

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานส่วนที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร	แบบเลขที่ สระว่ายน้ำ01/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยปราการ / เทศบาลตำบลไชยปราการ
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,322,301.40	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					784,222.15	
3	งานระบบสระว่ายน้ำ		รวม					259,350.93	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					132,258.89	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,601,735.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานส่วนที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปงดำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร แบบเลขที่	สระว่ายน้ำ01/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยปราการ / เทศบาลตำบลไชยปราการ
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					103,602.42	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,601,735.79	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,601,735.79 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานเสาเข็ม								
	- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด BORING TEST	2.000	จุด	0.00	0.00	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 14.00 ม.	121.000	ท่อน	5,856.00	708,576.00	2,880.00	348,480.00	1,057,056.00	
	- งานตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	121.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	24,200.00	24,200.00	
	งานดิน								
	- งานดินขุดทั่วไป	322.320	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	36,099.84	36,099.84	
	- งานทรายรองพื้น	28.970	ลบ.ม.	514.02	14,891.15	112.00	3,244.64	18,135.79	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป (ใช้30%)	252.780	ลบ.ฟ.	467.29	118,121.56	0.00	0.00	118,121.56	
	- ไม้คร่าว (ใช้30%)	75.830	ลบ.ฟ.	614.30	46,582.36	0.00	0.00	46,582.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู 3"	168.520	กก.	58.88	9,922.45	0.00	0.00	9,922.45	
	- ค่าแรงไม้แบบ	842.600	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	117,121.40	117,121.40	
	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก.6 มม.	1.114	ตัน	21,472.43	23,920.28	4,400.00	4,901.60	28,821.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 ม. ศก.9 มม.	6.043	ตัน	20,882.80	126,194.76	4,400.00	26,589.20	152,783.96	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 ม. ศก.12 มม.	1.886	ตัน	19,435.52	36,655.39	3,600.00	6,789.60	43,444.99	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 ม. ศก.16 มม.	14.923	ตัน	19,666.82	293,487.95	3,600.00	53,722.80	347,210.75	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 ม. ศก.20 มม.	3.081	ตัน	19,878.97	61,247.10	3,100.00	9,551.10	70,798.20	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	811.410	กก.	34.42	27,928.73	0.00	0.00	27,928.73	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	209.670	ลบ.ม.	1,822.43	382,108.89	419.00	87,851.73	469,960.62	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	28.970	ลบ.ม.	1,728.97	50,088.26	419.00	12,138.43	62,226.69	
	- Water Stop. ขนาด 12 นิ้ว	65.000	เมตร	299.07	19,439.55	50.00	3,250.00	22,689.55	
	- งานทากันซึมผนังสระว่ายน้ำ	298.000	ตร.ม.	71.96	21,444.08	30.00	8,940.00	30,384.08	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 89.1 x 4.0 มม. น้ำหนัก 50.20 กก./ท่อน	3,193.800	กก.	26.45	84,476.01	0.00	0.00	84,476.01	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 60.5 x 3.2 มม. น้ำหนัก 27.12 กก./ท่อน	1,878.000	กก.	29.57	55,532.46	0.00	0.00	55,532.46	
	- เหล็กตัวซี หนา 4.5 มม. ขนาด 150x50x20 มม. น้ำหนัก 55.2 กก./ท่อน	4,121.600	กก.	27.89	114,951.42	0.00	0.00	114,951.42	
	- Sagrod ศก. 16 มม.	.354	ตัน	19,666.82	6,962.05	3,600.00	1,274.40	8,236.45	
	- แผ่น Steel Plate. 300x300x9 มม.	28.000	แผ่น	188.66	5,282.48	0.00	0.00	5,282.48	

