

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ ปร.4 หน้า 10.../ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อน้ำบาดาลเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการพัฒนาคณาภิมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาการโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบไฟฟ้า								
2.1	High voltage incoming line								
	Concrete pole 12 M	3.00	Pole	4,542.00	13,626.00	900.00	2,700.00	16,326.00	
	Crossarm spun concrete size : 100x100x2500 mm.	2.00	ชิ้น	1,440.00	2,880.00	310.00	620.00	3,500.00	
	Crossarm spun concrete size : 120x120x2000 mm.	6.00	ชิ้น	1,440.00	8,640.00	310.00	1,860.00	10,500.00	
	Crossarm spun concrete size : 100x100x3200 mm.	2.00	ชิ้น	3,510.00	7,020.00	770.00	1,540.00	8,560.00	
	Beam spun concrete size : 150x250x3450 mm.	2.00	ชิ้น	3,510.00	7,020.00	770.00	1,540.00	8,560.00	
	Brace flate for crossarm size : 30x6x760 mm.	16.00	ชิ้น	130.00	2,080.00	40.00	640.00	2,720.00	
	Line post insulator type 22 kV Class 57-2L	9.00	ชิ้น	1,440.00	12,960.00	160.00	1,440.00	14,400.00	
	Suspension insulator type 22 kV Class 52-1	48.00	ชิ้น	820.00	39,360.00	80.00	3,840.00	43,200.00	
	Dead-End bayonet size : 100x50x5x2250 mm.	2.00	ชิ้น	1,980.00	3,960.00	310.00	620.00	4,580.00	
	Preformed Dead-End size : 50 sq.mm.	9.00	ชิ้น	390.00	3,510.00	80.00	720.00	4,230.00	
	Drop-out Fuse cut out 27 kV 100 A	3.00	ชุด	4,140.00	12,420.00	770.00	2,310.00	14,730.00	
	HV.Fuse link 30 A.	3.00	ชิ้น	200.00	600.00	-	-	600.00	
	Lightning arrester 21 kV 5 kA	3.00	ชุด	4,140.00	12,420.00	770.00	2,310.00	14,730.00	
	Cable SAC 25 kV 50 sq.mm.	90.00	เมตร	190.00	17,100.00	70.00	6,300.00	23,400.00	
	Steel wire size : 25/7 mm.	30.00	เมตร	50.00	1,500.00	30.00	900.00	2,400.00	
	Grounding for high voltage	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	770.00	770.00	2,370.00	
	Guy wire support	1.00	ชุด	4,600.00	4,600.00	770.00	770.00	5,370.00	
	Hardware accessories for high volt & Concrete foundation	1.00	งาน	15,129.60	15,129.60	15,300.00	15,300.00	30,429.60	
	Transportation & Mobile crane	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	

อนุมัติ

2

2

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ ปร.4 แผ่น 11/23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : พัฒนาสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมราคายางการที่ 2.1				166,425.60		59,180.00	225,605.60	
2.2	Distribution transformer								
	Transformer oil immersed type 22KV, 400/230V, 3Ph, 4W, 50Hz.	1.00	ชุด	295,100.00	295,100.00	5,500.00	5,500.00	300,600.00	
	Cable IEC01 (THW) 35 Sq.mm	18.00	เมตร	113.90	2,050.20	30.00	540.00	2,590.20	
	STEEL WIRE 50/7 mm	20.00	เมตร	40.00	800.00	30.00	600.00	1,400.00	
	PVC Conduit 1" (Yellow)	12.00	เมตร	31.20	374.40	28.00	336.00	710.40	
	Ground rod (copper clad steel) 5/8" x 300 cm.	3.00	ชิ้น	580.00	1,740.00	230.00	690.00	2,430.00	
	Accessories for ground.	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมราคายางการที่ 2.2				300,564.60		7,666.00	308,230.60	
2.3	ตู้ MDB	1.00	ตู้	770,000.00	770,000.00	20,000.00	20,000.00	790,000.00	
	Circuit breaker, Metering & Cubicle	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
	Grounding for MDB								
	- Cable IEC01 (THW) 70 Sq.mm	18.00	เมตร	234.30	4,217.40	45.00	810.00	5,027.40	
	- PVC Conduit 1" (Yellow)	12.00	เมตร	31.20	374.40	28.00	336.00	710.40	
	- Ground rod (copper clad steel) 5/8" x 300 cm.	3.00	ชิ้น	580.00	1,740.00	230.00	690.00	2,430.00	
	- Accessories for ground.	1.00	งาน	633.18	633.18	690.00	690.00	1,323.18	
	รวมราคายางการที่ 2.3				776,964.98		22,526.00	799,490.98	
2.4	สายไฟฟ้า และงานท่อ								
2.4.1	Main low volt from TR to MDB								

