

ที่ ลพ ๕๓๔๐๒/๖๖๙



สำนักงานเทศบาลตำบลแม่แรง
๑๙๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลแม่แรง
อำเภอป่าซาง ลพ ๕๑๑๒๐

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประกาศเผยแพร่ข่าวสารประกวดราคาผ่านทางเว็บไซต์จังหวัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

อ้างถึง หนังสือด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๕๕๓ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง การนำรายการงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจมาจัดทำร่างพระราชบัญญัติโอนเงิน -
งบประมาณรายจ่าย พ.ศ. ...

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลตำบลแม่แรง ได้รับแจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๓ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
เงินอุดหนุนสำหรับการปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้าง
ทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอ
ป่าซาง จังหวัดลำพูน รวมวงเงินงบประมาณ ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสองแสนบาทถ้วน) และเทศบาลตำบล
แม่แรงได้ดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางตามโครงการดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางของ ป.ป.ช. เทศบาลตำบล
แม่แรง จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข้อมูลราคากลางงานก่อสร้างตามรายละเอียดข้างต้นผ่านทางเว็บไซต์จังหวัด
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี ธิ ลำพูน)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรง

กองคลัง

งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน

โทร. ๐-๕๓๕๕-๖๗๓๒ ต่อ ๒๒

โทรสาร. ๐-๕๓๕๕-๖๗๓๒ ต่อ ๐



ประกาศเทศบาลตำบลแม่แรง

เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง
อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่ง
ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และ
ปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูนเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ราคา
กลางรวมเป็นจำนวนเงิน ๔,๐๕๖,๑๖๑.๓๗ บาท (สี่ล้านห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)
รายละเอียดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓

(นายทวี ณ ลำพูน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่แรง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ งบประมาณรวม ๖,๒๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป สร้างผนังกันดิน, สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓ รวมเป็นจำนวนเงิน ๔,๐๕๖,๑๖๑.๓๗ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบ บก.๐๑	จำนวน ๑ หน้า
๖.๒ แบบ พร.๖	จำนวน ๓ หน้า
๖.๓ แบบ พร.๕ (ก)	จำนวน ๓ หน้า
๖.๔ แบบ พร.๕ (ข)	จำนวน ๒ หน้า
๖.๕ แบบ พร.๔	จำนวน ๑๘ หน้า
๖.๖ แบบ พร.๔ งานครุภัณฑ์	จำนวน ๓ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๗.๑ นางสาววินันท์ ป่าป่าสัก
- ๗.๒ นายจตุพงษ์ ไชยวงษา
- ๗.๓ นายเจษฎา ธรรมพันธ์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง

2. อำเภอ/ฝ่าย จังหวัด/หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง หมู่ที่ ๕

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป สร้างผนังกันดิน, สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,056,161.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รวีนันท์ ป่าป่าสัก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 จตุพงษ์ ไชยวงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เฉษฐา ธรรมจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน		
สถานที่ก่อสร้าง	และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ อำเภอ ป่าซาง จังหวัด ลำพูน		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5 จำนวน 1 หลังละ 4,039,361.37 บาท	4,039,361.37	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	16,800.00	

รวิวัฒน์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:17:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน		
สถานที่ก่อสร้าง	และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ อำเภอ ป่าซาง จังหวัด ลำพูน		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง
	4,056,161.37
ราคากลาง (.....) สี่ล้านห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยหกสิบเอ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน

และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

bidding)/ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ตำบล แม่แรง

อำเภอ ป่าซาง

จังหวัด ลำพูน

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่


(รวิพันธ์ ป่าปาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

จิตรกรวิ
(จตุพงษ์ ไชยวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เจษฎา
(เจษฎา ธรรมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

-เจษฎา



รวิพันธ์ ป่าปาก

11 มิถุนายน 2563 12:17:08

นายเทพนิมิตร์ แสนพรหม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่แรง

(นายทวี ณ ลำพูน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5 ประกอบด้วย สร้างฝั้่งกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน		
สถานที่ก่อสร้าง	และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง		
แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5	3,101,713.41	1.3023	4,039,361.37	
รวมค่าก่อสร้าง				4,039,361.37	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,039,361.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างฝังกั้นดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน

สถานที่ก่อสร้าง และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ อำเภอป่าซาง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนหัก 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	4,039,361.37	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

4,039,361.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน
สถานที่ก่อสร้าง และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าสัก จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕
แบบเลขที่

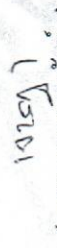
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 18 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(รินนัท ป่าสัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เจษฎา ธรรมชันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุพงษ์ ไชยวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



รินนัท ป่าสัก

11 มิถุนายน 2563 12:16:56

นายเทพนิมิตร แสนพรหม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่แรง

นายทวี ณ ลำพูน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคากลางก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่เทศบาลตำบลแม่มแรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แม่มแรง	อำเภอ	ป่าซาง
แบบเลขที่	ตำบล	แม่มแรง	อำเภอ	ป่าซาง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลแม่มแรง / เทศบาลตำบลแม่มแรง			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	มีเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)	700.00	49.00	749.00	
2	ปั้มน้ำพวยโขง 3 HP 2.2 กิโลวัตต์ 3 เฟส	8,479.00	0.00	8,479.00	
3	ปั้มน้ำพวยโขง 2 HP 1.5 กิโลวัตต์ 3 เฟส	7,572.00	0.00	7,572.00	
รวมค่าก่อสร้าง				16,800.00	

รณิษฐ์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:17:00

แบบสรุปคำคุณขจัดข้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างฝั้กกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำพาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ตำบล แม่แรง อำเภอ ปำพาง จังหวัด ลำพูน

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(รวิันท์ ป่ำปลัก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

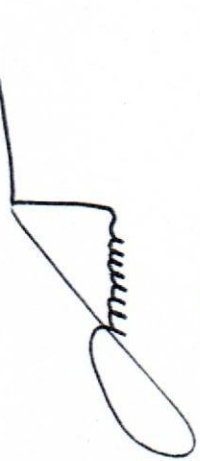
นางสาว
(เกษฎา ธรรมพันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จตุพงษ์ ไชยวงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ๕๕๓๕๐๖



นายเทพนิมิตร์ แสนพรพม
ปลัดเทศบาลตำบลแม่แรง



นายทวี ณ ลำพูน
นายกเทศมนตรีตำบลแม่แรง

รวิันท์ ป่ำปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:17:00

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แม่แรง	และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัด ลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน		รวม					53,644.20	
2	งานดิน ผนังกันดินและบันได		รวม					1,545,072.65	
3	งานก่อสร้างจุดพักผ่อน		รวม					488,155.51	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,101,713.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่แรง และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสื่อหาญให้เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเสียชีพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง หมู่ที่ ๕

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสัญลักษณ์โครงการ		รวม					51,451.34	
5	งานป้ายโครงการ		รวม					21,628.60	
6	งานราวกันตก		รวม					110,449.11	
7	งานภูมิทัศน์		รวม					444,298.14	
8	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					55,021.30	
9	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					331,992.56	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									3,101,713.41

