1.000	ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	5,300.00	5,300.00	1,590.00	1,590.00	6,890.00	
	- เสาล้อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	6,400.00	6,400.00	1,920.00	1,920.00	8,320.00	
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1.000	ชุด	3,900.00	3,900.00	1,170.00	1,170.00	5,070.00	
	- ตะแกรงมุงลาดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20	7.000	แผ่น	70.00	490.00	0.00	0.00	490.00	
	ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28	3,000	แผ่น	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1,000	ชุด	650.00	650.00	0.00	0.00	650.00	
	เสาเข็ม	8,000	ต้น	6,090.00	48,720.00	1,450.00	11,600.00	60,320.00	
	- เสาเข็ม คอ. 0.26x0.26 ม. ยาว 21 ม.			330,316.76	806,505.96	67,217.00	258,687.86	1,065,193.97	
	รวมค่าประเภทงานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ประเภทงานสาธารณูปโภค								
	ระบบท่อส่งน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. Dia 3"	60,000	เมตร	190.97	11,457.96	175.00	10,500.00	21,957.96	
	- ช่องอ ท่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม. Dia 3"	2,000	ตัว	359.04	718.08	0.00	0.00	718.08	
	- เทปพันเกลียว (มวน)	24,000	มวน	16.00	384.00	0.00	0.00	384.00	
การประสานท่อระหว่างระบบ									
- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 4"	18,000	เมตร	254.60	4,582.71	250.00	4,500.00	9,082.71		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	30.000	เมตร	190.97	5,728.98	175.00	5,250.00	10,978.98	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1/2"	6.000	เมตร	32.24	193.45	30.00	180.00	373.46	
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	4.000	เมตร	11.99	47.96	30.00	120.00	167.96	
	- ของอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 4"	1.000	ตัว	369.04	369.04	0.00	0.00	369.04	
	- ของอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1.000	ตัว	359.04	359.04	0.00	0.00	359.04	
	- ของอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3/4"	2.000	ตัว	14.84	29.68	0.00	0.00	29.68	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	2.000	ตัว	760.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	6.000	ตัว	560.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1.000	ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	565.21	1,130.42	0.00	0.00	1,130.42	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1.000	ตัว	316.39	316.39	0.00	0.00	316.39	
	- ข้อต่อเกลียวอก PVC. ชั้น 13.5 dia 3/4"	1.000	ตัว	3.00	3.00	0.00	0.00	3.00	

เชษฐา ธรรมจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หนาจานเหล็กเหนียว dia 4"	6.000	ตัว	265.00	1,590.00	0.00	0.00	1,590.00	
	- หนาจานเหล็กเหนียว dia 3"	14.000	ตัว	200.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
	- ประเก็นยาง dia 4"	9.000	ตัว	15.00	135.00	0.00	0.00	135.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	ตัว	12.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	- ก้อนน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1.000	อัน	177.00	177.00	0.00	0.00	177.00	
	- นอตยึดหนาจาน dia. 1/2"	144.000	ตัว	12.00	1,728.00	0.00	0.00	1,728.00	
	- ค่าแรงขุดต่อ	1.000	L.S	0.00	0.00	4,600.00	4,600.00	4,600.00	
	- ทำเกลียว	15.000	จุด	0.00	0.00	10.00	150.00	150.00	
	- มาตรการน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1.000	ชุด	11,400.00	11,400.00	800.00	800.00	12,200.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หนาจาน dia 4"	1.000	ชุด	2,320.00	2,320.00	800.00	800.00	3,120.00	
	แบบทวงมกลัย								
	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	6.000	เมตร	190.97	1,145.79	175.00	1,050.00	2,195.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 2 1/2"	6.000	เมตร	133.88	803.28	135.00	810.00	1,613.28	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1 1/2"	12.000	เมตร	32.24	386.91	30.00	360.00	746.92	
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	4.000	เมตร	11.99	47.96	30.00	120.00	167.97	
	- ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4.000	ตัว	24.36	97.44	0.00	0.00	97.44	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2.000	ตัว	15.37	30.74	0.00	0.00	30.74	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หนาจาน 2 ด้าน dia 3"	1.000	ตัว	575.00	575.00	0.00	0.00	575.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หนาจาน 2 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	560.00	1,680.00	0.00	0.00	1,680.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหนาจาน 3 ด้าน dia 3"	3.000	ตัว	825.00	2,475.00	0.00	0.00	2,475.00	
	- หนาจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7.000	ตัว	200.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	- หนาจานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	2.000	ตัว	17.00	34.00	0.00	0.00	34.00	

