

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

3,300,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยว สูง ๙ เมตรจำนวน ๕๘ ชุด พร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด ๓๐ KVA จำนวน ๒ ชุด (ตามแบบ ออจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 3,305,310.36 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ป.ร.4

6.2 รายงาน ป.ร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ป.ร.5 (ก)

6.4 รายงาน ป.ร.5 (ข)

6.5 รายงาน ป.ร.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พึ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 วุฒิชัย วรรณชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:13:38



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพูน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพูน จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์ จำนวน 1 หลังละ 3,032,325.54 บาท	3,032,325.54	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	272,984.82	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:14:31



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายขอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดร้อยเอ็ด		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบเลขที่	แบบเลขที่ ๕		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

สรุป	ราคากลาง	
	ราคากลาง (..... สามล้านสามแสนห้าพันสามร้อยสิบบาทสามสิบหกสตางค์) 3,305,310.36	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:14:31



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น จังหวัดระยอง มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล พานิคม อำเภอ นิคมน้ำอ้น จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมค่าธรรมเนียมการขยายเขตระบบจำหน่าย	255,126.00	17,858.82	272,984.82	
รวมค่าก่อสร้าง				272,984.82	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:14:28



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม
สถานที่ก่อสร้าง อำเภอานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ตำบล พนานิคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วุฒิชัย วรรณชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:14:28



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดร้อยเอ็ด			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำพอง จังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบเลขที่	แบบ ปร. 4 และ ปร. 5			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดร้อยเอ็ด			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:14:31

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 kVA พร้อมค่าธรรมเนียมการขยายเขตระบบจำหน่าย								
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA	2.000	ชุด	127,563.00		0.00	0.00	255,126.00	
	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 kVA พร้อมค่าธรรมเนียมการขยายเขตระบบจำหน่าย	-	-	127,563.00	255,126.00	0.00	0.00	255,126.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:13:50



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายชอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมายางพร

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายชอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอานิคมพัฒนา อำเภอานิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ อำเภอานิคมพัฒนา มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์	2,327,009.09	1.3031	3,032,325.54	
รวมค่าก่อสร้าง				3,032,325.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,032,325.54

บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานโคมไฟส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอพนานิคม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอพนานิคม จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ อำเภอพนานิคม มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				3,032,325.54	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

3,032,325.54 บาท ต่อ 1 หน่วย



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:14:25

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายชอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดหนองบัวลำภู มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายชอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม
 อำเภอ นิคมน้ำอูน จังหวัด หนองบัวลำภู
 แบบเลขที่ อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัด หนองบัวลำภู มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

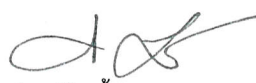
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (มนัส พุ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (สิทธิศักดิ์ ภาระพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง ไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด 250 วัตต์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับ หมู่ที่ ๕

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พนาณานิคม อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙ หมู่ที่ ๒,๕ แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตำบลพนานิคม อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลพนาณานิคม อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					2,327,009.09	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,327,009.09	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

2,327,009.09

บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:13:44



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น, ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวด ครอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ, ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง, ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm., ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, Control Auto- Off-Manual, Metering + Wiring + Accessories,	2.000	ตู้	5,500.00	11,000.00	1,650.00	3,300.00	14,300.00	
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	2.000	ตัว	1,500.00	3,000.00	150.00	300.00	3,300.00	
	- Surge Protection Devices SPD Class 1 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	2.000	ตัว	3,850.00	7,700.00	110.00	220.00	7,920.00	
	- Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	2.000	ตัว	2,312.00	4,624.00	231.20	462.40	5,086.40	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:13:44



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Molded Case Circuit Breaker RCBO กันไฟรั่ว ไฟดูด ขนาด 20AT ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA 30 mA	6.000	ตัว	3,315.00	19,890.00	331.50	1,989.00	21,879.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 10-50A ,2P	6.000	ตัว	1,750.00	10,500.00	175.00	1,050.00	11,550.00	
	- Overload Relay ขนาด 10-50A ,2P	6.000	ตัว	500.00	3,000.00	50.00	300.00	3,300.00	
	- สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ชาล็ค 3 ขา PhotoSwitch	6.000	ตัว	900.00	5,400.00	90.00	540.00	5,940.00	
	- ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	6.000	ตัว	900.00	5,400.00	90.00	540.00	5,940.00	
	- เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว เสาเหล็กรีดรีว Hot Dip Galvanized, Aluminium Plate, Circuit Breaker 10A ,2P, Terminal	58.000	ต้น	10,930.00	633,940.00	0.00	0.00	633,940.00	



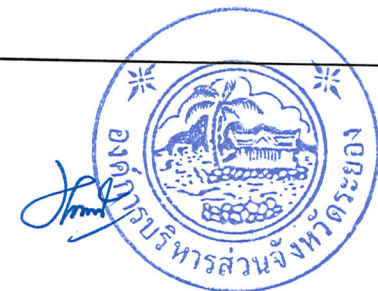
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่างไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด 250 วัตต์, ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, ขั้ว E40, อุณหภูมิแสง 2000-4000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อน, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 32,000 ลูเมน, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 32,000 ชั่วโมง, ชุดคอนโทรลเกียร์ บัลลาสต์, อิกไนเตอร์ คาปาซิเตอร์ เป็นแบรนด์เดียวกัน, ชุดควบคุม Power Contorller ต้องสามารถปรับหรือพลังงานและความสว่างได้ตั้งแต่ 100% ถึง 50% โดยความสว่างโคมไฟถนนจะปรับเปลี่ยนไปตามค่าเวลาที่กำหนด	58.000	โคม	10,000.00	580,000.00	430.00	24,940.00	604,940.00	
	- แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	116.000	แผ่น	100.00	11,600.00	10.00	1,160.00	12,760.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:13:44



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	58.000	แผ่น	15.00	870.00	1.50	87.00	957.00	
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	58.000	ฐาน	3,500.00	203,000.00	0.00	0.00	203,000.00	
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	58.000	ชุด	500.00	29,000.00	150.00	8,700.00	37,700.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	6.000	แท่ง	336.00	2,016.00	100.80	604.80	2,620.80	
	- งานทดสอบการต่อลงดินของกราวด์ระบบไฟฟ้า, อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding),- ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers), วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม	2.000	งาน	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	1,850.000	เมตร	10.00	18,500.00	3.00	5,550.00	24,050.00	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:13:44



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. 450/750 V	522.000	เมตร	66.64	34,786.08	14.00	7,308.00	42,094.08	
	- สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx16/16 Sq.mm. 450/750 V	1,900.000	เมตร	255.85	486,115.00	32.00	60,800.00	546,915.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	3.000	เมตร	54.70	164.10	20.00	60.00	224.10	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	20.000	เมตร	113.90	2,278.00	30.00	600.00	2,878.00	
	- ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	7.000	เมตร	153.71	1,075.97	42.00	294.00	1,369.97	
	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	.600	เมตร	294.40	176.64	16.00	9.60	186.24	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	2.500	เมตร	14.00	35.00	23.00	57.50	92.50	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	1,850.000	เมตร	36.80	68,080.00	22.00	40,700.00	108,780.00	
	- หมวกเข้าสายหุ้มเท้า Sevice Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")	2.000	หัว	110.00	220.00	33.00	66.00	286.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าดินลตถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 50 mm.(2")	10.000	เมตร	1,500.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	53,518.00	2,167,370.79	3,805.00	159,638.30	2,327,009.09	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,327,009.09	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

22 กรกฎาคม 2562 14:13:44



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายซอย ๙

หมู่ที่ ๒,๕ ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมน้ำอ้น มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕

ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้รับจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล.ติดตั้ง โคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิดใช้หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาด ๒๕๐ วัตต์ จำนวน ๕๘ ชุด (ยกเว้นงานเดินสายไฟ และยกเว้นงานทดสอบระบบ) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้รับจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเดินระบบสายไฟแล้วเสร็จ, ติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟส่องสว่างแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๓๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อม ทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, ติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและ สัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา

หมายเหตุเพิ่มเติม

-ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกอบการพิจารณาโดย ให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วน จังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. โดยมีรายการ ดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ปรับเปลี่ยนพลังงาน | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๒. เมนเบรกเกอร์ ๑๐๐ AT | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๓. เมนเบรกเกอร์ย่อย ๕๐ AT | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๔. สายไฟฟ้า NYY-G | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๕. ลูก (Magnetic Contactor) แมกเนติก คอนแทคเตอร์ | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |
| ๖. SPD (อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก) | จำนวน ๑ ตัวอย่าง |

(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

