

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแดง - พริ้ว (ช่วง B)
WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0022

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ	ราคา ต่อหน่วย
	แยกแรงสูง				
1	เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x185 ต.มม.	10,790	เมตร	83,445.90	7.73
2	ปรีฟอร์มเข้าปลายสายเคเบิลสำหรับเคเบิลอากาศ 22 เควี 185 ต.มม.	96	ชิ้น	12,000.00	125.00
3	เหล็กคอนเคเบิล อากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี	100	อัน	21,000.00	210.00
4	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	25	อัน	55,625.00	2,225.00
5	ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404	4,395	เมตร	10,633.06	2.42
6	ลวดเหล็กตีเกลียว 50/7 ต.มม. มอก.404	220	เมตร	749.79	3.41
7	กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	8	ชิ้น	3,480.00	435.00
8	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	24	ชิ้น	1,800.00	75.00
9	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	100	อัน	4,750.00	47.50
10	ลูกถ้วยไลน์โพสท์ไทป์ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนเพาเวอร์อาร์ค	396	ลูก	49,500.00	125.00
11	ลูกถ้วยแขวนแบบ ก (แบบ 52-1) มอก.354	288	ลูก	12,000.00	41.67
12	เทโคนเสา	45	ลบ.ม.	124,200.00	2,760.00
13	เสา คอร. ยาว 14.30 ม.	111	ต้น	587,190.00	5,290.00
14	เสาตอม่อ คอร.ขนาด 0.41X0.41 เมตร ยาว 5.50	3	ต้น	6,675.00	2,225.00
15	คอน,คอนกรีตอัดแรง (คอร.)แบบสปัน (สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม.	32	ท่อน	6,720.00	210.00
16	ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิโลแอมป์	9	ชิ้น	1,125.00	125.00
17	ค่าแรงตัดต้นไม้	3.50	กม.	31,045.00	8,870.00
18	เหล็กปูรางน้ำ ขนาด 100x50x5 มม. ยาว 2,250 มม.	111	อัน	25,530.00	230.00
	แยกกรุดอนแรงต่ำ				
19	สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85	1,546	เมตร	2,172.13	1.41
20	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86 (จ้ำจริด)	203	เมตร	285.22	1.41
21	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 50 ต.มม. มอก.293	4,169	เมตร	5,857.45	1.41
22	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ต.มม.	8	อัน	500.00	62.50
23	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	91	อัน	5,687.50	62.50
24	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	113	ชิ้น	4,237.50	37.50
25	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12	อัน	285.00	23.75
26	แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยืน	24	ก้าน	3,300.00	137.50
27	แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยืน	7	ก้าน	962.50	137.50
28	แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยืน	32	ก้าน	4,400.00	137.50
29	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	8	อัน	1,100.00	137.50
30	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์	20	เครื่อง	2,750.00	137.50
31	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	10	เครื่อง	1,375.00	137.50
32	มิเตอร์แรงต่ำ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	1	เครื่อง	137.50	137.50
33	เสาคอนกรีต 8 เมตร	42	ต้น	33,180.00	790.00

การคำนวณราคากลางงานขยายเขตฯ
เพิ่มวงจร 185 SAC มิเตอร์แบ่งแต่ง - พร้าว (ช่วง B)
WBS.NO. P-TDD01.3-A-MAGD0.0022

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าแรงตาม ประมาณการ	ราคา ต่อหน่วย
34	เสาคอนกรีต 9 เมตร	6	ต้น	7,935.00	1,322.50
35	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	6	ท่อน	630.00	105.00
36	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	4	ชิ้น	230.00	57.50
	<u>แผนกรื้อถอนแรงต่ำ(นำกลับมาใช้ใหม่)</u>				
37	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์	20	เครื่อง	5,500.00	275.00
38	มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	10	เครื่อง	2,750.00	275.00
39	มิเตอร์แรงต่ำ 3 เฟส 4 สาย 380/220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์	1	เครื่อง	275.00	275.00
	<u>แผนกแรงต่ำ</u>				
40	สายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86 (จ้างรีด)	390	เมตร	1,009.80	2.59
41	สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นหุ้มฉนวน พีวีซี 750 โวลท์ 75 องศาเซียส 50 ต.มม. มอก.293	7,390	เมตร	19,220.40	2.60
42	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 25-35 ต.มม.	10	ชิ้น	1,250.00	125.00
43	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 50-70 ต.มม.	137	ชิ้น	17,125.00	125.00
44	คอนเนคเตอร์เข้าปลายสายอลูมิเนียม 95-120 ต.มม.	6	ชิ้น	750.00	125.00
45	แผ่นสมอบกคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม.	22	อัน	48,950.00	2,225.00
46	กราวด์ร็อด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร	7	ชิ้น	3,045.00	435.00
47	ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กับหลักดิน 60x60x5 มม.	21	ชิ้น	1,575.00	75.00
48	เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม.	12	อัน	570.00	47.50
49	แร็ค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังยื่น	17	ก้าน	4,675.00	275.00
50	แร็ค 3x200 มม.(3x8")แบบหลังยื่น	8	ก้าน	2,200.00	275.00
51	แร็ค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น	50	ก้าน	13,750.00	275.00
52	ที่จับลูกรอก สำหรับลูกรอกแรงต่ำแบบ ข(แบบ 53-2)มอก.227	20	อัน	5,500.00	275.00
53	คอน,คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปันแรงสูง 100X100X2,500 มม.	6	ท่อน	1,260.00	210.00
54	ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5.0 กิโลแอมป์	4	ชิ้น	460.00	115.00
	รวม 54 รายการ เป็นเงิน	หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์		1,242,358.75	

หมายเหตุ : ติดตั้งตามแบบเลขที่ PB12-018/590021