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- แผ่น Steel Plate. 50x50x4 มม.	28.000	แผ่น	74.19	2,077.32	0.00	0.00	2,077.32	
	- Anchor Bolts. M 15	56.000	ตัว	112.50	6,300.00	0.00	0.00	6,300.00	
	- ประกอบเหล็กรูปพรรณ (โครง TRUSS.)	9,193.400	กก.	0.00	0.00	12.00	110,320.80	110,320.80	
	- งานทาสีกันสนิมเหล็ก	429.360	ตร.ม.	50.91	21,858.71	35.00	15,027.60	36,886.31	
	- แผ่นหลังคา Metal Sheet. หนา 0.4 มม.(สีตามผู้ว่าจ้างเลือก)	546.000	ตร.ม.	153.71	83,925.66	80.00	43,680.00	127,605.66	
	- แผ่นหลังคาชนิดโปร่งแสง	126.000	ตร.ม.	355.14	44,747.64	80.00	10,080.00	54,827.64	
	- ครอบหลังคา Metal Sheet. แบบสี	48.000	เมตร	60.75	2,916.00	50.00	2,400.00	5,316.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	133,550.47	2,369,638.26	40,818.00	952,663.14	3,322,301.40	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานป้ายหินแกรนิต								
	- ป้ายหินแกรนิตแอฟริกา สลักอักษรตามแบบ	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานผนัง ผ.1,ผ.2								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	434.570	ตร.ม.	317.53	137,989.01	94.00	40,849.58	178,838.59	
	- งานเสาเอ็น + ทับหลัง	212.000	ม.	106.96	22,675.52	46.00	9,752.00	32,427.52	
	- งานฉาบปูนเรียบ	351.060	ตร.ม.	64.59	22,674.96	95.00	33,350.70	56,025.66	
	- งานฉาบปูนเซาะร่อง ขนาด 8 x 8 นิ้ว	220.000	ตร.ม.	64.59	14,209.80	118.00	25,960.00	40,169.80	
	- บุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 8 x 8 นิ้ว	155.460	ตร.ม.	223.15	34,690.89	166.00	25,806.36	60,497.25	
	- งานทาสีผนัง	363.460	ตร.ม.	45.71	16,613.75	34.00	12,357.64	28,971.39	
	- รวากันตกท่อเหล็กกลม 48.6 x 3.2 มม.	61.500	เมตร	121.50	7,472.25	0.00	0.00	7,472.25	
	- รวากันตกท่อเหล็กกลม 76.3 x 3.2 มม.	61.500	เมตร	168.00	10,332.00	0.00	0.00	10,332.00	
	งานพื้น								
	- พ.1 พื้น คสล. ผิวทรายล้าง	296.830	ตร.ม.	347.48	103,142.48	104.00	30,870.32	134,012.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พ.2 พื้น คสล. ผิวปูด้วยกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ	28.000	ตร.ม.	268.69	7,523.32	158.00	4,424.00	11,947.32	
	- พ.3 พื้น คสล. ผิวขัดมัน	61.600	ตร.ม.	110.41	6,801.25	87.00	5,359.20	12,160.45	
	- พ.4 พื้น คสล. ผิวปูด้วยกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8x8 นิ้ว สำหรับปูพื้นและผนังสระ	164.000	ตร.ม.	268.69	44,065.16	158.00	25,912.00	69,977.16	
	- ตะแกรงขอบสระ Grating. กว้าง 0.30 ม.	58.000	เมตร	590.00	34,220.00	0.00	0.00	34,220.00	
	งานฝ้าดาน								
	- งานฝ้าเพดาน (ฝ1)	52.000	ตร.ม.	206.80	10,753.60	75.00	3,900.00	14,653.60	
	- งานฝ้าเพดาน (ฝ2)	28.000	ตร.ม.	222.87	6,240.36	75.00	2,100.00	8,340.36	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน สีน้ำพลาสติกกันเชื้อรา	80.000	ตร.ม.	43.52	3,481.60	30.00	2,400.00	5,881.60	
	งานประตู,หน้าต่าง								
	- ป.1	2.000	ชุด	16,822.43	33,644.86	0.00	0.00	33,644.86	
	- ป.2	2.000	ชุด	2,336.45	4,672.90	100.00	200.00	4,872.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ป.3	8.000	ชุด	2,205.61	17,644.88	100.00	800.00	18,444.88	
	- น.1	2.000	ชุด	1,308.41	2,616.82	0.00	0.00	2,616.82	
	- น.2	4.000	ชุด	1,682.24	6,728.96	0.00	0.00	6,728.96	
	- น.3	1.000	ชุด	1,214.95	1,214.95	0.00	0.00	1,214.95	
	- น.4	1.000	ชุด	3,271.03	3,271.03	0.00	0.00	3,271.03	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	39,511.61	560,180.35	1,440.00	224,041.80	784,222.15	
	งานระบบสรวายน้ำ								
	งานท่อ PVC								
	- ท่อ PVC.Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5 MAKE UP WATER.	2.000	เมตร	21.02	42.04	30.00	60.00	102.04	
	- ท่อ PVC.Ø 1 นิ้ว ชั้น 13.5 SUPPLY COLD WATER.	6.000	เมตร	21.02	126.12	30.00	180.00	306.12	
	- ท่อ PVC.Ø 2 นิ้ว ชั้น 13.5 VACUUM.	40.000	เมตร	53.97	2,158.80	40.00	1,600.00	3,758.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC.Ø 3 นิ้ว ชั้น 13.5 MAIN DRAIN KIDS POOL.	10.000	เมตร	122.89	1,228.90	75.00	750.00	1,978.90	
	- ท่อ PVC.Ø 4 นิ้ว ชั้น 13.5 RETURN INLET.	60.000	เมตร	200.70	12,042.00	100.00	6,000.00	18,042.00	
	- ท่อ PVC.Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5 MAIN DRAIN POOL.	50.000	เมตร	425.46	21,273.00	250.00	12,500.00	33,773.00	
	- ท่อ PVC.Ø 6 นิ้ว ชั้น 13.5 SUCTION	2.000	เมตร	425.46	850.92	250.00	500.00	1,350.92	
	- ท่อ PVC.Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 WASTE. (ท่อน้ำเสีย)	6.000	เมตร	37.85	227.10	40.00	240.00	467.10	
	- ท่อ PVC.Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5 OVERFLOW. (ท่อน้ำล้น)	5.000	เมตร	38.32	191.60	100.00	500.00	691.60	
	- ท่อ PVC.Ø 6 นิ้ว ชั้น 8.5 OVERFLOW. (ท่อน้ำล้น)	8.000	เมตร	191.59	1,532.72	200.00	1,600.00	3,132.72	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ+น้ำยาประสานท่อคิดราคา ที่ 40% ของราคาท่อทั้งหมด Gate Valve.	1.000	L.S	15,869.28	15,869.28	0.00	0.00	15,869.28	