รวมรวม

2-23

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ ปร.4 แผ่น...1/4 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : เทศบาลนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Cable FD-CV 0.6/1 kV 1C x 185 sq.mm.	250.00	เมตร	681.30	170,325.00	85.00	21,250.00	191,575.00	
	Conduit HDPE 90 mm	83.00	เมตร	173.60	14,408.80	34.00	2,822.00	17,230.80	
	Accessories for cable	1.00	งาน	17,032.50	17,032.50	-	-	17,032.50	
	Accessories for conduit	1.00	งาน	2,161.32	2,161.32	-	-	2,161.32	
	บ่อพักสายไฟ size : 1000x1000x1200 mm (WxLxD)	2.00	ชิ้น	-	-	-	-	-	
	- งานขุดวางท่อสายไฟ	60.00	เมตร	-	-	90.00	5,400.00	5,400.00	
	- ทรายหยาบ	36.00	ลบ.ม	435.00	15,660.00	99.00	3,564.00	19,224.00	
	- งานติดตั้งท่อสายไฟ	2.00	จุด	-	-	2,750.00	5,500.00	5,500.00	
	Cable feeder to MDB & MCC-VVWT หนึ่ง			-	-	-	-	-	
	Cable FD-CV 0.6/1 kV 1C x 150 sq.mm.	550.00	M	545.50	300,025.00	70.00	38,500.00	338,525.00	
	Cable FD-CV 0.6/1 kV 1C x 70 sq.mm.	550.00	M	254.40	139,920.00	50.00	27,500.00	167,420.00	
	Conduit HDPE 75 mm	1,100.00	M	116.20	127,820.00	30.00	33,000.00	160,820.00	
	Accessories for cable	1.00	Lot	43,994.50	43,994.50	-	-	43,994.50	
	Accessories for conduit	1.00	Lot	19,173.00	19,173.00	-	-	19,173.00	
	บ่อพักสายไฟ : 1000x1000x1200 mm (WxLxD)	32.00	Ea	-	-	-	-	-	
	- งานขุดวางท่อสายไฟ	1,100.00	เมตร	-	-	90.00	99,000.00	99,000.00	
	- ทรายหยาบ	72.00	ลบ.ม	435.00	31,320.00	99.00	7,128.00	38,448.00	
	- งานติดตั้งท่อสายไฟ	27.00	จุด	-	-	2,750.00	74,250.00	74,250.00	
2.4.2	MCC-VVWT หนึ่ง	1.00	ตู้	-	-	-	-	-	
	Cable feeder to MDB & MCC-VVWT หนึ่ง			-	-	-	-	-	
	Cable FD-CV 0.6/1 kV 1C x 150 sq.mm.	510.00	M	570.00	290,700.00	60.00	30,600.00	321,300.00	
	Cable FD-CV 0.6/1 kV 1C x 70 sq.mm.	510.00	M	270.00	137,700.00	40.00	20,400.00	158,100.00	