เจษฎา ธรรมจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลต 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	- ข้อต่อกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2.000	ตัว	157.47	314.94	0.00	0.00	314.94	
	- ข้อต่อกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2.000	ตัว	290.00	580.00	0.00	0.00	580.00	
	- ช่องเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 1/2"	11.000	ตัว	10.08	110.88	0.00	0.00	110.88	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8.000	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4.000	ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
	- ค่าแรงขุดต่อ	1.000	L.S	0.00	0.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	1,750.00	3,500.00	600.00	1,200.00	4,700.00	
	- เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2.000	ชุด	2,400.00	4,800.00	600.00	1,200.00	6,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2.000	ชุด	316.00	632.00	0.00	0.00	632.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4.000	ชุด	259.00	1,036.00	0.00	0.00	1,036.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- เข็มขีดรัศมีต่อ dia. 1/2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
	- เทปพันเกลียว	2.000	ม้วน	16.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	18.000	แผ่น	12.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	- นอตยึดหน้างาน dia. 1/2"	72.000	ตัว	12.00	864.00	0.00	0.00	864.00	
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	10.00	400.00	400.00	
	การประสานทองที่ปากบ่อบาดาล								
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia. 2"	1.020	เมตร	101.87	103.90	110.00	112.20	216.11	
	- ท่อเหล็กกล้าอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia. 3"	1.020	เมตร	190.97	194.78	175.00	178.50	373.29	
	- ขอบเหล็กกล้าอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3"	1.000	ตัว	359.04	359.04	0.00	0.00	359.04	
	- ขอบเหล็กกล้าอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 2"	2.000	ตัว	78.34	156.68	0.00	0.00	156.68	
	- นippleเหล็กกล้าอบสังกะสี dia. 2"	3.000	ตัว	50.75	152.25	0.00	0.00	152.25	
	- ยูเนียนเหล็กกล้าอบสังกะสี dia. 2"	2.000	ตัว	113.39	226.78	0.00	0.00	226.78	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้างานเกลียวเหล็กท่อ dia. 3"	1.000	ตัว	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	- ขอลดเหล็กท่อหน้างาน 2 ตัน dia. 3" ลด 2"	1.000	ตัว	505.00	505.00	0.00	0.00	505.00	
	- ค่าแรงขุดต่อ	1.000	L.S	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	- เชื้อควาล์วทองเหลือง dia. 2"	1.000	ตัว	600.00	600.00	400.00	400.00	1,000.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2"	1.000	ชุด	922.00	922.00	400.00	400.00	1,322.00	
	- น็อตยึดหน้างาน dia. 1/2"	4.000	ตัว	12.00	48.00	0.00	0.00	48.00	
	- ประเก็นยาง dia 3"	1.000	แผ่น	12.00	12.00	0.00	0.00	12.00	
	- เทปพันเกลียว	1.000	ม้วน	16.00	16.00	0.00	0.00	16.00	
	- 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.	1,494.83	478.34	436.00	139.52	617.87	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	.011	ตัน	17,355.58	190.91	4,100.00	45.10	236.01	
	- ลวดสลิงเส้นเสตนเสวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60.000	เมตร	35.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:20:53