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Gate Valve. ขนาด 1 นิ้ว	2.000	อัน	233.64	467.28	0.00	0.00	467.28	
	- Gate Valve. PVC. ขนาด 2 นิ้ว	12.000	อัน	131.78	1,581.36	0.00	0.00	1,581.36	
	Ball Valve.								
	- Ball Valve. PVC. ขนาด 3 นิ้ว	1.000	อัน	351.40	351.40	0.00	0.00	351.40	
	- Ball Valve. PVC. ขนาด 4 นิ้ว	2.000	อัน	806.54	1,613.08	0.00	0.00	1,613.08	
	- Ball Valve. PVC. ขนาด 6 นิ้ว	3.000	อัน	1,401.87	4,205.61	0.00	0.00	4,205.61	
	Check Valve.								
	- Check Valve. ขนาด 2 นิ้ว	2.000	ชุด	551.40	1,102.80	0.00	0.00	1,102.80	
	Float Valve.(วาล์วลูกลอย)								
	- Float Valve. ขนาด 1 นิ้ว	1.000	อัน	186.92	186.92	0.00	0.00	186.92	
	- อุปกรณ์ข้อต่อ	1.000	L.S	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	เครื่องกรองน้ำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เครื่องกรองน้ำ ขนาด 30.5 ลบ.ม./ชั่วโมง (F-1 , F-2)	2.000	ชุด	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	
	ปั๊มน้ำสูบน้ำในสระ								
	- ปั๊มน้ำขนาด 3 HP/2.2KW./3เฟส/380V./50HZ.	2.000	ชุด	17,500.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	VACUUM HEAD.								
	- VACUUM HEAD. ขนาด 2 นิ้ว	4.000	อัน	550.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
	FLOOR INLET HEAD.								
	- FLOOR INLET HEAD. ขนาด 2 นิ้ว	11.000	ชุด	420.00	4,620.00	0.00	0.00	4,620.00	
	ชุด MAIN DRAIN. (สะดือสรวายน้ำ)								
	- M.D.12 นิ้ว	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	- M.D.9 นิ้ว (สระเด็ก)	1.000	ชุด	550.00	550.00	0.00	0.00	550.00	
	ระบบฆ่าเชื้อโรค								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- ระบบฆ่าเชื้อโรค (SC-1,2)	1.000	ชุด	38,500.00	38,500.00	0.00	0.00	38,500.00	
	- ระบบทำน้ำใสและอื่นๆ	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	รวมค่างานระบบสรวายน้ำ	-	-	142,341.11	235,420.93	1,115.00	23,930.00	259,350.93	
	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	งานสุขาภิบาล								
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1,200 ลิตร	1.000	ชุด	3,598.13	3,598.13	0.00	0.00	3,598.13	
	- ท่อ PVC. Ø 8 นิ้ว	45.000	เมตร	336.68	15,150.60	350.00	15,750.00	30,900.60	
	- บ่อพักน้ำคอนกรีตพร้อมฝาปิดขนาด 0.60 x 0.60 เมตร	11.000	บ่อ	1,401.87	15,420.57	0.00	0.00	15,420.57	
	- บ่อดักขยะ - ไขมัน	1.000	บ่อ	32,099.23	32,099.23	0.00	0.00	32,099.23	
	- อุปกรณ์ระบบสุขาภิบาล	1.000	L.S	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	งานสุขภัณฑ์และระบบภายในห้องน้ำ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ PVC. 1 1/2 นิ้ว ชั้น 8.5	90.000	เมตร	23.83	2,144.70	30.00	2,700.00	4,844.70	
	- ท่อ PVC. Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5	54.000	เมตร	37.85	2,043.90	40.00	2,160.00	4,203.90	
	- ท่อ PVC. Ø 4 นิ้ว ชั้น 8.5	18.000	เมตร	38.32	689.76	100.00	1,800.00	2,489.76	
	- วาล์วน้ำ PVC. ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.000	อัน	103.74	103.74	0.00	0.00	103.74	
	- โกลัสมชักโครกแบบนั่งราบ มีถังพักน้ำ	8.000	ชุด	2,233.64	17,869.12	450.00	3,600.00	21,469.12	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	8.000	อัน	112.15	897.20	120.00	960.00	1,857.20	
	- ที่วางสบู่	8.000	อัน	120.56	964.48	120.00	960.00	1,924.48	
	- สายฉีดชำระ	8.000	อัน	120.56	964.48	35.00	280.00	1,244.48	
	- ผักบัวชนิดสายอ่อน	6.000	อัน	148.60	891.60	70.00	420.00	1,311.60	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดฝักเคาะเตอร์	2.000	ชุด	1,028.04	2,056.08	450.00	900.00	2,956.08	
	- ก๊อกอ่างล้างหน้า	2.000	อัน	129.91	259.82	0.00	0.00	259.82	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	2.000	อัน	121.50	243.00	25.00	50.00	293.00	
	- กระจกอ่างล้างหน้า	2.000	ชุด	233.64	467.28	70.00	140.00	607.28	

