

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแดง - พร้า (ช่วง A)

WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0021

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	550	เมตร	1,020.25	1.86
2	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	10	อัน	237.50	23.75
3	สเตรนแคลมป์แบบตรงอลูมิเนียม 35-70 ต.มม.อลูมิเนียมแกนเหล็ก 35-50 ต.มม.	6	ชิ้น	375.00	62.50
4	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	5	ลูก	312.50	62.50
5	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	18	ลูก	375.00	20.83
6	เสาคอนกรีต 12 เมตร	4	ต้น	5,290.00	1,322.50
7	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอร์.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	2	ท่อน	210.00	105.00
8	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร์.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	6	ท่อน	630.00	105.00
	แผนกแรงสูง				
9	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	15,020	เมตร	116,202.60	7.74
10	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม.	108	ชิ้น	13,500.00	125.00
11	เหล็กคอนเคเบิล อากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	145	อัน	30,450.00	210.00
12	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	37	อัน	82,325.00	2,225.00
13	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	6,040	เมตร	14,612.90	2.42
14	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	260	เมตร	878.72	3.38
15	กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	13	ชิ้น	5,655.00	435.00
16	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับเหล็กดิน 60x60x5 มม.	39	ชิ้น	2,925.00	75.00
17	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	100	อัน	4,750.00	47.50
18	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไฟท์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	543	ลูก	67,875.00	125.00
19	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	324	ลูก	13,500.00	41.67
20	เทโคโนเสา	63	ลบ.ม.	173,880.00	2,760.00
21	เสา คอร์. ยาว 14.30 ม.	158	ต้น	835,820.00	5,290.00
22	เสาต่อม่อ คอร์.ขนาด 0.41X0.41 เมตร ยาว 5.50	51	ต้น	113,475.00	2,225.00
23	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร์.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	36	ท่อน	7,560.00	210.00
24	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	9	ชิ้น	1,125.00	125.00
25	ค่าแรงตัดต้นไม้	1.00	กม.	8,870.00	8,870.00
26	ติดตั้งเหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	158	อัน	36,340.00	230.00
	แผนกแรงสูง				
27	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 185/30 ต.มม. มอก.86	380	เมตร	2,541.60	6.69
28	ไวเบรชั่นแดมเปอร์ ขนาด 25 ต.มม.	2	ชิ้น	350.00	175.00
29	ไวเบรชั่นแดมเปอร์ ขนาด 185 ต.มม.	6	ชิ้น	1,050.00	175.00
30	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	4	อัน	8,900.00	2,225.00
31	เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	2	อัน	420.00	210.00
32	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	130	เมตร	213.60	1.64

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแต่ง - พรวัว (ช่วง A)
WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0021