อนุมัติ

2-23

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ พร.4 แผน 1.3/ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : วัดสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Conduit HDPE 75 mm	950.00	M	110.00	104,500.00	100.00	95,000.00	199,500.00	
	Accessories for cable	1.00	Lot	22,900.00	22,900.00	8,100.00	8,100.00	31,000.00	
	Accessories for conduit	1.00	Lot	46,900.00	46,900.00	16,400.00	16,400.00	63,300.00	
	บ่อพักสายไฟ : 1000x1000x1200 mm (WxLxD)	32.00	Ea						
	- งานขุดวางท่อสายไฟ	980.00	เมตร	-	-	90.00	88,200.00	88,200.00	
	- ทรายหยาบ	72.00	ลบ.ม	435.00	31,320.00	99.00	7,128.00	38,448.00	
	- งานชุดบ่อบำบัดสายไฟ	32.00	จุด	-	-	2,750.00	88,000.00	88,000.00	
	รวมราคายาการที่ 2.4				1,515,860.12		671,742.00	2,187,602.12	
2.5	ตู้ DB-SUM	1.00	ตู้		-		-	-	
2.5.1	Cable feeder to MDB & DB Sump Pit								
	- สายไฟ FD-CV 0.6/1 KV 1C x 25 sq.mm.	520.00	เมตร	95.40	49,608.00	30.00	15,600.00	65,208.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE 40 mm	240.00	เมตร	37.10	8,904.00	22.00	5,280.00	14,184.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับสายไฟฟ้า (Accessories for cable)	1.00	งาน	4,960.80	4,960.80	-	-	4,960.80	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับท่อร้อยสายไฟ (Accessories for conduit)	1.00	งาน	1,335.60	1,335.60	-	-	1,335.60	
	- บ่อพักสายไฟฟ้า ขนาด : กว้าง 1000xยาว 1000xสูง 200 mm	5.00	ชิ้น	20,000.00	100,000.00	5,000.00	25,000.00	125,000.00	
	วัสดุคอนกรีต ฝาบ่อเหล็กหล่อ								
2.5.2	ตู้ MCC- Sump Pit 301	1.00	งาน						
	Cable feeder to DB-SUM & MCC- Sump Pit 301								
	Cable VCT-G 3C-4/4 sq.mm.	385.00	เมตร	110.00	42,350.00	10.00	3,850.00	46,200.00	
	Conduit IMC 1"	100.00	เมตร	96.98	9,698.00	32.00	3,200.00	12,898.00	
	Accessories for cable	1.00	งาน	4,235.00	4,235.00	-	-	4,235.00	
	Accessories for conduit	1.00	งาน	635.25	635.25	-	-	635.25	

2016- 2017

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ ปร.4 หน้า 14/ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อน้ำบาดาลเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่ถนนพหลโยธินนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานขุดวางท่อสายไฟ	400.00	เมตร	-	-	90.00	36,000.00	36,000.00	
	- ทรายหยาบ	240.00	ลบ.ม	435.00	104,400.00	99.00	23,760.00	128,160.00	
2.5.3	ตู้ MCC- Sum Pit 302	1.00	งาน						
	Cable feeder to DB-SUM & Sum Pit 303								
	Cable VCT-G 3C-4/4 sq.mm.	180.00	เมตร	110.00	19,800.00	10.00	1,800.00	21,600.00	
	Conduit IMC 1"	180.00	เมตร	96.98	17,456.40	32.00	5,760.00	23,216.40	
	Accessories for cable	1.00	งาน	1,980.00	1,980.00	-	-	1,980.00	
	Accessories for conduit	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- งานขุดวางท่อสายไฟ	180.00	เมตร	-	-	90.00	16,200.00	16,200.00	
	- ทรายหยาบ	108.00	ลบ.ม	435.00	46,980.00	99.00	10,692.00	57,672.00	
2.5.4	ตู้ MCC- Sum Pit 303	1.00	งาน						
	Cable feeder to DB-SUM & Sum Pit 303								
	Cable VCT-G 3C-4/4 sq.mm.	30.00	เมตร	110.00	3,300.00	10.00	300.00	3,600.00	
	Conduit IMC 1"	30.00	เมตร	96.98	2,909.40	90.00	2,700.00	5,609.40	
	Accessories for cable	1.00	งาน	500.00	500.00	60.00	60.00	560.00	
	Accessories for conduit	1.00	งาน	500.00	500.00	600.00	600.00	1,100.00	
	- งานขุดวางท่อสายไฟ	30.00	เมตร	-	-	90.00	2,700.00	2,700.00	
	- ทรายหยาบ	18.00	ลบ.ม	435.00	7,830.00	99.00	1,782.00	9,612.00	
2.5.5	ตู้ MCC- Sum Pit 304	1.00	งาน						
	Cable feeder to DB SUM & Sum Pit 304								
	Cable VCT-G 3C-4/4 sq.mm.	50.00	เมตร	110.00	5,500.00	10.00	500.00	6,000.00	
	Conduit IMC 1"	50.00	เมตร	96.98	4,849.00	32.00	1,600.00	6,449.00	