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา								
	- ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 4 "	196.000	เมตร	107.71	21,111.16	26.98	5,288.08	26,399.24	
	- ข้อต่อตรง dia 4 "	48.000	อัน	86.45	4,149.60	0.00	0.00	4,149.60	
	- ขงอ PVC 90 ม-ม dia 4"	6.000	อัน	144.86	869.16	0.00	0.00	869.16	
	- ขงอ PVC 45 ม-ม dia 4"	3.000	อัน	216.83	650.49	0.00	0.00	650.49	
	- ขงอ PVC สามทาง 90 ม-ม dia 3"	1.000	อัน	152.81	152.81	0.00	0.00	152.81	
	- ข้อต่อตรงลด PVC dia 4x3 "	1.000	อัน	85.05	85.05	0.00	0.00	85.05	
	- น้ำยาประสานท่อ (250 กรัม)	4.000	กระป๋อง	109.58	438.32	0.00	0.00	438.32	
	- งานดินขุด	11.760	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	1,164.24	1,164.24	
	รวมค่าประเภทงานสาธารณูปโภค			52,151.74	109,246.92	17,106.98	42,757.64	152,004.63	
4	ประเภทงานดิน								
	ค่าปรับพื้นที่พร้อมปลูกหญ้า								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ดินถม สูง 0.10 เมตร	40.000	ลบ.ม.	280.37	11,214.80	99.00	3,960.00	15,174.80	
	- ปลูกหญ้า	345.000	ตร.ม.	20.00	6,900.00	0.00	0.00	6,900.00	
	รวมค่าประเภทงานดิน			300.37	18,114.80	99.00	3,960.00	22,074.80	
	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม								
	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาลพร้อมตู้ควบคุม								
	- ท่อ API. หรือ ASTM.x10 ฟุต พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 2"	15.000	ท่อน	1,588.78	23,831.70	0.00	0.00	23,831.70	
	- สายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ ยาว 50 เมตร	2.000	ม้วน	1,800.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.000	เครื่อง	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำบาดาลขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kw)	1.000	ตู้	9,000.00	9,000.00	1,000.00	1,000.00	10,000.00	
	การติดตั้งเครื่องสูบน้ำดีพร้อมตู้ควบคุม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ค่าแรงติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	2.000	เครื่อง	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kw)	2.000	ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	20,000.00	20,000.00	
	- แทนเหล็กเครื่องสูบน้ำ พร้อมยางแผ่น	2.000	ชุด	250.00	500.00	100.00	700.00	700.00	
	รวมค่าติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุม			21,638.78	54,931.70	4,100.00	61,131.70	61,131.70	
	การประสานระบบไฟฟ้า								
	การประสานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- [] ปีกเสา คอร. ยาว.....ม.	1.000	ต้น	1,800.00	1,800.00	1,000.00	2,800.00	2,800.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1x16.00 Sq.mm.	80.000	เมตร	76.50	6,120.00	25.00	8,120.00	8,120.00	
	- อุปกรณ์แร็คยีสายไฟฟ้า ชนิด 7 ช่อง	3.000	ชุด	350.00	1,050.00	0.00	1,050.00	1,050.00	
	- สวิตช์ลูกลอยอัตโนมัติ	1.000	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	1,560.00	1,560.00	
- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	200.00	4,600.00	4,600.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	- [] ปีกเสา ครร. ยาว...9.00.....ม. (9ม.)	6.000	ต้น	1,800.00	10,800.00	1,000.00	6,000.00	16,800.00	
	- [] พาดสาย ยาว.....ม. (THW 1x16 Sq.mm.)	640.000	เมตร	76.50	48,960.00	40.00	25,600.00	74,560.00	
	- [] อุปกรณ์แร็คยีสายไฟฟ้า ชนิด 7 ช่อง	12.000	ชุด	350.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- สมอบก	5.000	ชุด	1,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- ฟรีฟอร์มรัตสาย	9.000	ชุด	30.00	270.00	0.00	0.00	270.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้า			8,783.00	83,600.00	2,625.00	35,360.00	118,960.00	
7	งานเจาะบ่อบาดาล								
	งานเจาะบ่อบาดาล								
	- ทอกรู พีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" (ปลายบาน)	20.000	ท่อน	1,681.46	33,629.20	0.00	0.00	33,629.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ท่อเซรามิก 6 นิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" (ปลายบาน)	5.000	ท่อน	1,740.00	8,700.00	0.00	0.00	8,700.00	
	-ท่อรับทราย 6 นิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6" (ปลายบาน)	1.000	ท่อน	1,681.46	1,681.46	0.00	0.00	1,681.46	
	การฉาบกรอบบ่อ								
	-ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	300.000	กก.	2.16	648.00	0.00	0.00	648.00	
	-ทรายหยาบ	1.000	ลบ.ม.	454.83	454.83	0.00	0.00	454.83	
	-กรวดกรวดขนาด 1/4, 3/8 รอบบ่อบาดาล	2.720	ลบ.ม.	800.00	2,176.00	0.00	0.00	2,176.00	
	-โคลนผง (Bentonite)	8.000	ถุง	850.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	
	-ค่าแรงงานเจาะบ่อบาดาล 6" 100 เมตร	100.000	เมตร	0.00	0.00	1,200.00	120,000.00	120,000.00	
	รวมค่างานเจาะบ่อบาดาล	-	-	7,209.91	54,089.49	1,200.00	120,000.00	174,089.49	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,771,580.96	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าสัก จังหวัดบุรีรัมย์ บริเวณตำบลป่าสัก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าสัก จังหวัดบุรีรัมย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณช่วงวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าสัก จังหวัดลำพูน
 เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)		รวม					55,200.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 130,151.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