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,101,713.41 บาท ต่อ 1 หน่วย

รวิชนท์ ปาปากัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนต้นไม้เดิม เส้นรอบวงโคนต้น 0.50 - 1.00 ม.	1.000	ต้น	0.00	0.00	200.00	200.00	200.00	
	- งานรื้อถอนต้นไม้เดิม เส้นรอบวงโคนต้น 1.50 - 2.00 ม.	1.000	ต้น	0.00	0.00	800.00	800.00	800.00	
	- งานรื้อถอนต้นไม้เดิม เส้นรอบวงโคนต้น 2.00 - 2.50 ม.	1.000	ต้น	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	- งานรื้อถอนกริรตผนังกันดินและบันได	572.360	ตร.ม.	0.00	0.00	85.00	48,650.60	48,650.60	
2	- งานรื้อร้าวกันตึก	149.680	ม.	0.00	0.00	20.00	2,993.60	2,993.60	
	รวมค่างานรื้อถอน		-	0.00	0.00	2,105.00	53,644.20	53,644.20	
	งานดิน ผันกันดินและบันได								
	- ลูกจ้างจากการขนส่ง	978.190	ลบ.ม.	134.85	131,908.92	0.00	0.00	131,908.92	

รวิพันธ์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กำแพงกันดินสูง 2.10 ม. ระยะห่างเสาเข็ม 1.50 ม.	22.500	ม.	6,355.14	142,990.65	0.00	0.00	142,990.65	
	- กำแพงกันดินสูง 3.00 ม. ระยะห่างเสาเข็ม 1.50 ม.	105.030	ม.	11,214.95	1,177,906.19	0.00	0.00	1,177,906.20	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc)	16.250	ลบ.ม.	1,570.09	25,513.96	391.00	6,353.75	31,867.71	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 mm.	.414	ตัน	16,840.00	6,971.76	4,100.00	1,697.40	8,669.16	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 12 mm.	.013	ตัน	16,474.77	214.17	3,300.00	42.90	257.07	
	- เหล็กข้อย SD 40 DB 12 mm.	.070	ตัน	15,975.55	1,118.28	3,300.00	231.00	1,349.29	
	- เหล็กข้อย SD 40 DB 16 mm.	.192	ตัน	16,087.64	3,088.82	3,300.00	633.60	3,722.43	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	20.720	กก.	25.34	525.04	0.00	0.00	525.04	
	- แบบหล่อคอนกรีต	13.630	ตร.ม.	497.75	6,784.33	133.00	1,812.79	8,597.12	
	- ทรายหยาบปรับระดับ	3.410	ลบ.ม.	454.83	1,550.97	99.00	337.59	1,888.56	
	- ผนังภายในพื้นผิวพรางล่าง	14.060	ตร.ม.	303.24	4,263.55	100.00	1,406.00	5,669.55	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- พื้ทำผิวทราแยล่างแ่งสน PVC. (แ่งแ่งวเสนตรง)	80.290	ตร.ม.	271.17	21,772.23	99.00	7,948.71	29,720.95	
	รวมค่างานดิน ผนังกันดินและบันได	-	-	86,205.32	1,524,608.87	14,822.00	20,463.74	1,545,072.65	
	งานก่อสร้างจุดพักผ่อน								
	- งานชุดหลุมฐานรากและถมดิน	5.620	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	702.50	702.50	
	- งานทราแยหยาบรองกันหลุม	6.020	ลบ.ม.	454.83	2,738.07	91.00	547.82	3,285.90	
	- คอนกรีตหยาบ (ลูกบาศก์ 180 ksc)	.220	ลบ.ม.	1,495.33	328.97	306.00	67.32	396.29	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 320 ksc)	20.780	ลบ.ม.	1,663.55	34,568.56	391.00	8,124.98	42,693.55	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 6 mm.	.332	ตัน	16,840.00	5,590.88	4,100.00	1,361.20	6,952.08	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 mm.	.326	ตัน	16,819.31	5,483.09	4,100.00	1,336.60	6,819.70	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 12 mm.	.283	ตัน	16,474.77	4,662.35	3,300.00	933.90	5,596.26	
	- เหล็กข่อย SD 40 DB 12 mm.	.167	ตัน	15,975.55	2,667.91	3,300.00	551.10	3,219.02	

บริษัท ป่าสัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กขอยย SD 40 DB 16 mm.	1.510	ตัน	16,087.64	24,292.33	3,300.00	4,983.00	29,275.34	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	78.590	กก.	25.34	1,991.47	0.00	0.00	1,991.47	
	- แบบหล่อคอนกรีต	157.610	ตร.ม.	497.75	78,450.37	133.00	20,962.13	99,412.51	
	- กระเบื้องแผ่นเริ่ม ขนาด 80x40x0.6 cm.	80.000	แผ่น	66.12	5,289.60	0.00	0.00	5,289.60	
	- กระเบื้องผิวหลังคา ขนาด 80x60x0.6 cm.	438.000	แผ่น	72.37	31,698.06	0.00	0.00	31,698.06	
	- ค่าแรงผูกหลังคา	74.160	ตร.ม.	0.00	0.00	85.00	6,303.60	6,303.60	
	- เหล็ก 25x25x2.3	92.000	ทอน	223.91	20,599.72	0.00	0.00	20,599.72	
	- เหล็ก 75x45x2.3	73.000	ทอน	594.22	43,378.06	0.00	0.00	43,378.06	
	- เหล็ก 100x50x2.3	5.000	ทอน	752.33	3,761.65	0.00	0.00	3,761.65	
	- เหล็ก 100x100x2.3	2.000	ทอน	1,017.40	2,034.80	0.00	0.00	2,034.80	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	2,860.440	กก.	0.00	0.00	10.00	28,604.40	28,604.40	
	- ปูนปั้นครอบสันหลังคา	59.400	ม.	580.00	34,452.00	0.00	0.00	34,452.00	
	- ตะปูเกลียว	1,006.000	ตัว	0.70	704.20	0.00	0.00	704.20	

