

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ติดตั้งคอมพิวเตอร์สาธารณะ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๗๕,๐๐๐.๐๐..... บาท
๓. ปริมาณงาน
โดยสังเขป...๑. งานคอมพิวเตอร์ ๒๕๐ W ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง ๙.๐๐ เมตร
- | | |
|---|--------------|
| ๑.๑ เสาไฟฟ้าสูง ๙.๐๐ เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด (ระยะห่าง ๔๐ เมตร/ต้น) | จำนวน ๙ ต้น |
| ๑.๒ คอมพิวเตอร์ ๒๕๐ W. HPS พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๙ คอม |
| ๑.๓ ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง | จำนวน ๙ ชุด |
| ๑.๔ ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก | จำนวน ๙ ฐาน |
| ๑.๕ สายไฟฟ้า CV ๓x๑๐ ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ๔๓ ม./ช่วง) | จำนวน ๓๔๔ ม. |
| ๑.๖ สายไฟฟ้า ๒x๒.๕ ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ๑๑ ม./ต้น) | จำนวน ๙๙ ม. |
| ๑.๗ ชุดวางสายไฟฟ้า (๔๐ ม./ช่วง) | จำนวน ๓๒๐ ม. |
| ๑.๘ ท่อ พีอี คัดสั้ม ทนแรงดัน ๖.๓ บาร์ | จำนวน ๓๒๐ ม. |
| ๑.๙ Ground rod | จำนวน ๙ ชุด |
| ๑.๑๐ ตู้ควบคุมชนิดแวนพร้อมโพลีโธไซลและรีเลย์ ๖๐ A ๒๒๐ V | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๑๑ เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ไม่เกิน ๕๐ A | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๑๒ ตู้เซฟตี้อินพุท ๖๐ A (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø ๑.๑/๔" | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑.๑๓ ค่าแรงติดตั้ง | จำนวน ๙ ชุด |
- (ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น แบบเลขที่ ๒/๒๕๖๗ กำหนด.) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๒ ป้าย..... ป้ายชั่วคราว จำนวน ๑ ป้าย ป้ายถาวร จำนวน ๑ ป้าย.....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗..... เป็นเงิน ๔๘๑,๓๔๑.๐๗..... บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบสรุปราคากลาง.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นายพนันท์ บัวซิม | ตำแหน่ง | ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นางสาวภาวิณี อัมพันธ์ | ตำแหน่ง | นักพัฒนาชุมชน | กรรมการ |
| ๖.๓ นางธันต์นรินทร์ ศรีขาว | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานธุรการ | กรรมการและเลขานุการ |

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายพนันท์ บัวซิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวภาวิณี อัมพันธ์)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

(นางธันต์นรินทร์ ศรีขาว)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าสาธารณะ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอยายียด จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน 1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร

1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด (ระยะห่าง 40 เมตร/ต้น)	จำนวน	9.00	ต้น
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์	จำนวน	9.00	โคม
1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จำนวน	9.00	ชุด
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	จำนวน	9.00	ฐาน
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา 43 ม./ช่วง)	จำนวน	344.00	ม.
1.6	สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	จำนวน	99.00	ม.
1.7	ชุดวางสายไฟฟ้า (40 ม./ช่วง)	จำนวน	320.00	ม.
1.8	ท่อ พีอี คัดลัม ทนแรงดัน 6.3 บาร์	จำนวน	320.00	ม.
1.9	Ground rod	จำนวน	9.00	ชุด
1.10	ตู้ควบคุมชนิดแขวนพร้อมไฟได้เซลและรีเลย์ 60 A 220 V	จำนวน	1.00	ชุด
1.11	เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD)	จำนวน	1.00	ชุด
1.12	ตู้เซฟตีสวิทช์ (รวมฟิวส์กั้นน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 1/4"	จำนวน	1.00	ชุด
1.13	ค่าแรงติดตั้ง	จำนวน	9.00	ชุด

(ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น แบบเลขที่ 2/2567 กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 ป้าย ป้ายถาวร 1 ป้าย ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 (บ้านห้วยน้ำเย็น) ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอยายียด จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น อำเภอยายียด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 2/2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	347,048.00	1.3848	480,592.07	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 15 A	700.00	1.0700	749.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			481,341.07	
	คิดเป็นเงิน			481,341.07	ระยะเวลาดำเนินการ
	(ตัวอักษร) สีแสดแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสตางค์				60 วัน
	ขนาดหรือพื้นที่ - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตร.ม.				ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซลลิตรละ 31.50 บาท

เรียน ปลัด อบต./นายก อบต.

- ขออนุมัติกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายพนันท์ บัวซิม)

(นายสมศักดิ์ หอมแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว

รองปลัด อบต.รักษาการแทนปลัด อบต.หนองช้างแล่น

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นางสาวภาวิณี อัมพันธ์)

(นายกิตติพงษ์ เลิศประดับพร)

นักพัฒนาชุมชน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

20 พค. 2567

(นางธันต์นรินทร์ ศรีขาว)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ปริมาณงาน	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
1. งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร			
1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด (ระยะห่าง 40 เมตร/ต้น)		9.00	ต้น
1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS พร้อมอุปกรณ์		9.00	โคม
1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง		9.00	ชุด
1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก		9.00	ฐาน
1.5 สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา 43 ม./ช่วง)		344.00	ม.
1.6 สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)		99.00	ม.
1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า (40 ม./ช่วง)		320.00	ม.
1.8 ท่อ พีอี คัดลัม ทนแรงดัน 6.3 บาร์		320.00	ม.
1.9 Ground rod		9.00	ชุด
1.10 ตู้ควบคุมชนิดแวนพร้อมโฟโต้เซลล์และรีเลย์ 60 A 220 V		1.00	ชุด
1.11 เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ไม่เกิน 50 A		1.00	ชุด
1.12 ตู้เซฟตี้สวิทช์ (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 ¼"		1.00	ชุด
1.13 ค่าแรงติดตั้ง		9.00	ชุด

(ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น แบบเลขที่ 2/2567 กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 2 ป้าย ป้ายถาวร 1 ป้าย ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 (บ้านห้วยน้ำเย็น) ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างแล่น อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 2/2567

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานโคมไฟฟ้าถนน 250 W. ชนิดกิ่งเดี่ยว สูง 9.00 เมตร							
1.1	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตร กิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ไฟครบชุด	ต้น	9.00	11,000.00	99,000.00	1.3848	15,232.80	137,095.20
1.2	โคมไฟฟ้า 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	โคม	9.00	5,900.00	53,100.00	1.3848	8,170.32	73,532.88
1.3	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	9.00	600.00	5,400.00	1.3848	830.88	7,477.92
1.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	9.00	4,500.00	40,500.00	1.3848	6,231.60	56,084.40
1.5	สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา 43 ม./ช่วง)	ม.	344.00	190.00	65,360.00	1.3848	263.11	90,510.53
1.6	สายไฟฟ้า 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม 11 ม./ต้น)	ม.	99.00	12.00	1,188.00	1.3848	16.62	1,645.14
1.7	ชุดวางสายไฟฟ้า (40 ม./ช่วง)	ม.	320.00	80.00	25,600.00	1.3848	110.78	35,450.88
1.8	ท่อ พีอี คัดลัม ทนแรงดัน 6.3 บาร์	ม.	320.00	45.00	14,400.00	1.3848	62.32	19,941.12

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1.9	Ground rod	ชุด	9.00	450.00	4,050.00	1.3848	623.16	5,608.44
1.10	ตู้ควบคุมชนิดแชนพร้อมไฟโต้เซลและรีเลย์ 60 A 220 V	ชุด	1.00	11,450.00	11,450.00	1.3848	15,855.96	15,855.96
1.11	เครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) ไม่เกิน 50 A	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	1.3848	3,462.00	3,462.00
1.12	ตู้เซฟต์สวิตซ์ (รวมฟิวส์กันน้ำ) พร้อมท่อ Ø 1 1/4"	ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1.3848	9,001.20	9,001.20
1.13	ค่าแรงติดตั้ง	ชุด	9.00	2,000.00	18,000.00	1.3848	2,769.60	24,926.40
TOTAL								480,592.07

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 347,048.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

(ลงชื่อ)

(นายณนันท์ บัวขิม)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาขาว

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวภาวิณี อัมพันธ์)

นักพัฒนาชุมชน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางธันต์ณินทร์ ศรีขาว)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการและเลขานุการ