

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแต่ง - พริ้ว (ช่วง C)

WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0023

เงินล่วงหน้าจ่าย...0%... ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี เงินประกันผลงาน...0%... ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ	ราคา ต่อหน่วย
	แผนกรื้อถอนแรงสูง				
1	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86	358	เมตร	664.09	1.86
2	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	16	อัน	380.00	23.75
3	สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม.	6	ชิ้น	375.00	62.50
4	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	4	ลูก	250.00	62.50
5	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	24	ลูก	375.00	15.63
6	เสาคอนกรีต 12 เมตร	3	ต้น	3,967.50	1,322.50
7	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	2	ท่อน	210.00	105.00
8	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	6	ท่อน	630.00	105.00
	แผนกแรงสูง				
9	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	11,190	เมตร	86,554.20	7.73
10	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม.	102	ชิ้น	12,750.00	125.00
11	เหล็กคอนเคเบิล อากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	95	อัน	19,950.00	210.00
12	แผ่นสมบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	26	อัน	57,850.00	2,225.00
13	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	4,435	เมตร	10,729.83	2.42
14	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	240	เมตร	825.42	3.44
15	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	7	ชิ้น	3,045.00	435.00
16	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน 60x60x5 มม.	21	ชิ้น	1,575.00	75.00
17	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	100	อัน	4,750.00	47.50
18	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	387	ลูก	48,375.00	125.00
19	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	408	ลูก	12,750.00	31.25
20	เทโคนเสา	44	ลบ.ม.	121,440.00	2,760.00
21	เสา คอน. ยาว 14.30 ม.	107	ต้น	566,030.00	5,290.00
22	เสาตอม่อ คอน.ขนาด 0.41X0.41 เมตร ยาว 5.50	8	ต้น	17,800.00	2,225.00
23	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	34	ท่อน	7,140.00	210.00
24	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	6	ชิ้น	750.00	125.00
25	ค่าแรงตัดต้นไม้	3.30	กม.	29,271.00	8,870.00
26	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	107	ชิ้น	24,610.00	230.00
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง				
27	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน 60x60x5 มม.	3	ชิ้น	112.50	37.50
28	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	95.00	23.75
29	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	1	ท่อน	105.00	105.00
30	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	105.00	105.00
31	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	2	ชิ้น	125.00	62.50
32	ดรอพเอาทท์ ฟิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูละเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 8 เคเอ อสมมาตร	2	ชิ้น	370.00	185.00
33	ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	2	ชิ้น	125.00	62.50
34	หม้อแปลง 30 เควีเอ 1 เฟส 3 สาย 22-0.46/0.23 เควี	1	เครื่อง	1,185.00	1,185.00

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแต่ง - พริ้ว (ช่วง C)

WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0023

เงินล่วงหน้าจ่าย...0%... ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี เงินประกันผลงาน...0%... ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ	ราคา ต่อหน่วย
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง(นำกลับมาใช้ใหม่)				
35	หม้อแปลง 30 เครือ 1 เฟส 3 สาย 22-0.46/0.23 เครือ	1	เครื่อง	2,370.00	2,370.00
	แผนกหม้อแปลง				
36	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	1	ชิ้น	435.00	435.00
37	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	3	ชิ้น	225.00	75.00
38	เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	190.00	47.50
39	เทโคนเสา	0.75	ลบ.ม.	1,440.00	1,920.00
40	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	1	ท่อน	210.00	210.00
41	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	210.00	210.00
42	ล่อฟ้า 20-21 เครือ 5 กิโลแอมป์	2	ชิ้น	250.00	125.00
43	ดรอพเอาท์ ไฟวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เครือ 100 แอมป์ 8 เคเอ อสมมาตร	2	ชิ้น	740.00	370.00
44	ไฟวส์สวิตช์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	2	ชิ้น	250.00	125.00
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ				
45	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	1,467	เมตร	2,061.14	1.41
46	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86 (จ้างรีด)	27	เมตร	37.94	1.41
47	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 50 ต.มม. มอก.293	3,048	เมตร	4,282.44	1.41
48	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	38	อัน	2,375.00	62.50
49	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	3	ชิ้น	112.50	37.50
50	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	47	ก้าน	6,462.50	137.50
51	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	9	ก้าน	1,237.50	137.50
52	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์	17	เครื่อง	2,337.50	137.50
53	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	6	เครื่อง	825.00	137.50
54	เสาคอนกรีต 8 เมตร	38	ต้น	30,020.00	790.00
55	เสาคอนกรีต 9 เมตร	3	ต้น	2,880.00	960.00
56	เสาคอนกรีต 12 เมตร	3	ต้น	3,967.50	1,322.50
57	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	1	ชิ้น	57.50	57.50
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(นำกลับมาใช้ใหม่)				
58	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์	17	เครื่อง	4,675.00	275.00
59	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	6	เครื่อง	1,650.00	275.00
	แผนกแรงต่ำ				
60	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 25 ต.มม. มอก.293	980	เมตร	2,007.00	2.05
61	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 50 ต.มม. มอก.293	4,630	เมตร	12,897.90	2.79
62	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ต.มม.	10	อัน	1,250.00	125.00
63	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	69	อัน	8,625.00	125.00
64	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	11	อัน	24,475.00	2,225.00
65	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	5	ชิ้น	2,175.00	435.00
66	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	15	ชิ้น	1,125.00	75.00
67	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	27	ก้าน	7,425.00	275.00

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแต่ง - พริ้ว (ช่วง C)

WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0023

เงินล่วงหน้าจ่าย...0%... ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี เงินประกันผลงาน...0%... ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ	ราคา ต่อหน่วย
68	แบริค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	30	ก้าน	8,250.00	275.00
69	แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	11	ก้าน	3,025.00	275.00
70	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	30	อัน	8,250.00	275.00
71	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	7	ชิ้น	805.00	115.00
รวม 71 รายการ เป็นเงิน		หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันแปดร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบหกสตางค์		1,184,880.96	

หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB12-018/590022