

ค่าปรับปรุงฝายและท่อส่งน้ำ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านเลตองคู่
ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 1 โครงการ

ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	งานเตรียมหน้างาน				
1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	23.81	ลบ.ม.	750.96	17,880.36
2	งานตากถางและล้มต้นไม้	197.50	ตร.ม.	4.56	900.60
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	296.25	ลบ.ม.	50.90	15,079.13
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	414.75	ลบ.ม.	288.32	119,580.72
5	งานผิวน้ำระหว่างก่อสร้าง	1.00	เหมา	144,601.10	144,601.10
6	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1.00	เหมา	23,154.60	23,154.60
	งานกำแพงกันการกัดเซาะ				
1	งานกล่อลงวดตาข่าย MATTRESS 4x2x0.3 ม. (6x8) เคลือบพีวีซี	24.00	กล่อ	3,166.55	75,997.20
2	งานกล่อลงวดตาข่าย TERRAMESH 2x1x0.5x4 ม. (10x12) เคลือบพีวีซี	173.00	กล่อ	2,524.06	436,662.38
3	งานกล่อลงวดตาข่าย TERRAMESH 2x1x1x2 ม. (10x12) เคลือบพีวีซี	130.00	กล่อ	3,316.74	431,176.20
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กรัม	921.44	ตร.ม.	48.40	44,597.70
5	งานหินใหญ่ขนาด 0.075-0.30 ม.	490.60	ลบ.ม.	1,090.61	535,053.27
6	งานดินถมบดอัดแน่น ค่าบดทับ 95% SPCT	1,866.24	ลบ.ม.	288.32	538,074.32
7	งานก่อสร้างคันดินบดอัดแน่น ค่าบดทับ 95% SPCT	56.00	ลบ.ม.	288.32	16,145.92
	งานปรับปรุงฝาย				
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	59.61	ลบ.ม.	3,073.82	183,230.41
2	เหล็กเสริม RB 9 หน้า 0.222 กก./ม.	119.60	กก.	28.20	3,372.72
3	เหล็กเสริม DB 12 หน้า 0.888 กก./ม.	875.80	กก.	28.04	24,557.43
4	เหล็กเสริม DB 16 หน้า 1.580 กก./ม.	2,090.53	กก.	25.90	54,144.73
5	ลวดผูกเหล็ก	55.55	กก.	44.06	2,447.53
6	คอนกรีตหยาบ	4.08	ลบ.ม.	2,287.34	9,322.05
	งานท่อส่งน้ำ				
1	งานรื้อท่อเดิม	140.00	เมตร	256.58	35,921.20
2	งานท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด 400 มม. ชนิดบนดิน หน้า 7.9 มม.	140.00	เมตร	12,578.23	1,760,952.20
3	ปรับปรุงฐานรองรับท่อ (Pipe Support)	10.00	ชุด	2,605.94	26,059.40
4	งาน GATE VALVE ศก. 400 มม.	1.00	ชุด	75,096.00	75,096.00
5	ท่อส้นหน้างาน ปลายปากกระฉัง ขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	17,914.56	17,914.56
6	งาน แอร์วาล์ว 1 นิ้ว	1.00	ชุด	5,986.39	5,986.39
7	งาน Air Release Valve ศก. 1 นิ้ว	1.00	ชุด	15,156.88	15,156.88
8	งานประตูระบายทราย (Slide Gate)	1.00	ชุด	123,230.10	123,230.10
	รวมเป็นเงิน				4,736,295.10
	ภาษี 7%				331,540.66
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				5,067,835.76

