

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / งานหมากก่อสร้างระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง อยด.บ.นทรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังพระี ม.11 ต.นทรี
 หมายเลขงาน C-66-G-KBRCS.0431
 หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทับปุด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
แบบเลขที่ RB24-015/660441									
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566									
1	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ตร.มม.	0.280	เมตร			2,925.52	819.15	819.15	
2	ปรีฟอรั่มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 50 ตร.มม.	8	ชิ้น			135.00	1,080.00	1,080.00	
3	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	2	อัน			1,605.00	3,210.00	3,210.00	
4	เหล็กปูปร่างน้ำ ขนาด 100X50X5 มม. ยาว 2,250 มม.	3	อัน			230.00	690.00	690.00	
5	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม.	2	อัน			230.00	460.00	460.00	
6	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ตร.มม. มอก.404	0.120	เมตร			2,079.37	249.52	249.52	
7	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ตร.มม. มอก.404	0.020	เมตร			696.55	13.93	13.93	
8	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ตร.มม. มอก.404	0.032	เมตร			4,290.00	137.28	137.28	
9	ก้านสมอบก แขนงห่างสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม.	2	อัน			65.00	130.00	130.00	
10	กราวดรีด ขนาด 60X60X5 มม. ยาว 2 เมตร	4	ชิ้น			470.00	1,880.00	1,880.00	
11	เหล็กแปะกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	14	อัน			55.00	770.00	770.00	
12	เหล็กแปะกับไม้คอน แบบทิวาแขน ขนาด 40x40x5 มม. ยาว 2,120 มม.	1	อัน			105.00	105.00	105.00	
13	ลูกถ้วยไลน์พอสท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	14	ชิ้น			135.00	1,890.00	1,890.00	
14	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	24	ลูก			45.00	1,080.00	1,080.00	
15	เสาคอนกรีต 12 เมตร	5	อัน			1,520.00	7,600.00	7,600.00	
16	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสั่นแรงสูง 100X100X2,500 มม.	5	ท่อน			230.00	1,150.00	1,150.00	
17	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสั่น (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	4	ท่อน			230.00	920.00	920.00	
18	คอนกรีตเทโครมเสา 1/3	0.30	ลบ.ม.			2,075.00	622.50	622.50	
19	ค่าแรงติดตั้ง	0.14	อัน			4,792.86	671.00	671.00	
20	ค่าวัสดุเทคอนกรีตหม้อแปลง	0.30	ลบ.ม.			2,100.00	630.00	630.00	
รวมเป็นเงิน									24,108.38

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน / ช่างหมากก่อสร้างระบบไฟฟ้า
 ชื่อโครงการ / ขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง อบต.นบพรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหมี ม.11 ต.นบพรี
 หมายเลขงาน C-66-G-KBRCS.0431
 หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทับปุดบุรี

แบบเลขที่ RB24-015/660441
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
แผนกหม้อแปลง								
21	กราวด์รีด ขนาด 60X60X5 มม.ยาว 2 เมตร	4	ชิ้น					
22	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน					
23	ลูกถ้วยแบบโพลี 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน ANSI TR-202	2	ลูก					
24	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	1	ท่อน					
25	คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสี่เหลี่ยมสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน					
26	CONCRETE 1/2/4	1.00	ลบ.ม.					
27	S.A. 24 KV.5 KA.FOR TR.	2	อัน					
28	ดรอพเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หม้ออินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เเคอ อสมมาตร	2	ชิ้น					
29	ANIMAL BARRIER	2	ชุด					
30	CUTOUT BRACKET	2	ชุด					
31	พิวส์ลิวซ์แรงต่ำ 1X400 แอมป์ 500 โวลท์	1	ชิ้น					
32	หม้อแปลง 30 เควี 1 เฟส 3 สาย 22/0.46-0.23 เควี (แบบช็อคเซอร์กิต)	1	เครื่อง					
33	DROPOUT FUSE CUTOUT COVERS	2	ชุด					
34	ค่าวัสดุเทคอนกรีตหุ้มเสา	1.00	ลบ.ม.	2,300.00	2,300.00			2,300.00
รวมเป็นเงิน								11,420.00

สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง อบต.นนทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหรี ม.11 ต.นนทบุรี

หมายเลขงาน C-66-G-KBRCS.0431

แบบเลขที่ RB24-015/660441

หน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภออินทร์บุรี

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566

แบบ พร.4 ที่แบบมีจำนวนทั้งหมด 3 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	แผนกแรงสูง				
1	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ตร.มม.	819.15	1.2235	1,002.22	
2	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี	1,080.00	1.2235	1,321.38	
3	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	3,210.00	1.2235	3,927.44	
4	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	690.00	1.2235	844.22	
5	เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2	460.00	1.2235	562.81	
6	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ตร.มม. มอก.404	249.52	1.2235	305.29	
7	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ตร.มม. มอก.404	13.93	1.2235	17.04	
8	ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ตร.มม. มอก.404	137.28	1.2235	167.96	
9	ก้านสมอบก แบบห้วงสองร่อง เอ็ม 20 ยาว 2,500 มม.	130.00	1.2235	159.06	
10	กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	1,880.00	1.2235	2,300.18	
11	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	770.00	1.2235	942.10	
12	เหล็กประกบไม้คอน แบบท้าวแขน ขนาด 40x40x5 มม. ย	105.00	1.2235	128.47	
13	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทพ์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอ	1,890.00	1.2235	2,312.42	
14	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354	1,080.00	1.2235	1,321.38	
15	เสาคอนกรีต 12 เมตร	7,600.00	1.2235	9,298.60	
16	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,	1,150.00	1.2235	1,407.03	
17	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสา	920.00	1.2235	1,125.62	
18	คอนกรีตเทโคเสา 1/3	622.50	1.2235	761.63	
19	ค่าแรงตัดต้นไม้	671.00	1.2235	820.97	
20	ค่าวัสดุคอนกรีตหุ้มโคนเสา	630.00	-	630.00	
	รวมเป็นเงิน			29,355.80	
	แผนกหม้อแปลง				
21	กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร	1,880.00	1.2235	2,300.18	
22	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	220.00	1.2235	269.17	
23	ลูกถ้วยแบบโพสท์ 7.5 เควี สำหรับสถานีเปลี่ยนแรงดัน AN	270.00	1.2235	330.35	
24	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	230.00	1.2235	281.41	
25	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,	230.00	1.2235	281.41	
26	CONCRETE 1/2/4	2,075.00	1.2235	2,538.76	
27	S.A. 24 KV.5 KA.FOR TR.	270.00	1.2235	330.35	
28	ดรอพเอาท์ฟิวส์คัทเอ๊าท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอ	490.00	1.2235	599.52	
29	ANIMAL BARRIER	130.00	1.2235	159.06	
30	CUTOUT BRACKET	140.00	1.2235	171.29	
31	ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	135.00	1.2235	165.17	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างด้านระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ / ขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง อบต.นนทรี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหรี ม.11 ต.นนทรี

แบบเลขที่ RB24-015/660441

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอทับปุดบุรี

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 5 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	แผนกแรงสูง	29,355.80	
2	แผนกหม้อแปลง	13,458.32	
3	แผนกแรงต่ำ	86,194.65	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	129,008.77	
	ราคากลาง	129,008.77	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	9,030.61	
	รวมค่าก่อสร้างสร้างทั้งสิ้น	138,039.38	
(หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสามสิบเก้าบาทสามสิบแปดสตางค์)			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายโชคประสิทธิ์ ป้อมเพชร) ชม.กส.กฟอ.กบินทร์บุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิติภูมิ พรหมภักดี) ชม.ปบ.กฟอ.กบินทร์บุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบัญชา กิ่งนรา) ชม.บค.กฟอ.กบินทร์บุรี