รวม 2-2000

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ ปร.4 แผ่น 15/23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อน้ำบาดาลเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

พิจารณารวโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

เมื่อวันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories for cable	1.00	งาน	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	Accessories for conduit	1.00	งาน	727.35	727.35	1,000.00	1,000.00	1,727.35	
	- งานผูกวางท่อสายไฟ	50.00	เมตร	-	-	90.00	4,500.00	4,500.00	
	- ทรายหยาบ	30.00	ลบ.ม	435.00	13,050.00	99.00	2,970.00	16,020.00	
2.5.6	ตู้ MCC- Sump Pit 201	1.00	งาน						
	Cable feeder to MCC- Sump Pit 201								
	Cable VCT-G 3C-4/4 sq.mm.	400.00	เมตร	110.00	44,000.00	10.00	4,000.00	48,000.00	
	Conduit IMC 1"	100.00	เมตร	96.98	9,698.00	32.00	3,200.00	12,898.00	
	Accessories for cable	1.00	งาน	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	Accessories for conduit	1.00	งาน	1,454.70	1,454.70	-	-	1,454.70	
	- งานผูกวางท่อสายไฟ	400.00	เมตร	-	-	90.00	36,000.00	36,000.00	
	- ทรายหยาบ	240.00	ลบ.ม	435.00	104,400.00	99.00	23,760.00	128,160.00	
2.5.7	ตู้ MCC- Sump Pit 202	1.00	งาน						
	Cable feeder to MCC- Sump Pit 202								
	Cable VCT-G 3C-4/4 sq.mm.	400.00	เมตร	110.00	44,000.00	10.00	4,000.00	48,000.00	
	Conduit IMC 1"	100.00	เมตร	96.98	9,698.00	32.00	3,200.00	12,898.00	
	Accessories for cable	1.00	งาน	4,400.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	Accessories for conduit	1.00	งาน	660.00	660.00	-	-	660.00	
	- งานผูกวางท่อสายไฟ	400.00	เมตร	-	-	90.00	36,000.00	36,000.00	
	- ทรายหยาบ	240.00	ลบ.ม	435.00	104,400.00	99.00	23,760.00	128,160.00	
	รวมราคารายการที่ 2.5				779,669.50		299,874.00	1,079,543.50	
2.6	ตู้ระบบบำบัดน้ำเสีย แคน 4 48 ลบ.ม.ต่อชม.								

2008

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ ปร.4 แผ่น..16/ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สถานหญิงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลางฯ

เมื่อวันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6.1	บ่อกระ 201 (ช่องเดิมของโครงการ)								
2.6.1.1	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั้ม (ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้น)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	7,500.00	7,500.00	72,500.00	
	ชุดสตาร์ทเตอร์มอเตอร์ 3.7Kw	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	เมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของปั้ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สวิตซ์เลือกการทำงานของปั้ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายไฟ VCT 4mm2x4C	40.00	เมตร	57.24	2,289.60	13.00	520.00	2,809.60	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC	40.00	เมตร	96.98	3,879.20	32.00	1,280.00	5,159.20	
2.6.2	บ่อสูบ 202 (Sum Pit-201)								
2.6.2.1	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั้ม (ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้น)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	7,500.00	7,500.00	72,500.00	
	ชุดสตาร์ทเตอร์มอเตอร์ 3.7Kw	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	เมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของปั้ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สวิตซ์เลือกการทำงานของปั้ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายไฟ VCT 4mm2x4C	40.00	เมตร	57.24	2,289.60	13.00	520.00	2,809.60	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC	40.00	เมตร	96.98	3,879.20	32.00	1,280.00	5,159.20	
	รวมราคารายการที่ 2.6				142,337.60		18,600.00	160,937.60	
2.7	งานรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดรวม								
	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 301 (ใช้ช่องเดิม)								
2.7.1	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั้ม (ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้น)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	7,500.00	7,500.00	72,500.00	
	ชุดสตาร์ทเตอร์มอเตอร์ 3.7Kw	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	เมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	