เชษฐา ธรรมจันทร์
 12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรรราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดลยขนาดใหญ บริเวณชางวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แมมแรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เทศบาลตำบลแมมแรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กอสร้งระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดลยขนาดใหญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแมมแรง / เทศบาลตำบลแมมแรง

คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้สุด		ค้แรงงน		รวมคว้สุด และแรงงน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	เครื่องสูบน้ำหอยโขงขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 KW)		รวม					25,437.00	
3	ถังผสมสารละลายคลอรีน		รวม					1,200.00	
4	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)		รวม					3,300.00	
5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน		รวม					10,500.00	
6	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ		รวม					2,900.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

130,511.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

เชษฐา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดลดขนาดใหญ่ บริเวณแขวงวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบดลดขนาดใหญ่ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

คำขอราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	ประแจลอม้า ขนาด 24		รวม					2,100.00	
8	ประแจเลื่อน ขนาด 10		รวม					180.00	
9	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย ขนาด 12		รวม					80.00	
10	คีมลอกขนาด 10		รวม					300.00	
11	ไขควงสองเฟ		รวม					40.00	
12	ไขควงปากแฉก ขนาด 4		รวม					35.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 130,511.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

กลุ่มงาน/งาน

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
ประเภทราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่ บริเวณช่วงวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดาลขนาดใหญ่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง บริเวณช่วงวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	ไขควงปากแบน ขนาด 4		รวม					35.00	
14	ซอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์		รวม					100.00	
15	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม.ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิม ชนิดมีสับรั้งกลับ		รวม					200.00	
16	ตู้เหล็กบานเปิดคู่ขนาด 90 x 45 x 180 ซม. แต่ละมิติ บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.		รวม					3,800.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 130,511.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

เชษฐา ธรรมจันทร์
12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลชนชาติใหญ่ บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลชนชาติใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล แม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน

คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำจำกัด		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์		รวม					2,300.00	
18	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ		รวม					3,800.00	
19	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ		รวม					3,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 130,511.50

บาท ต่อ 1 หน่วย

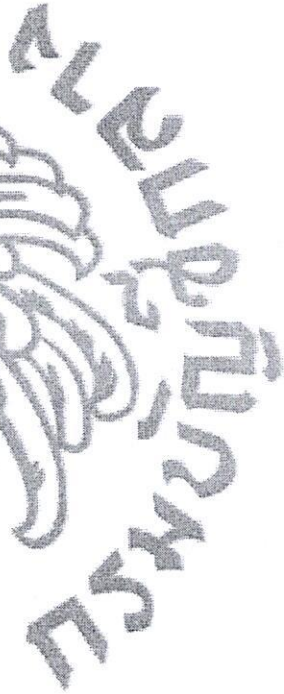
เจษฎา ธรรมจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลขนาดใหญ่มาก บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน แบบบาดลขนาดใหญ่มาก
บริเวณข้างวัดป่าบุก หมู่ที่ ๑๐ บ้านป่าบุก ต.แม่แรง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน		หน่วย		ราคาต่อหน่วย		รวม		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย				
20	มิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)									16,004.50	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ										130,511.50	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 130,511.50 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) 1.1 เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) รวมค่าเครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	2.000	เครื่อง	27,600.00	0.00	0.00	0.00	55,200.00	
2	เครื่องสูบน้ำท่อยิ่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) 2.1 เครื่องสูบน้ำท่อยิ่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW) รวมค่าเครื่องสูบน้ำท่อยิ่งขนาด 3 แรงม้า 3 เฟส (2.2 kW)	3.000	เครื่อง	8,479.00	0.00	0.00	0.00	25,437.00	
3	ถังผสมสารละลายคลอรีน	-	-	8,479.00	0.00	0.00	0.00	25,437.00	