รีวิวนท์ ป่าสัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เติงชายไม้สำเร็จรูป(ไม้เทียม) หนา 1.8 มม.	62.760	ม.	98.31	6,169.93	73.00	4,581.48	10,751.42	
	- ระแนงไม้ 1/2"x2"	6.840	ตร.ม.	366.74	2,508.50	96.00	656.64	3,165.14	
	- พื้นทำผิวทรายยางแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)	27.080	ตร.ม.	271.17	7,343.28	99.00	2,680.92	10,024.20	
	- พื้นทำผิวหินขัดแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)	8.740	ตร.ม.	306.02	2,674.61	153.00	1,337.22	4,011.83	
	- พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 8"x 8"	25.580	ตร.ม.	454.43	11,624.31	153.00	3,913.74	15,538.06	
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ	108.490	ตร.ม.	46.21	5,013.32	100.00	10,849.00	15,862.32	
	- บัวขนาด 5 cm	39.600	ม.	20.00	792.00	20.00	792.00	1,584.00	
	- ทาสีย้อมไม้	16.800	ตร.ม.	70.40	1,182.72	50.00	840.00	2,022.72	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	161.770	ตร.ม.	40.06	6,480.50	34.00	5,500.18	11,980.69	
	- ทาสีน้ำมัน	87.720	ตร.ม.	40.92	3,589.50	35.00	3,070.20	6,659.70	
	- งานทาสี Powder Coat ราว รูปแบบที่ 1 และ 2	35.560	ม.	800.00	28,448.00	0.00	0.00	28,448.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 m.หนา 9 mm. พร้อมผูกเหล็ก 12 mm.	12.000	ชุด	78.06	936.72	0.00	0.00	936.72	
	รวมค่างานก่อสร้างจุดพักนอน	-	-	92,233.44	379,455.48	20,054.00	108,699.93	488,155.51	
	งานสัญลักษณ์โครงการ								
	- งานดินชุด	1.870	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	233.75	233.75	
	- ทราดยาบ	.220	ลบ.ม.	454.83	100.06	91.00	20.02	120.08	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 180 ksc)	.070	ลบ.ม.	1,495.33	104.67	306.00	21.42	126.09	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc)	2.360	ลบ.ม.	1,570.09	3,705.41	391.00	922.76	4,628.17	
	- แบบหล่อคอนกรีต	16.650	ตร.ม.	497.75	8,287.53	133.00	2,214.45	10,501.99	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 6 mm.	.019	ตัน	16,840.00	319.96	4,100.00	77.90	397.86	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 RB 9 mm.	.027	ตัน	16,819.31	454.12	4,100.00	110.70	564.82	
	- เหล็กขอย SD 40 DB 12 mm.	.088	ตัน	15,975.55	1,405.84	3,300.00	290.40	1,696.25	

รวมน้ำ ป่าสัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กข้ออ้อย SD 40 DB 16 mm.	.046	ตัน	16,087.64	740.03	3,300.00	151.80	891.83	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	5.450	กก.	25.34	138.10	0.00	0.00	138.10	
	- เหล็กกลมกลางขนาด Ø 1 1/2" x 2.3 mm.	14.000	ท่อน	384.94	5,389.16	0.00	0.00	5,389.16	
	- เหล็กกลมกลางขนาด Ø 2" x 2.3 mm.	7.000	ท่อน	483.13	3,381.91	0.00	0.00	3,381.91	
	- เหล็กกลมกลางขนาด Ø 3" x 3.2 mm.	4.000	ท่อน	992.30	3,969.20	0.00	0.00	3,969.20	
	- เหล็ก 100x50x2.3	2.000	ท่อน	752.33	1,504.66	0.00	0.00	1,504.66	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	583.440	กก.	0.00	0.00	10.00	5,834.40	5,834.40	
	- ทาสีน้ำมัน	31.150	ตร.ม.	40.92	1,274.65	35.00	1,090.25	2,364.91	
	- Plate เหล็กขนาด 0.20x0.20 m.หนา 9 mm. พร้อม J Bolt	4.000	ชุด	191.53	766.12	0.00	0.00	766.12	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	7.370	ตร.ม.	309.62	2,281.89	89.00	655.93	2,937.83	
	- ผนังฉาบปูนทำผิวทรากลาง	6.080	ตร.ม.	303.24	1,843.69	100.00	608.00	2,451.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- พื้นที่ผิวทรายล่างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)	6.210	ตร.ม.	271.17	1,683.96	99.00	614.79	2,298.76	
	- ป.1	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	253.75	253.75	1,253.75	
	รวมค่างานสัญลักษณ์โครงการ	-	-	74,495.02	38,350.96	16,432.75	13,100.32	51,451.34	
	งานป้ายโครงการ								
	- ทรายหยาบ	1.540	ลบ.ม.	454.83	700.43	99.00	152.46	852.90	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc)	.970	ลบ.ม.	1,570.09	1,522.98	391.00	379.27	1,902.26	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1.690	ตร.ม.	497.75	841.19	133.00	224.77	1,065.97	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม คก. 4.0 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	9.660	ตร.ม.	24.61	237.73	5.00	48.30	286.03	
	- ผังงอกอิฐยอครึ่งแผ่น	8.530	ตร.ม.	309.62	2,641.05	89.00	759.17	3,400.23	
	- ผังงอกปูนพื้นผิวทรายล่าง	8.430	ตร.ม.	303.24	2,556.31	100.00	843.00	3,399.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- พื้นที่ผิวทาสียางแบริ่งเส้น PVC. (แบบแนวเส้นตรง)	3.970	ตร.ม.	271.17	1,076.54	99.00	393.03	1,469.57	
	- ป้ายอักษรอลูมิเนียม พร้อมติดตั้ง	1.000	ชุด	9,252.33	9,252.33	0.00	0.00	9,252.33	
	รวมค่างานป้ายโครงการ	-	-	12,683.64	18,828.56	916.00	2,800.00	21,628.60	
	งานราวกันตก								
	- เหล็ก 25x25x2.3	61.000	ทอน	223.91	13,658.51	0.00	0.00	13,658.51	
	- เหล็ก 60x30x2.3	27.000	ทอน	436.10	11,774.70	0.00	0.00	11,774.70	
	- เหล็ก 75x45x2.3	40.000	ทอน	594.22	23,768.80	0.00	0.00	23,768.80	
	- ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	2,017.140	กก.	0.00	0.00	10.00	20,171.40	20,171.40	
	- งานทาสี Powder Coat ราวกันตก	48.950	ม.	700.00	34,265.00	0.00	0.00	34,265.00	
	- Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 ม. หน้า 6 มม. พร้อม Stud Bolt	62.000	ชุด	109.85	6,810.70	0.00	0.00	6,810.70	

รวิณฑ์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	รวมค่างานราวกันตก	-	-	2,064.08	90,277.71	10.00	20,171.40	110,449.11	
	งานภูมิทัศน์								
	งานพื้นทางเดิน								
	- พรายหยาบ	26.900	ลบ.ม.	454.83	12,234.92	99.00	2,663.10	14,898.03	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc)	43.410	ลบ.ม.	1,570.09	68,157.60	306.00	13,283.46	81,441.07	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ๓ก. 4.0 mm. @ 0.20 x 0.20 ม.	430.500	ตร.ม.	24.61	10,594.60	5.00	2,152.50	12,747.11	
	- ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	430.500	ตร.ม.	550.00	236,775.00	0.00	0.00	236,775.00	
	- เหล็กเอ็นทับหลัง 3.0 mm. (เหล็กเสริมเชิง)	35.660	ม.	4.48	159.75	0.00	0.00	159.76	
	- แบบหล่อคอนกรีต	7.130	ตร.ม.	497.75	3,548.95	133.00	948.29	4,497.25	
	- นาน้ำ ตามรูปแบบ	12.000	ชุด	2,165.41	25,984.92	0.00	0.00	25,984.92	
	งานปลูกหญ้า								

รวิณฑ์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมายมาเลเซีย งานไม้เอ็นตง	287.000	ตร.ม.	45.00	12,915.00	20.00	5,740.00	18,655.00	
	- ต้นราชพฤกษ์	5.000	ต้น	850.00	4,250.00	500.00	2,500.00	6,750.00	
	- ต้นเหลืองปรีดียาธร	16.000	ต้น	1,800.00	28,800.00	500.00	8,000.00	36,800.00	
	งานไม้พุ่มและพืชคลุมดิน								
	- คลาฆ่าลาย 4"	18.000	ถุง	15.00	270.00	50.00	900.00	1,170.00	
	- พยับหมอก 3"	40.000	ถุง	18.00	720.00	50.00	2,000.00	2,720.00	
	- หลัวใบ 3"	25.000	ถุง	18.00	450.00	50.00	1,250.00	1,700.00	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	8,013.17	404,860.74	1,713.00	39,437.35	444,298.14	
8	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง งานระบบน้ำดี								
	- ท่อ PVC ขนาด 3/4" ชั้น 8.5	2.000	ทอน	36.45	72.90	10.94	21.87	94.77	

รีวินท์ ป่าสัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC ขนาด 1" ชั้น 8.5	20.000	ทอน	47.66	953.20	14.30	285.96	1,239.16	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.000	L.S	410.44	410.44	123.13	123.13	533.57	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 1"	3.000	ตัว	205.60	616.80	200.00	600.00	1,216.80	
	- มิเตอร์ประปา 1"	1.000	ตัว	1,158.87	1,158.87	200.00	200.00	1,358.87	
	- ก๊อกสนาม 1/2"	3.000	ตัว	83.17	249.51	50.00	150.00	399.51	
	งานระบบน้ำพุ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 2"	1.100	ทอน	610.51	671.56	183.15	201.47	873.03	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	1.000	ทอน	121.50	121.50	36.45	36.45	157.95	
	- ท่อ HDPE ขนาด 2"	38.210	ม.	72.89	2,785.12	21.87	835.54	3,620.66	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.000	L.S	1,162.65	1,162.65	348.79	348.79	1,511.44	
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2"	2.000	ตัว	593.45	1,186.90	400.00	800.00	1,986.90	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง 2"	1.000	ตัว	444.85	444.85	0.00	0.00	444.85	
	- หัวน้ำพุ morning glory	4.000	หัว	1,102.80	4,411.20	0.00	0.00	4,411.20	

รวิชนท์ ปาเป้าลัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฐานน้ำพุ	4.000	ฐาน	2,893.79	11,575.16	0.00	0.00	11,575.16	
	งานระบบระบายน้ำ								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 6"	2.000	ท่อน	3,965.66	7,931.32	1,189.70	2,379.40	10,310.72	
	งานระบบสปริงเกอร์								
	- ท่อ HDPE ขนาด 1"	187.440	ม.	21.49	4,028.08	6.45	1,208.43	5,236.51	
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้น 8.5	1.000	ท่อน	121.50	121.50	36.45	36.45	157.95	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.000	L.S	1,659.83	1,659.83	497.95	497.95	2,157.78	
	- หัวรดน้ำต้นไม้ (แบบ 360 องศา FLOW 0.69 C.U.M/HR)	26.000	หัว	280.37	7,289.62	0.00	0.00	7,289.62	
	- ฟุตवालว 2" ทองเหลือง	1.000	ตัว	444.85	444.85	0.00	0.00	444.85	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	15,438.33	47,295.86	3,319.18	7,725.44	55,021.30	
9	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 50 AT 230/400 V	1.000	ตู้	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	- หัวงูเห่า 32 mm.	1.000	ตัว	84.00	84.00	0.00	0.00	84.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE 32 mm.	250.000	ม.	21.49	5,372.50	25.00	6,250.00	11,622.50	
	- ข้อต่อโค้ง HDPE 90 องศา 32 mm.	35.000	อัน	100.94	3,532.90	0.00	0.00	3,532.90	
	- ข้อต่อตรง HDPE Type A 32 mm.	70.000	อัน	26.17	1,831.90	0.00	0.00	1,831.90	
	- แคลมป์ประกับรางตัวชี้	44.000	ตู้	8.75	385.00	0.00	0.00	385.00	
	- รางตัวชี้	9.000	เส้น	71.00	639.00	0.00	0.00	639.00	
	- คอนเน็คเตอร์ 32 mm.	30.000	อัน	17.76	532.80	0.00	0.00	532.80	
	- บุซซิ่ง ขนาด 32 mm.	30.000	อัน	12.75	382.50	0.00	0.00	382.50	
	- กล้องพักสายไฟแบบกันน้ำ ขนาด 2"x 4"	30.000	กล่อง	18.00	540.00	0.00	0.00	540.00	
	- กล้องพักสายไฟแบบกันน้ำ ขนาด 4"x 4"	2.000	กล่อง	36.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	- กล้องพักสายไฟแบบกันน้ำ ขนาด 6"x 6"	2.000	กล่อง	67.00	134.00	0.00	0.00	134.00	
	- กล้องพักสายไฟแบบกันน้ำ ขนาด 8"x 8"	3.000	กล่อง	100.00	300.00	0.00	0.00	300.00	

รวิวัฒน์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กลองพักสายไฟแบบกันน้ำ ขนาด 8" x 12"	1.000	กลอง	125.00	125.00	0.00	0.00	125.00	
	- สายไฟฟ้า VCT-G ขนาด 2 x 4 , G - 4 Sq.mm.	265.000	ม.	60.04	15,910.60	18.00	4,770.00	20,680.60	
	- สายไฟฟ้า VCT-G ขนาด 3 x 4 , G - 4 Sq.mm.	65.000	ม.	81.34	5,287.10	18.00	1,170.00	6,457.10	
	- สายไฟฟ้า CV ขนาด 4 x 10 Sq.mm.	20.000	ม.	209.30	4,186.00	35.00	700.00	4,886.00	
	- หลักรัน 5/8" ยาว 2.40 m.	1.000	แท่ง	592.00	592.00	300.00	300.00	892.00	
	- สายต่อหลักดิน IEC 01 (THW) ขนาด 1 x 10 Sq.mm.	10.000	ม.	23.55	235.50	16.00	160.00	395.50	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสายดินด้วยควมรอน	1.000	ชุด	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว หนากากันน้ำ	1.000	ชุด	317.75	317.75	80.00	80.00	397.75	
	- สายไฟฟ้า IEC 53 ขนาด 2 x 1.5 Sq.mm.	50.000	ม.	20.20	1,010.00	11.00	550.00	1,560.00	
	- เปรดเคอร์ป้องกันไฟดูด ELB / ELCB ขนาด 30A , 15mA	17.000	ตัว	481.31	8,182.27	80.00	1,360.00	9,542.27	
	- เคเบิลกลน	60.000	ตัว	10.00	600.00	0.00	0.00	600.00	

รวิษฐ์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:15:56

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟหัวเสา ขนาดหลอดไฟ LED 10w	24.000	ชุด	585.05	14,041.20	115.00	2,760.00		16,801.20	
	- เสาโคมไฟประติมากรรม	17.000	ต้น	12,000.00	204,000.00	0.00	0.00		204,000.00	
	- ตอม่อเสาไฟ	17.000	ฐาน	802.44	13,641.48	0.00	0.00		13,641.48	
	- โคมไฟพร้อมหลอดไฟ LED พิลามน 4w	16.000	โคม	829.00	13,264.00	115.00	1,840.00		15,104.00	
	- โคมไฟส่องป้าย สปอตไลท์ LED 50w	2.000	โคม	606.50	1,213.00	115.00	230.00		1,443.00	
	- อุปกรณ์จับยึด	1.000	L.S	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00		1,000.00	
	- ทรายหยาบถมท่อร้อยสาย	5.760	ลบ.ม.	454.83	2,619.82	99.00	570.24		3,190.06	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	28,982.17	310,252.32	2,027.00	21,740.24		331,992.56	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,101,713.41	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสภาวะน้ำที่เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเสียที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน	
หน่วยงานกลางโดย	เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	มอเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)		รวม					700.00	
2	ปั๊มน้ำทอยโข่ง 3 HP 2.2 กิโลวัตต์ 3 เฟส		รวม					8,479.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 16,751.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รวิพันธ์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:16:03

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างฝั้งกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานีรถไฟเทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบสุ่มซอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ปั้มน้ำหอยโข่ง 2 HP 1.5 กิโลวัตต์ 3 เฟส		รวม					7,572.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								16,751.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 16,751.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

รวันันท์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:16:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	มอเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)	1.000	ตัว	700.00		0.00	0.00	700.00	
	1.1 มอเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)	-	-	700.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	รวมค่ามอเตอร์ขนาด 3 เฟส 15 แอมป์ (45)								
2	ปั๊มน้ำหอยโข่ง 3 HP 2.2 กิโลวัตต์ 3 เฟส	1.000	ตัว	8,479.00		0.00	0.00	8,479.00	
	2.1 ปั๊มน้ำหอยโข่ง 3HP 2.2 กิโลวัตต์ 3 เฟส	-	-	8,479.00	8,479.00	0.00	0.00	8,479.00	
	รวมค่าปั๊มน้ำหอยโข่ง 3 HP 2.2 กิโลวัตต์ 3 เฟส								
3	ปั๊มน้ำหอยโข่ง 2 HP 1.5 กิโลวัตต์ 3 เฟส	1.000	ตัว	7,572.00		0.00	0.00	7,572.00	
	3.1 ปั๊มน้ำหอยโข่ง 2HP 1.5 กิโลวัตต์ 3 เฟส	-	-	7,572.00	7,572.00	0.00	0.00	7,572.00	
	รวมค่าปั๊มน้ำหอยโข่ง 2 HP 1.5 กิโลวัตต์ 3 เฟส								
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

รวมนัก ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:16:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่
 เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	1.0000	5.5000	22.1878	1.2219	1.0700	1.3074
1.00	15.4672	1.0000	5.5000	21.9672	1.2197	1.0700	1.3050
2.00	15.3236	1.0000	5.5000	21.8236	1.2182	1.0700	1.3035
5.00	15.0257	1.0000	5.5000	21.5257	1.2153	1.0700	1.3003
10.00	14.9669	1.0000	5.0000	20.9669	1.2097	1.0700	1.2943
15.00	11.7015	1.0000	5.0000	17.7015	1.1770	1.0700	1.2594
20.00	10.9900	1.0000	5.0000	16.9900	1.1699	1.0700	1.2518
25.00	8.9691	1.0000	4.5000	14.4691	1.1447	1.0700	1.2248
30.00	8.1867	1.0000	4.5000	13.6867	1.1369	1.0700	1.2164

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่
เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าพาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	1.0000	4.5000	13.6502	1.1365	1.0700	1.2161
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
80.00	7.6191	1.0000	4.0000	12.6191	1.1262	1.0700	1.2050
90.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
100.00	7.6108	1.0000	4.0000	12.6108	1.1261	1.0700	1.2049
150.00	7.3615	1.0000	4.0000	12.3615	1.1236	1.0700	1.2023
200.00	7.3632	1.0000	4.0000	12.3632	1.1236	1.0700	1.2023

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบีย	ค่ากำไร			
250.00	7.2751	1.0000	4.0000	1.1228	1.0700	1.2013
300.00	7.1959	1.0000	3.5000	1.1170	1.0700	1.1951
350.00	6.3974	1.0000	3.5000	1.1090	1.0700	1.1866
400.00	6.3220	1.0000	3.5000	1.1082	1.0700	1.1858
500.00	6.2743	1.0000	3.5000	1.1077	1.0700	1.1853
≥500.00	5.6692	1.0000	3.5000	1.1017	1.0700	1.1788

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ

3,101,713.41 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

6,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3035
3,101,713.41	1.3023
5,000,000.00	1.3003

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ งบประมาณจากงบก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย "สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของท้องถิ่น	ของเทศบาล	ของหน่วยงาน	โดยสหกรณ์	รัฐวิสาหกิจ	ผู้ประกอบการ	กระเป๋	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	ผลการสืบราคา
1	กำแพงกันดินสูง 2.10m. ระยะทางเสาเข็ม 1.50m.	ม.				X				PCC	03 มีนาคม 2563	รวมค่าแรง
2	กำแพงกันดินสูง 3.00m. ระยะทางเสาเข็ม 1.50m.	ม.				X				PCC	03 มีนาคม 2563	รวมค่าแรง
3	ปูนซีเมนต์ขาว	กก.	X							-	09 มิถุนายน 2563	-
4	ทรายน้ำจืด (เบอร์ 4, เบอร์ 5)	กก.	X							-	09 มิถุนายน 2563	-
5	สีฝุ่น	กก.	X							-	09 มิถุนายน 2563	-
6	เส้น PVC แบนแนว	ม.	X							-	09 มิถุนายน 2563	-
7	น้ำยากัดกรต (น้ำเกลือเข้มข้น)	ตร.ม.	X							-	09 มิถุนายน 2563	-

รวันันท์ ป่าป่าสัก

11 มิถุนายน 2563 12:17:22

หน้า 1 จาก 12

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ข้อโครงการ
ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร่างผังกั้นดิน สร่างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ดำเนินประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

หน่วยงาน
เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของประกอบชุด	ของประกอบชุด	ของประกอบชุด	ของประกอบชุด	ของประกอบชุด	ของประกอบชุด	สถานที่เก็บ	วันที่รับราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	น้ำยาป้องกันเชื้อรา	ตร.ม.	X								
9	กระเบื้องแผ่นเริ่มขนาด80x40x0.6cm.	แผ่น	X						SCG	09 มิถุนายน 2563	-
10	กระเบื้องพื้นหลังคาขนาด80x60x0.6cm.	แผ่น	X						SCG	09 มิถุนายน 2563	-
11	เหล็ก25x25x2.3	ท่อน	X						Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-
12	เหล็ก75x45x2.3	ท่อน	X						Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-
13	เหล็ก100x50x2.3	ท่อน	X						Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-
14	เหล็ก100x100x2.3	ท่อน	X						Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ งบประมาณ วัตถุประสงค์แสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสแตนดี เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