อนุมัติ

2-2024

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ พร.4 แผน.17/ 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สถานพินิจนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของปั๊ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สวิตช์เลือกการทำงานของปั๊ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายไฟ VCT 4mm2x4C	40.00	เมตร	57.24	2,289.60	13.00	520.00	2,809.60	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC	40.00	เมตร	96.98	3,879.20	32.00	1,280.00	5,159.20	
2.7.2	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 302								
2.7.2.1	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั๊ม (ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้น)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	7,500.00	7,500.00	72,500.00	
	ชุดสตาร์ทเตอร์มอเตอร์ 3.7Kw	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	เมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของปั๊ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สวิตช์เลือกการทำงานของปั๊ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายไฟ VCT 4mm2x4C	40.00	เมตร	57.24	2,289.60	13.00	520.00	2,809.60	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC	40.00	เมตร	96.98	3,879.20	32.00	1,280.00	5,159.20	
2.7.3	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 303								
3.6.1	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั๊ม (ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้น)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	7,500.00	7,500.00	72,500.00	
	ชุดสตาร์ทเตอร์มอเตอร์ 3.7Kw	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	เมนเบรกเกอร์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของปั๊ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สวิตช์เลือกการทำงานของปั๊ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายไฟ VCT 4mm2x4C	40.00	เมตร	57.24	2,289.60	13.00	520.00	2,809.60	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC	40.00	เมตร	96.98	3,879.20	32.00	1,280.00	5,159.20	
2.7.4	บ่อรวบรวมน้ำเสีย Sump Pit 304								
2.7.4.1	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั๊ม (ตู้เหล็กกันน้ำ 2 ชั้น)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	7,500.00	7,500.00	72,500.00	

รวม

100% 2-200

รายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานระบบไฟฟ้า)

แบบ ปร.4 แผ่น 13 / 23

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ก่อสร้างท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำเสีย

สถานที่ก่อสร้าง : พื้นที่สถานหณูยงนครราชสีมา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

พิจารณาโดย : คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

เมื่อวันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดสตาร์ทเตอร์มอเตอร์ 3.7Kw	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	เมมเบรนคเกอร์	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของปั้ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สวิตซ์เลือกการทำงานของปั้ม	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายไฟ VCT 4mm2x4C	40.00	เมตร	57.24	2,289.60	13.00	520.00	2,809.60	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC	40.00	เมตร	96.98	3,879.20	32.00	1,280.00	5,159.20	
	รวมราคารายการที่ 2.7				284,675.20		37,200.00	321,875.20	
2.8	ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 200ลบ.มต่อวัน								
2.8.1	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั้ม (ตู้เหล็กกับน้ำ 2 ชั้น) MCC	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	10,000.00	10,000.00	230,000.00	
	ชุดสตาร์ทเตอร์มอเตอร์ 11Kw	2.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่องเติมอากาศ	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สวิตซ์เลือกการทำงานของปั้ม	3.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	สายไฟ VCT 4mm2x4C	250.00	เมตร	57.24	14,310.00	13.00	3,250.00	17,560.00	
	ท่อร้อยสายไฟ IMC	250.00	เมตร	96.98	24,245.00	32.00	8,000.00	32,245.00	
2.8.2	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั้ม DB Sump Pit	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	10,000.00	10,000.00	105,000.00	
	รวมราคารายการที่ 2.8				353,555.00		31,250.00	384,805.00	
	รวมราคารายการที่ 2				4,320,052.60		1,148,038.00	5,468,090.60	

good

W. S. S.