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ตะแกรงน้ำทิ้งสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว ชนิดมีกลองดักกลิ่น	10.000	อัน	92.52	925.20	75.00	750.00	1,675.20	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	46,980.77	101,788.89	1,935.00	30,470.00	132,258.89	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ MDB.แผงควบคุมไฟฟ้า (LP1)	1.000	ชุด	12,149.53	12,149.53	0.00	0.00	12,149.53	
	- SQUARE D Safety Switch.	1.000	ชุด	8,878.50	8,878.50	0.00	0.00	8,878.50	
	LIGHTING FIXTURE. (โคมไฟส่องสว่าง)								
	- ชุดโคมดาวนไลท์ ขนาด 6 นิ้ว หลอดไฟ LED. 18 W.	8.000	ชุด	219.63	1,757.04	115.00	920.00	2,677.04	
	- ชุดหลอดไฟ LED. 18 W. ยาว 120 cm. พร้อมราง(ห้องปั้มน้ำ)	2.000	ชุด	177.57	355.14	115.00	230.00	585.14	
	- ชุดโคมไฟกันน้ำติดผนังสระว่ายน้ำ EDR 100 W.	2.000	ชุด	3,664.86	7,329.72	150.00	300.00	7,629.72	
	- ชุดโคมไฟกันน้ำติดผนังสระว่ายน้ำ EDR 300 W.	5.000	ชุด	4,205.61	21,028.05	150.00	750.00	21,778.05	

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์เปิด-ปิดไฟทางเดียว	5.000	อัน	32.71	163.55	80.00	400.00	563.55	
	- เตารับ 3 รู	12.000	อัน	37.38	448.56	100.00	1,200.00	1,648.56	
	- บล็อกเหล็ก ขนาด 2x4 นิ้ว	11.000	ชุด	9.35	102.85	0.00	0.00	102.85	
	- ท่อเหล็กบาง EMT. ขนาด 1/2 นิ้ว	228.000	เมตร	32.71	7,457.88	22.00	5,016.00	12,473.88	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC. ขนาด 1/2 นิ้ว	156.000	เมตร	9.35	1,458.60	20.00	3,120.00	4,578.60	
	- ท่อ HDPE. ขนาด 1.25 นิ้ว	85.000	เมตร	33.64	2,859.40	30.00	2,550.00	5,409.40	
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 2.5 ตร.มม. (ไฟส่องสว่าง)	156.000	เมตร	9.35	1,458.60	7.00	1,092.00	2,550.60	
	- สายไฟ NYY - G ขนาด 2x2.2/2.5 (ไฟสรว่ายยน้ำ,ปลั๊กไฟ)	225.000	เมตร	42.06	9,463.50	15.00	3,375.00	12,838.50	
	- สายไฟ NYY - G ขนาด 4x2.5/2.5	50.000	เมตร	74.77	3,738.50	20.00	1,000.00	4,738.50	
	- ค่าอุปกรณ์ต่างๆของระบบไฟฟ้า เช่น ข้อต่อท่อ , ข้องอต่างๆและอุปกรณ์ยึดท่อ เป็นต้น	1.000	L.S	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	34,577.02	83,649.42	824.00	19,953.00	103,602.42	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,601,735.79	

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

หน้า 15

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปงดำ	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	ก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ	ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร	แบบเลขที่	สระว่ายน้ำ01/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยปราการ / เทศบาลตำบลไชยปราการ						
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	05 มิถุนายน 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศักดิ์ดา ชูเลขา

05 มิถุนายน 2567 15:11:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานส่วนที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร ตำบล ปิงดำ อำเภอ ไชยปราการ จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	สระว่ายน้ำ01/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยปราการ / เทศบาลตำบลไชยปราการ
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานส่วนที่ 1	4,601,735.79	1.3024	5,993,300.69	
รวมค่าก่อสร้าง				5,993,300.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 560.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,702.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,993,300.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานส่วนที่ 1
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร ตำบล ปิงดำ อำเภอ ไชยปราการ จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	สระว่ายน้ำ01/2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยปราการ / เทศบาลตำบลไชยปราการ
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,993,300.69	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 560.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,702.32 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,993,300.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 28.00 เมตร ตำบล ปงดำ อำเภอ ไชยปราการ จังหวัด เชียงใหม่					
แบบเลขที่	สระว่ายน้ำ01/2567					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 1 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานส่วนที่ 1 จำนวน 1.000 หลังละ 5,993,300.69 บาท	5,993,300.69	
สรุป	ราคากลาง	5,993,300.69	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทหกสิบเก้าสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำ โรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ เทศบาลตำบลไชยปราการ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่			
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างสระว่ายน้ำโรงเรียนเทศบาล 1 ไชยปราการ ขนาดกว้าง 20.00เมตร ยาว 28.00 เมตร			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปงดำ	อำเภอ	ไชยปราการ	จังหวัด เชียงใหม่
แบบเลขที่	สระว่ายน้ำ01/2567				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยปราการ / เทศบาลตำบลไชยปราการ				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 05 มิถุนายน 2567				

ศักดิ์ดา ชูเลขา
(ศักดิ์ดา ชูเลขา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภูเบศ นันตะสาร
(ภูเบศ นันตะสาร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญอิง ยี่ลังกา
(บุญอิง ยี่ลังกา)
กรรมการกำหนดราคากลาง