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ	ราคา ต่อหน่วย
33	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	2	ชิ้น	870.00	435.00
34	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	6	ชิ้น	450.00	75.00
35	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	8	อัน	380.00	47.50
36	สเตรนแคลมป์แบบตรงสำหรับสายอลูมิเนียม 185 ต.มม.	12	ชิ้น	1,500.00	125.00
37	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 22 เครวี แบบ 57-2L ชนิดทนพาเวอร์อาร์ค	12	ลูก	1,500.00	125.00
38	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	36	ลูก	1,500.00	41.67
39	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอน.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	4	ท่อน	840.00	210.00
40	ล่อฟ้า 20-21 เครวี 5 กิโลแอมป์	6	ชิ้น	750.00	125.00
41	ค่าแรงตัดต้นไม้	0.12	กม.	1,065.00	8,875.00
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง/				
42	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	3	ชิ้น	112.50	37.50
43	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	95.00	23.75
44	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	1	ท่อน	105.00	105.00
45	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	105.00	105.00
46	ล่อฟ้า 20-21 เครวี 5 กิโลแอมป์	2	ชิ้น	125.00	62.50
47	ทรอพเอาท์ พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เครวี 100 แอมป์ 8 เคเอ อสมมาตร	2	ชิ้น	370.00	185.00
48	ฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	2	ชิ้น	125.00	62.50
49	หม้อแปลง 30 เครวีเอ 1 เฟส 3 สาย 22-0.46/0.23 เครวี	1	เครื่อง	1,587.50	1,587.50
	แผนกรื้อถอนหม้อแปลง(นำกลับมาใช้ใหม่) /				
50	หม้อแปลง 30 เครวีเอ 1 เฟส 3 สาย 22-0.46/0.23 เครวี	1	เครื่อง	3,175.00	3,175.00
51	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	1	ชิ้น	435.00	435.00
52	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	3	ชิ้น	225.00	75.00
53	เหล็กประกบกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	4	อัน	190.00	47.50
54	เทโคนเสา	1.50	ลบ.ม.	4,140.00	2,760.00
55	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)100X100X1,500 มม.	1	ท่อน	210.00	210.00
56	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	1	ท่อน	210.00	210.00
57	ล่อฟ้า 20-21 เครวี 5 กิโลแอมป์	2	ชิ้น	250.00	125.00
58	ทรอพเอาท์ พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เครวี 100 แอมป์ 8 เคเอ อสมมาตร	2	ชิ้น	740.00	370.00
59	ฟิวส์สวิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์	2	ชิ้น	250.00	125.00
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ /				
60	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	1,532	เมตร	2,152.46	1.41
61	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86 (ข้างรีด)	284	เมตร	399.02	1.41
62	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พิวซ์ 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 50 ต.มม. มอก.293	2,801	เมตร	3,935.41	1.41
63	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	27	ชิ้น	1,687.50	62.50
64	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	15	ชิ้น	562.50	37.50

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแต่ง - พริ้ว (ช่วง A)
WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0021

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ	ราคา ต่อหน่วย
65	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12	อัน	285.00	23.75
66	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	25	ก้าน	3,437.50	137.50
67	แบริค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	26	ก้าน	3,575.00	137.50
68	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	4	อัน	550.00	137.50
69	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์	20	เครื่อง	2,750.00	137.50
70	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	7	เครื่อง	962.50	137.50
71	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 30(100) แอมป์	1	เครื่อง	137.50	137.50
72	เสาคอนกรีต 8 เมตร	37	ต้น	29,230.00	790.00
73	เสาคอนกรีต 9 เมตร	3	ต้น	2,880.00	960.00
74	เสาคอนกรีต 12 เมตร	4	ต้น	5,290.00	1,322.50
75	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	6	ท่อน	630.00	105.00
76	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	5	ชิ้น	287.00	57.40
	แผนกรื้อถอนแรงต่ำ (นำกลับมาใช้ใหม่)				
77	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์	20	เครื่อง	5,500.00	275.00
78	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	7	เครื่อง	1,925.00	275.00
79	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 30(100) แอมป์	1	เครื่อง	275.00	275.00
	แผนกแรงต่ำ				
80	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86 (จ้างรีด)	330	เมตร	841.50	2.55
81	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 25 ต.มม. มอก.293	1,300	เมตร	2,676.00	2.06
82	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 50 ต.มม. มอก.293	4,630	เมตร	12,035.23	2.60
83	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ต.มม.	10	อัน	1,250.00	125.00
84	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	74	อัน	9,250.00	125.00
85	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	17	อัน	37,825.00	2,225.00
86	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	14	ชิ้น	6,090.00	435.00
87	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	42	ชิ้น	3,150.00	75.00
88	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12	อัน	570.00	47.50
89	แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	47	ก้าน	12,925.00	275.00
90	แบริค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	34	ก้าน	9,350.00	275.00
91	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	30	อัน	8,250.00	275.00
92	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	6	ท่อน	1,260.00	210.00
93	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	9	ชิ้น	1,035.00	115.00
	รวม 93 รายการ เป็นเงิน			หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสามบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์	1,745,933.79

หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB12-018/590020