หมายเหตุ

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
VAT	7	%

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อห้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ค่าปรับปรุงฝายและท่อส่งน้ำ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านเลตองคู
ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 1 โครงการ
ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F (F = 1.2516)	ราคาค่างาน คิดเป็น
	งานเตรียมหน้างาน						
1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	23.81	ลบ.ม.	600.00	14,286.00	750.96	17,880.36
2	งานถมดินและถมคันไม้	197.50	ตร.ม.	3.64	718.90	4.56	900.60
3	งานดินซุดด้วยเครื่องจักร	296.25	ลบ.ม.	40.67	12,048.49	50.90	15,079.13
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	414.75	ลบ.ม.	230.36	95,541.81	288.32	119,580.72
5	งานผิวน้ำระหว่างก่อสร้าง	1.00	เหมา	115,533.00	115,533.00	144,601.10	144,601.10
6	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1.00	เหมา	18,500.00	18,500.00	23,154.60	23,154.60
	งานกำแพงกันการกัดเซาะ						
1	งานกล่อ่งลวดตาข่าย MATTRESS 4x2x0.3 ม. (6x8) เคลือบพีวีซี	24.00	กล่อ่ง	2,530.00	60,720.00	3,166.55	75,997.20
2	งานกล่อ่งลวดตาข่าย TERRAMESH 2x1x0.5x4 ม. (10x12) เคลือบพีวีซี	173.00	กล่อ่ง	2,016.67	348,883.33	2,524.06	436,662.38
3	งานกล่อ่งลวดตาข่าย TERRAMESH 2x1x1x2 ม. (10x12) เคลือบพีวีซี	130.00	กล่อ่ง	2,650.00	344,500.00	3,316.74	431,176.20
4	งานแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) น้ำหนักไม่น้อยกว่า 200 กรัม	921.44	ตร.ม.	38.67	35,629.01	48.40	44,597.70
5	งานหินใหญ่ขนาด 0.075-0.30 ม.	490.60	ลบ.ม.	871.37	427,494.12	1,090.61	535,053.27
6	งานดินถมบดอัดแน่น ค่าบดทับ 95% SPCT	1,866.24	ลบ.ม.	230.36	429,907.05	288.32	538,074.32
7	งานก่อสร้างคันดินบดอัดแน่น ค่าบดทับ 95% SPCT	56.00	ลบ.ม.	230.36	12,900.16	288.32	16,145.92
	งานปรับปรุงฝาย						
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม.	59.61	ลบ.ม.	2,455.91	146,396.80	3,073.82	183,230.41
2	เหล็กเสริม RB 9 หน้าก 0.222 กก./ม.	119.60	กก.	22.53	2,694.59	28.20	3,372.72
3	เหล็กเสริม DB 12 หน้าก 0.888 กก./ม.	875.80	กก.	22.40	19,617.92	28.04	24,557.43
4	เหล็กเสริม DB 16 หน้าก 1.580 กก./ม.	2,090.53	กก.	20.69	43,253.07	25.90	54,144.73
5	ลวดผูกเหล็ก	55.55	กก.	35.20	1,955.36	44.06	2,447.53
6	คอนกรีตหยาบ	4.08	ลบ.ม.	1,827.53	7,448.10	2,287.34	9,322.05
	งานท่อส่งน้ำ						
1	งานรื้อท่อเดิม	140.00	เมตร	205.00	28,700.00	256.58	35,921.20
2	งานท่อเหล็กกล้าตีเกลียว ขนาด 400 มม. ชนิดบนดิน หนา 7.9 มม.	140.00	เมตร	10,049.72	1,406,960.80	12,578.23	1,760,952.20
3	ปรับปรุงฐานรองรับท่อ (Pipe Support)	10.00	ชุด	2,082.09	20,820.90	2,605.94	26,059.40
4	งาน GATE VALVE ตก. 400 มม.	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	75,096.00	75,096.00
5	ท่อสั้นหน้างาน ปลายปากกระบัง ขนาด 400 มม.	1.00	ชุด	14,313.33	14,313.33	17,914.56	17,914.56
6	งาน แอร์วาล์ว 1 นิ้ว	1.00	ชุด	4,782.99	4,782.99	5,986.39	5,986.39
7	งาน Air Release Valve ตก. 1 นิ้ว	1.00	ชุด	12,110.00	12,110.00	15,156.88	15,156.88
8	งานประตูระบายทราย (Slide Gate)	1.00	ชุด	98,458.05	98,458.05	123,230.10	123,230.10
	รวมเป็นเงิน				3,685,715.73		4,736,295.10
	ภาษี 7%				258,000.10		331,540.66
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				3,943,715.83		5,067,835.76

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรวิทย์ ชัยปิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อห้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง