

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างห้องเหล็กทรงแฉมแปญ หมู่ที่ 13 และก่อสร้างห้องเหล็กทรงลูกบอล หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องเหล็กทรงแฉมแปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.สูง 30 เมตร และ ก่อสร้างห้องเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.สูง 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 หมู่ที่ 4 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	812,330.96	1.3041	1,063,860.80	
๒	ค่าป้ายโครงการ			4,500.00	
๓	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ %				
	- ค่าประกันผลงาน ๐ %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,063,860.80	
ปรับ-ลด	(หนึ่งล้านหกหมื่นสามพันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน)			1,063,860.00	

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางประกอบด้วย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวิมลยุทธ์ ทศกุลไพฑูริ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุวัต ช่วยสถิตย์)
นายผู้ช่วยเจ้าพนักงานการประปา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศุภชัย เกตุบุญ)
ผู้ช่วยนักจัดการงานช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางสาวสุณิสา ชันสมาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายบรรยง อิ่มหมาด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางน้ำจืด

โครงการ ก่อสร้างห้องเหล็กทรงกลมแป้น หมู่ที่ 13 และก่อสร้างห้องเหล็กทรงลูกบอล หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.สูง 30 เมตร และก่อสร้างห้องเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.สูง 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 หมู่ที่ 4 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
A.	งานห้องเหล็กทรงกลมแป้น 30 ลบ.ม.								
1	งานห้องเหล็กทรงกลมแป้น 30 ลบ.ม.								
1.1	ตั้งเหล็กทรงกลมแป้น ขนาด 30 ลบ.ม.สูง 30 ม รวมอุปกรณ์ ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง	1	ตั้ง	425,000.00	425,000.00	-	-	425,000.00	
1.2	สายไฟ NYY 2X1.5 ม.ม.เดินพร้อมท่อส่งน้ำ	150	ม.	32	4800	LS	500	5,300.00	
2	งานก่อสร้างฐานห้องถึงประปา								
2.1	งานดินชุด	24.5	ลบ.ม.	-	-	148	3,626.00	3,626.00	
2.2	เสาเข็ม คอร.ขนาด 0.20X0.20X6.00 เมตร	25	ต้น	1,385.05	34,626.25	LS	19,000.00	53,626.25	
2.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	1	ลบ.ม.	1,976.64	1,976.64	398	398	2,374.64	
2.4	งานคอนกรีต ST.240 ksc	7.88	ลบ.ม.	2,149.53	16,938.30	436	3,435.68	20,373.98	
2.5	ทรายหยาบ	3.5	ลบ.ม.	561.69	1,965.92	-	-	1,965.92	
2.6	เหล็ก RB 12 ม.ม	0.21	ต้น	20,720.91	4,351.39	3,300.00	693	5,044.39	
2.7	เหล็ก RB 15 ม.ม	0.31	ต้น	22,981.31	7,124.21	3,300.00	1,023.00	8,147.21	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	14.5	ก.ก.	28.04	406.58	-	-	406.58	
2.9	ไม้แบบ	17	ตร.ม.	605.00	10,285.00	133	2,261.00	12,546.00	
2.1	เหล็กสกรูยึด ฐาน Ø 25 ม.ม.ยาว 1.10 ม.	12	อัน	450.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
3	งานประสานท่อเข้าระบบ								
3.1	ลดเหลี่ยมเคลือบสังกะสี 4 นิ้ว ลด 3 นิ้ว	1	ตัว	357.00	357.00	0	0	357.00	
3.2	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3 นิ้ว	1	ตัว	327.00	327.00	0	0	327.00	
3.3	หน้างานสั่นพีวีซี dia. 3 นิ้ว	1	ตัว	290.00	290.00	0	0	290.00	
3.4	ข้องอพีวีซี dia. 3 นิ้ว	2	ตัว	77.57	155.14	0	0	155.14	
3.5	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 dia. 3 นิ้ว	2	ท่อน	566.36	1132.72	0	0	1132.72	
3.6	นิปปเปิลเหล็กเคลือบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	3	ตัว	275.50	826.50	0	0	826.50	
3.7	ข้องอเหล็กเคลือบสังกะสี dia. 3 นิ้ว	4	ตัว	216.92	867.68	0	0	867.68	
3.8	ข้องอเหล็กเคลือบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	1	ตัว	80.91	80.91	0	0	80.91	
3.9	ต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี dia. 3 ลด 2 นิ้ว	1	ตัว	159.00	159.00	0	0	159.00	
3.1	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 2 นิ้ว	2	ตัว	680.00	1360.00	0	0	1360.00	
3.11	สามทางเหล็กเคลือบสังกะสี dia. 2 นิ้ว	2	ตัว	136.95	273.90	0	0	273.90	
3.12	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี dia. 2 นิ้ว+ข้อต่อ	5	ท่อน	1295.63	6478.15	0	0	6478.15	
3.13	ข้องอพีวีซี dia. 2 นิ้ว	1	ตัว	26.61	26.61	0	0	26.61	
3.14	ต่อตรงเกลียวนอกพีวีซี dia. 2 นิ้ว	1	ตัว	15.22	15.22	0	0	15.22	
3.15	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 dia. 2 นิ้ว	2	ท่อน	249.07	498.14	0	0	498.14	
3.16	บอลวาล์วพีวีซี dia.2 นิ้ว	1	ตัว	140.19	140.19	0	0	140.19	
3.17	ยี่-โบลท์เหล็ก dia.3 นิ้ว	1	ตัว	230.00	230.00	0	0	230.00	
3.18	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี dia. 3 นิ้ว+ข้อต่อ	1	ท่อน	2123.52	2123.52	0	0	2123.52	

โครงการ ก่อสร้างห้องเหล็กทรงกลมแป้น หมู่ที่ 13 และก่อสร้างห้องเหล็กทรงลูกบอล หมู่ที่ 4

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 30 ลบ.ม.สูง 30 เมตร และก่อสร้างห้องเหล็กทรงลูกบอล ขนาดความจุ 12 ลบ.ม.สูง 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 13 หมู่ที่ 4 ต.บางน้ำจืด อ.หลังสวน จ.ชุมพร

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.19	ลวดเหล็ยมเคลือบสังกะสี 3 นิ้ว ลวด 2 นิ้ว	1	ตัว	190.00	190.00	0	0	190.00	
3.2	ค่าแรงงานประสานท่อเข้าระบบ					LS	5,000.00	5,000.00	
4	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม								
4.1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	1	งาน			LS	45,000.00	45,000.00	
	รวมเงินงาน A							609,342.65	
B.	งานห้องเหล็กทรงลูกบอล 12 ลบ.ม.								
1	งานห้องเหล็กทรงลูกบอล 12 ลบ.ม.								
1.1	ถังเหล็กทรงลูกบอล ขนาด 12 ลบ.ม.สูง 12 ม	1		170,000.00	170,000.00			170,000.00	
	รวมอุปกรณ์ ค่าขนส่งและค่าติดตั้ง								
2	งานประสานท่อระบบประปา								
2.1	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 dia. 2 1/2 นิ้ว	2	ท่อน	407.9	815.8	0	0	815.8	
2.2	ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 dia. 2 นิ้ว	2	ท่อน	249.07	498.14	0	0	498.14	
2.3	เกลียวนอกพีวีซี dia. 2 1/2 นิ้ว	3	ตัว	30.7	92.1	0	0	92.1	
2.4	เกลียวนอกพีวีซี dia. 2 นิ้ว	2	ตัว	15.22	30.44	0	0	30.44	
2.5	ข้องอพีวีซี dia. 2 1/2 นิ้ว	3	ตัว	65	195	0	0	195	
2.6	ข้องอพีวีซี dia. 2 นิ้ว	2	ตัว	30	60	0	0	60	
2.7	ข้อต่อตรงพีวีซี dia. 2 1/2 นิ้ว	1	ตัว	29.83	29.83	0	0	29.83	
2.8	งานประสานระบบ	1	ระบบ	0	0	1	2,000.00	2,000.00	
3	งานติดตั้งตู้ควบคุม								
3.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้าระบบประปา	1	ตู้	18,500.00				18,500	
3.2	โพลีสวิทช์ 1 นิ้ว	1	ตัว	590.00	590.00	177.00	177.00	767.00	
4	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม								
4.1	งานรื้อถอนสิ่งก่อสร้างเดิม	1	งาน				10,000.00	10,000.00	
	รวมค่างาน B							202,988.31	
	รวมค่างาน A+B							812,330.96	
	Factor F 1.3041							1,059,360.80	
	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							4,500.00	
	รวมเงินทั้งหมด							1,063,860.80	
	ปรับลดเหลือเงิน							1,063,860.00	