หน่วยงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกข้อ	ของทุกข้อของวัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	วัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	ปูนปั้นครอบสันหลังคา	ม.	X								09 มิถุนายน 2563	รวมค่าแรง
16	ตะปูเกลียว	ตัว	X								09 มิถุนายน 2563	-
17	เชิงชายไม้สำเร็จรูป(ไม้เทียม)หนา1.8ม	ม.	X								09 มิถุนายน 2563	-
18	หินเกล็ดเบอร์2.5,เบอร์3หรือเบอร์4(ทุกสี)	กก.	X								09 มิถุนายน 2563	-
19	เงาขาวOxalicacid	กก.	X								09 มิถุนายน 2563	-
20	WAXขัดเงา	กก.	X								09 มิถุนายน 2563	-
21	กระเบื้องดินเผาขนาด8"x8"	ตร.ม.	X								09 มิถุนายน 2563	-

รวันันท์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:17:22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง และฝ่ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างทั้งหมด	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ขาย	ชื่อผู้ขาย	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
30	สีทารองพื้นกันสนิม	แกลลอน	X									09 มิถุนายน 2563	-
31	สีน้ำมัน	แกลลอน	X									09 มิถุนายน 2563	-
32	น้ำมันสน	แกลลอน	X									09 มิถุนายน 2563	-
33	ทำสีPowderCoatเสา	ม.	X								SCR Powdertech	09 มิถุนายน 2563	รวมค่าแรง ขึ้นงานยาวมากกว่า 2.6 เมตร
34	เหล็กกลมกลวงขนาด11/2"x2.3mm.	ท่อน	X								Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-
35	เหล็กกลมกลวงขนาด2"x2.3mm.	ท่อน	X								Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-
36	เหล็กกลมกลวงขนาด3"x3.2mm.	ท่อน	X								Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-
37	น้ำยาผสมปูนก่อ	ลิตร	X									09 มิถุนายน 2563	-

รวิวัฒน์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:17:22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ประเมินราคา	ประเมินราคา	ประเมินราคา	ประเมินราคา	ประเมินราคา	ประเมินราคา	ประเมินราคา	ประเมินราคา	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	ป.1	ชุด	X								09 มิถุนายน 2563	-
39	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมต.ก.4.0mm.๑0.20x0.20m.	ตร.ม.	X								09 มิถุนายน 2563	-
40	ป้ายอักษรลูมิเนียม	ชุด	X								09 มิถุนายน 2563	ตามรูปแบบ พร้อมติดตั้ง
41	เหล็ก60x30x2.3	ท่อน	X							Onestockhome	09 มิถุนายน 2563	-
42	ทำสีPowderCoat	ม.	X							SCR Powdertech	09 มิถุนายน 2563	-
43	คอนกรีตพื้นฟลาย	ตร.ม.	X								09 มิถุนายน 2563	ค่าวัสดุรวมค่าแรง
44	เหล็กเส้นเอ็นทับหลัง3.0mm.	ม.	X								09 มิถุนายน 2563	-

รวิพันธ์ ป่าปลัก

11 มิถุนายน 2563 12:17:22

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลสุด

๕. โครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

พณฯ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอเสนอราคา ของเอกชน	คุณสมบัติเฉพาะ ของวัสดุ	คุณสมบัติ ของผลงาน	ผู้รับผิดชอบงาน	ประเภทงาน	งบ ๒ ต่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
60	ตู้ควบคุมไฟฟ้า50AT230/400V	ตู้	X							09 มิถุนายน 2563	-
61	หัวงูเหล็ก32mm.	ตัว	X							09 มิถุนายน 2563	-
62	ท่อร้อยสายไฟHDPE32mm.	ม.	X							09 มิถุนายน 2563	-
63	ข้อต่อโค้งHDPE90องศา32mm.	อัน	X							09 มิถุนายน 2563	-
64	ข้อต่อตรงHDPETypeA32mm.	อัน	X							09 มิถุนายน 2563	-
65	แคลมป์ประกบกับรางตัวซี	คู่	X							09 มิถุนายน 2563	-
66	รางตัวซี	เส้น	X							09 มิถุนายน 2563	-
67	คอนกรีตเดือร์32mm.	อัน	X							09 มิถุนายน 2563	-

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลแม่แรง / เทศบาลตำบลแม่แรง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองเหลือง	ทองเหลืองจะงอยหัวปลาปูน	ตะปูเหล็ก	ตะปูเกลียว	ตะปูกลม	ตะปูแบน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
82	เบรคเกอร์ป้องกันไฟดูดELB/ELCBขนาด 30A,15mA	ตัว	X						-	09 มิถุนายน 2563	-
83	เคเบิลกลอน	ตัว	X						-	09 มิถุนายน 2563	-
84	โคมไฟหัวเสาขนาดหลอดไฟLED10w	ชุด	X						-	09 มิถุนายน 2563	-
85	เสาโคมไฟประติมากรรม	ต้น	X						-	09 มิถุนายน 2563	-
86	โคมไฟพร้อมหลอดไฟLEDฟิลาเมน4w	โคม	X						-	09 มิถุนายน 2563	-
87	โคมไฟส่องป้ายสโตนไลท์LED50w	โคม	X						-	09 มิถุนายน 2563	-
88	อุปกรณ์จับยึดงานไฟฟ้า	L.S	X						-	09 มิถุนายน 2563	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			86	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.2 งานดิน ผนังกันดินและบันได

1.2.1 ลูกเรียงถมจากการขนส่ง

ลูกเรียงถมจากการขนส่ง

ราคาวัสดุที่แหล่ง ลูกเรียง 33.330 = 33.330 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุดขน) 0.000 = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (รถบรรทุก 10 ล้อ) 20.560 = 20.560 บาท/ลบ.ม.

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 53.890 บาท/ลบ.ม.

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ 1.60 = 86.224 บาท/ลบ.ม.

ค่าตัดแต่งชั้นบันได 0.000 = 0.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 48.630 = 48.630 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 134.85 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.2 งานดิน ผนังกันดินและบันได

1.2.10 แบบหล่อคอนกรีต

แบบหล่อคอนกรีต

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ. 462.620 = 462.620 บาท/ตร.ม.

ไม้โครง 0.30 ลบ.ฟ. 462.620 = 138.786 บาท/ตร.ม.

รวมไม้แบบ = 601.406 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.25 กก. 33.130 = 8.282 บาท/ตร.ม.

รวม 609.688 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานซ้ำได้ (คิด 80%) = 487.750 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ = 10 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 497.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.2 งานดิน ผนังกันดินและบันได

1.2.12 ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง

ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายฉาบรองพื้น)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 1.740 บาท/กก. = 20.967 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. @ 9.340 บาท/กก. = 140.100 บาท/ตร.ม.

ทรายล้าง เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5 จำนวน 25.00 กก. @ 1.860 บาท/กก. = 46.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. @ 70.090 บาท/กก. = 35.045 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.10 ลบ.ม. @ 604.990 บาท/ลบ.ม. = 60.499 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 8.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.131 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุฉาบปูนผิวทรายล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 303.242 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 303.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.2 งานดิน ผนังกันดินและบันได

1.2.13 พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.25 ม. 7.940 บาท/ม. = 17.865 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 9.340 บาท/กก. = 140.100 บาท/ตร.ม.

กรวดน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 1.860 บาท/กก. = 46.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 70.090 บาท/กก. = 26.634 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1.00 ตร.ม. 10.000 บาท/ตร.ม. = 10.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1.00 ตร.ม. 30.000 บาท/ตร.ม. = 30.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวกรวดล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 271.172 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำพอง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.11 แบบหล่อคอนกรีต

แบบหล่อคอนกรีต

ไม้กระบาก 1 ลบ.ฟ. 462.620 = 462.620 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่ำ 0.30 ลบ.ฟ. 462.620 = 138.786 บาท/ตร.ม.

รวมไม้แบบ = 601.406 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.25 กก. 33.130 = 8.282 บาท/ตร.ม.

รวม = 609.688 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานซ้ำได้ (คิด 80%) = 487.750 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ = 10 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 497.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.23 ระแนงไม้ 1/2"x2"

ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2"

ไม้เนื้อแข็ง 1/2"x2" 0.49 ลบ.ฟ. x 738.320 = 361.776

ตะปูเกลียว 0.15กก. x 33.130 = 4.969

ค่างานต้นทุน = 366.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำพอง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.24 พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.25 ม. 7.940 บาท/ม. = 17.865 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 9.340 บาท/กก. = 140.100 บาท/ตร.ม.

กรวดน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 1.860 บาท/กก. = 46.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 70.090 บาท/กก. = 26.634 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1.00 ตร.ม. 10.000 บาท/ตร.ม. = 10.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1.00 ตร.ม. 30.000 บาท/ตร.ม. = 30.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวกรวดล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 271.172 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.25 พื้นทำผิวหินขัดแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

พื้นทำผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 11.00 กก. 9.340 บาท/กก. = 102.740 บาท/ตร.ม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.15 ม. 7.940 บาท/ม. = 17.071 บาท/ตร.ม.

หินเกล็ดเบอร์ 2.5, เบอร์ 3 หรือเบอร์ 4 (ทุกสี) จำนวน 25.96 กก. = 145.376 บาท/ตร.ม.

5.600 บาท/กก.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. 70.090 บาท/กก. = 35.045 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. 44.850 = 1.569 บาท/ตร.ม.

บาท/กก.

WAX ขัดเงา จำนวน 0.035 กก. 118.690 บาท/กก. = 4.154 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แนวเส้นตรง) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 306.028 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 306.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.26 พื้นปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 8"x 8"

พื้นปูกระเบื้องดินเผาไม่เคลือบสี (สีอิฐ) ขนาด 8"x8"

กระเบื้องดินเผาไม่เคลือบสี 8"x8" จำนวน 1.10 ตร.ม. 327.100 = 359.810 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 1.740 บาท/กก. = 37.427 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.25 กก. 28.030 บาท/กก. = 7.007 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 454.830 บาท/ลบ.ม. = 50.031 บาท/ตร.ม.

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

รวมพื้นปูกระเบื้องดินเผาไม่เคลือบสี ขนาด 8"x 8" พื้นที่ 1 ตร.ม. = 454.439 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 454.43 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.27 งานฉาบปูนผิวเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 1.740 บาท/กก. = 20.967 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร = 1.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 604.990 บาท/ลบ.ม. = 24.199 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 46.215 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 46.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำพอง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.29 ทาสีย้อมไม้

งานทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN (ภายในและภายนอก)

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 1 แผ่น @ 9.340 = 9.340 บาท/ตร.ม.

บาท/แผ่น

สีโป้ว จำนวน 0.300 กก. @ 10.000 บาท/กก. = 3.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองไม้ 1 เทียว จำนวน 0.04 GL. @ 485.980 บาท/GL = 19.439 บาท/ตร.ม.

สีทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN 3-4 เทียว จำนวน 0.06 GL. @ 628.030 = 37.681 บาท/ตร.ม.

บาท/GL

ทินเนอร์ผสม จำนวน 0.008 GL. @ 117.750 บาท/GL = 0.942 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีย้อมไม้ WOODSTAIN พื้นที่ 1 ตร.ม. = 70.402 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 70.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.30 ทาสีน้ำพลาสติก

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 10.000 บาท/ตร.ม. = 1.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 387.380 บาท/GL = 15.495 บาท/ตร.ม.

สีทากายนอกทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL. @ 336.450
บาท/GL = 23.551 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.062 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.06 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.31 ทาสีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 289.720 บาท/GL = 11.009 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 345.800 บาท/GL = 26.280 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 157.940 บาท/GL = 3.632 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.921 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.92 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.3 งานก่อสร้างจุดพักผ่อน

1.3.33 Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 m.หนา 9 mm. พร้อมพุกเหล็ก 12 mm.

Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 m.หนา 9 mm. พร้อมพุกเหล็ก 12mm.

Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 1 แผ่น 34.140 = 34.140 บาท

พุกเหล็ก 12 mm. 4 ตัว 10.980 = 43.920 บาท

ค่างานต้นทุน = 78.06 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.4 งานสัญลักษณ์โครงการ

1.4.5 แบบหล่อคอนกรีต

แบบหล่อคอนกรีต

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ. 462.620 = 462.620 บาท/ตร.ม.

ไม้โครง 0.30 ลบ.ฟ. 462.620 = 138.786 บาท/ตร.ม.

รวมไม้แบบ 601.406 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.25 กก. 33.130 = 8.282 บาท/ตร.ม.

รวม 609.688 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานซ้ำได้ (คิด 80%) 487.750 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ = 10 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 497.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.4 งานสัญลักษณ์โครงการ

1.4.16 ทาสีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 289.720 บาท/GL = 11.009 บาท/ ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 345.800 บาท/GL = 26.280 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 157.940 บาท/GL = 3.632 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 40.921 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 40.92 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.4 งานสัญลักษณ์โครงการ

1.4.17 Plate เหล็กขนาด 0.20x0.20 m.หนา 9 mm. พร้อม J Bolt

Plate เหล็กขนาด 0.20x0.20 m.หนา 9 mm. พร้อม J Bolt

Plate เหล็กขนาด 0.20x0.20 1 แผ่น 60.690 = 60.690 บาท

J Bolt 12 mm. 4 ตัว 32.710 = 130.840 บาท

ค่างานต้นทุน = 191.53 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.4 งานสัญลักษณ์โครงการ

1.4.18 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น

ผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด $7 \times 16 \times 3.5$ ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 258.060 บาท/ตร.ม.