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	3.1 ถึงผสมสารละลายคลอรีน	1.000	ถัง	1,200.00		0.00	0.00	1,200.00	
	รวมค่าถึงผสมสารละลายคลอรีน	-	-	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	
4	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1.000	ถัง	3,300.00		0.00	0.00	3,300.00	
	4.1 ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	-	-	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	รวมค่าผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)								
5	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	1.000	เครื่อง	10,500.00		0.00	0.00	10,500.00	
	5.1 เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	-	-	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน								
6	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	6.1 เครื่องจักรกลอกรินหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,900.00		0.00	0.00	2,900.00	
	รวมค่าเครื่องจักรกลอกรินหลงเหลือ	-	-	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
	ประแจค้อมมา ขนาด 24	2.000	ตัว	1,050.00		0.00	0.00	2,100.00	
	7.1 ประแจค้อมมาขนาด24"	-	-	1,050.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
8	ประแจเลื่อน ขนาด 10	1.000	ตัว	180.00		0.00	0.00	180.00	
	8.1 ประแจเลื่อนขนาด10"	-	-	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	รวมค่าประแจเลื่อน ขนาด 10								
9	เสียดัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเสียด ขนาด 12	1.000	ชุด	80.00		0.00	0.00	80.00	
	9.1 เสียดัดเหล็ก1อันพร้อมใบเสียดขนาด12"								

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	รวมค่าเสียตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย ขนาด 12	-	-	80.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	คีมลอกขนาด 10	1.000	อัน	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	10.1	-	-	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
	คีมลอกขนาด 10"ของไวส์กริป(viscclip)หรือเทียบเท่า	-	-	300.00	300.00	0.00	0.00	300.00	
11	รวมคีมลอกขนาด 10	-	-	40.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	ไขควงลงไฟ	1.000	อัน	40.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
	11.1 ไขควงลงไฟ	-	-	40.00	40.00	0.00	0.00	40.00	
12	รวมค่าไขควงลงไฟ	-	-	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	ไขควงปากแฉก ขนาด 4	1.000	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	12.1 ไขควงปากแฉกขนาด 4"	-	-	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	รวมค่าใช้จ่ายปากแฉก ขนาด 4	-	-	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	ไขควงปากแบน ขนาด 4	1.000	อัน	35.00		0.00	0.00	35.00	
	13.1 ไขควงปากแบนขนาด4"	-	-	35.00		0.00	0.00	35.00	
	รวมค่าใช้จ่ายปากแฉก ขนาด 4	-	-	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
14	พ็อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1.000	อัน	100.00		0.00	0.00	100.00	
	14.1 พ็อนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	-	-	100.00		0.00	0.00	100.00	
	รวมค่าพ็อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	-	-	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
15	คัลเบเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม.ตัวตลับทำด้วยโลหะ	1.000	อัน	200.00		0.00	0.00	200.00	
	ไม่เป็นสลิ้ม ชนิดมีสปีริงกลับ	-	-	200.00		0.00	0.00	200.00	
	15.1 คัลเบเมตรวัดระยะยาว5.00ม.	-	-	200.00		0.00	0.00	200.00	

เจษฎา ธรรมจันทร์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	รวมค่าลัมเบตวัดระยะยาว 5.00 ม.ตัวลัมทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิม	-	-	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
	ตู้เหล็กบานเปิดคู่ขนาด 90 x 45 x 180 ซม. แต่ละมิติ บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม. 16.1	1,000	ตู้	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
17	รวมคตุเหล็กบานเปิดคู่ขนาด 90x45x180 ซม.แต่ละมิติบวก- รวมคตุเหล็กบานเปิดคู่ขนาด 90 x 45 x 180 ซม. แต่ละมิติ บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	-	-	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
	คลิ๊ปแอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์ 17.1 คลิ๊ปแอมป์วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์	1,000	ตัว	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	

เจษฎา ธรรมพันธ์

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
18	รวมค่าคลิป์แอมป์ วัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า - แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	-	-	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
		1.000	ชุด	3,800.00		0.00	0.00	3,800.00	
19	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ 18.1 เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
		1.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
20	เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ 19.1 เครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดสารละลายเหล็กในน้ำ	-	-	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
		1.000	ชุด	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
20	มิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)	-	-						

เลขที่ ธรรมชั้น 6

12 กุมภาพันธ์ 2563 13:21:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	20.1 มิเตอร์ขนาด3เฟส15แอมป์(45)	1.000	ตัว	16,004.50		0.00	0.00	16,004.50	
	รวมค่ามิเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)	-	-	16,004.50	16,004.50	0.00	0.00	16,004.50	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