1.870 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 1.740 บาท/กก. = 27.857 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร = 0.800 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 454.830 บาท/ลบ.ม. = 22.741 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐมอญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 309.622 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 309.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.4 งานสัญลักษณ์โครงการ

1.4.19 ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง

ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายฉาบรองพื้น)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 1.740 บาท/กก. = 20.967 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. @ 9.340 บาท/กก. = 140.100 บาท/ตร.ม.

ทรายล้าง เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5 จำนวน 25.00 กก. @ 1.860 บาท/กก. = 46.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. @ 70.090 บาท/กก. = 35.045 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.10 ลบ.ม. @ 604.990 บาท/ลบ.ม. = 60.499 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 8.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.131 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุฉาบปูนผิวหินล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 303.242 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 303.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำเหน็จ จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.4 งานสัญลักษณ์โครงการ

1.4.20 พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.25 ม. 7.940 บาท/ม. = 17.865 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 9.340 บาท/กก. = 140.100 บาท/ตร.ม.

กรวดน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 1.860 บาท/กก. = 46.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 70.090 บาท/กก. = 26.634 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1.00 ตร.ม. 10.000 บาท/ตร.ม. = 10.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1.00 ตร.ม. 30.000 บาท/ตร.ม. = 30.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวกรวดล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 271.172 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.5 งานป้ายโครงการ

1.5.3 แบบหล่อคอนกรีต

แบบหล่อคอนกรีต

ไม้กระบอก 1 ลบ.ฟ. 462.620 = 462.620 บาท/ตร.ม.

ไม้โครง 0.30 ลบ.ฟ. 462.620 = 138.786 บาท/ตร.ม.

รวมไม้แบบ 601.406 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.25 กก. 33.130 = 8.282 บาท/ตร.ม.

รวม 609.688 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานซ้ำได้ (คิด 80%) 487.750 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ = 10 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 497.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.5 งานป้ายโครงการ

1.5.5 ผนังก่ออิฐอมูญศรีแผ่น

ผนังก่ออิฐอมูญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐมอญ) ขนาด $7 \times 16 \times 3.5$ ซม. จำนวน 138 ก้อน @ = 258.060 บาท/ตร.ม.

1.870 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 1.740 บาท/กก. = 27.857 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 2.000 บาท/ลิตร = 0.800 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 454.830 บาท/ลบ.ม. = 22.741 บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐอมูญสามัญ (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 309.622 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 309.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.5 งานป้ายโครงการ

1.5.6 ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง

ผนังฉาบปูนทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายฉาบรองพื้น)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 1.740 บาท/กก. = 20.967 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. @ 9.340 บาท/กก. = 140.100 บาท/ตร.ม.

ทรายล้าง เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5 จำนวน 25.00 กก. @ 1.860 บาท/กก. = 46.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. @ 70.090 บาท/กก. = 35.045 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.10 ลบ.ม. @ 604.990 บาท/ลบ.ม. = 60.499 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 8.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.131 บาท/ตร.ม.

รวมค่าวัสดุฉาบปูนผิวหินล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 303.242 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 303.24 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.5 งานป้ายโครงการ

1.5.7 พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

พื้นทำผิวทรายล้างแบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.25 ม. 7.940 บาท/ม. = 17.865 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 9.340 บาท/กก. = 140.100 บาท/ตร.ม.

กรวดน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4 หรือเบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 1.860 บาท/กก. = 46.500 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 70.090 บาท/กก. = 26.634 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรวด (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1.00 ตร.ม. 10.000 บาท/ตร.ม. = 10.000 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1.00 ตร.ม. 30.000 บาท/ตร.ม. = 30.000 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวกรวดล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 271.172 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.6 งานราวกันตก

1.6.6 Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 m. หนา 6 mm. พร้อม Stud Bolt

Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 m. หนา 6 mm. พร้อม Stud Bolt

Plate เหล็กขนาด 0.15x0.15 1 แผ่น 22.760 = 22.760 บาท

Stud Bolt 12 mm. ยาว 0.18 m. 4 ตัว 10.090 = 40.360 บาท

แหวนรอง 4 ตัว 5.000 = 20.000 บาท

น็อต 4 ตัว 5.000 = 20.000 บาท

RB 6 0.40 กก. 16.840 = 6.736 บาท

ค่างานต้นทุน = 109.85 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.7 งานภูมิทัศน์

1.7.1 งานพื้นทางเดิน

1.7.1.6 แบบหล่อคอนกรีต

แบบหล่อคอนกรีต

ไม้กระบาก 1 ลบ.ฟ. 462.620 = 462.620 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่ำ 0.30 ลบ.ฟ. 462.620 = 138.786 บาท/ตร.ม.

รวมไม้แบบ 601.406 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.25 กก. 33.130 = 8.282 บาท/ตร.ม.

รวม 609.688 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานซ้ำได้ (คิด 80%) 487.750 บาท/ตร.ม.

น้ำมันทาผิวไม้ = 10 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 497.75 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.7 งานภูมิทัศน์

1.7.1 งานพื้นทางเดิน

1.7.1.7 ม้านั่ง ตามรูปแบบ

ม้านั่ง

คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc) 0.188 ลบ.ม. 1,961.090	=	368.684 บาท
RB 9 14.07 กก. 20.910	=	294.203 บาท
ก่ออิฐเต็มแผ่น 0.18 ตร.ม. 798.790	=	143.782 บาท
ฉาบปูนเรียบ 1.80 ตร.ม. 128.220	=	230.796 บาท
ทาสีน้ำพลาสติก 3.06 ตร.ม. 72.400	=	221.544 บาท
เหล็ก 75x45x2.3 0.86 ท่อน 594.220	=	511.029 บาท
ทาสีกันสนิม 1.24 ตร.ม. 75.910	=	94.128 บาท
ไม้เทียมหน้ากว้าง 6" หน้า 2.5 cm. 3.60 ม. 83.680	=	301.248 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,165.41 บาท/ชุด

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕ ประกอบด้วย สร้างผนังกันดิน
สร้างทางเดินรอบสระน้ำ, ก่อสร้างจุดพักผ่อน และปรับปรุงระบบแสงสว่าง และป้ายสถานที่ เทศบาลตำบลแม่แรง อำเภอบำรุง จังหวัดลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ ๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม หมู่ที่ 5

1.9 งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร

1.9.27 ตอม่อเสาไฟ

ตอม่อเสาไฟฟ้า

คอนกรีตโครงสร้าง (ลูกบาศก์ 240 ksc) 0.13 ลบ.ม. 1,961.090 = 254.941 บาท

RB 9 2.79 กก. 20.910 = 58.338 บาท

แบบหล่อคอนกรีต 1.11 ตร.ม. 292.370 = 324.530 บาท

ท่อร้อยสายไฟ PVC 1" 0.325 ท่อน 104.000 = 33.800 บาท

J Bolt 12 mm. 4 ตัว 32.710 = 130.840 บาท

ค่างานต้นทุน = 802.44 บาท/ฐาน