บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) บ้านดง ม.7 นาตู้หวาน

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. เลขที่ ทถ.-5-203,204

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16-พ.ค.-68

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 2.10 เมตร สูง 2.10 เมตร ยาว 4.00 เมตร พร้อมพื้น คสล.กว้าง 4.00 ม.ยาว 30 ม.หนา 0.15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ที่	รายการปริมาณวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน (รวม)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	**งานท่อลอดเหลี่ยม**								
1.1	งานดินขุด	330.00	ลบ.ม.			19.37	6,392.10	6,392.10	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง	33.78	ลบ.ม.	2,266.36	76,557.64	419.00	14,153.82	90,711.46	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	2.39	ลบ.ม.	1,650.00	3,943.50	327.00	781.53	4,725.03	
1.4	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
-	เหล็ก RB 6 mm.	0.03	ตัน	27,967.29	811.05	4,400.00	127.60	938.65	
-	เหล็ก RB 9 mm.	0.11	ตัน	27,757.01	3,164.30	4,400.00	501.60	3,665.90	
-	เหล็ก RB 19 mm.	0.10	ตัน	33,196.26	3,286.43	3,100.00	306.90	3,593.33	
-	เหล็ก DB 12 mm.	3.34	ตัน	25,093.46	83,837.25	3,600.00	12,027.60	95,864.85	
-	เหล็ก DB 16 mm.	0.89	ตัน	24,672.90	21,958.88	3,600.00	3,204.00	25,162.88	
1.5	ลวดมัดหลัก	87.00	กก.	52.00	4,524.00		-	4,524.00	
1.6	งานไม้แบบ คิด 50%	61.31	ลบ.ฟ.	476.64	29,222.80		-	29,222.80	
1.7	ค่าแรงประกอบแบบ	154.21	ตร.ม.			139.00	21,435.19	21,435.19	
1.8	ตะปู	30.65	กก.	51.41	1,575.72		-	1,575.72	
1.9	Joint Filler	8.07	ตร.ม.	84.11	678.77		-	678.77	
1.10	งานดินถม	360.00	ลบ.ม.	58.96	21,225.60	58.09	20,912.40	42,138.00	
	รวมงานท่อลอด							330,628.67	
2	งานพื้นทาง คสล.หนา 0.15 ม.				-		-	-	
2.1	งานปรับแต่งพื้นที่	120.00	ตร.ม.		-	10.00	1,200.00	1,200.00	
2.2	งานทรายรองพื้น	6.00	ลบ.ม.	364.49	2,186.94	99.00	594.00	2,780.94	
2.3	เหล็ก Wire Mash 4 mm.@0.20x0.20m	120.00	ตร.ม.	25.00	3,000.00	5.00	600.00	3,600.00	
2.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	18.00	ลบ.ม.	2,336.45	42,056.10	419.00	7,542.00	49,598.10	
2.5	งานไม้แบบ คิด 50%	0.83	ลบ.ฟ.	476.64	397.04		-	397.04	
2.6	ค่าแรงประกอบแบบ	9.00	ตร.ม.			139.00	1,251.00	1,251.00	
	รวมพื้น คสล.				**47,640.08**		**11,187.00**	**58,827.08**	
3	งานดาดคอนกรีตหน้า-หลัง								

ที่	รายการปริมาณวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		จำนวนเงิน (รวม)
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
3.1	งานปรับแต่งพื้นที่	112.00	ลบ.ม.		-	10.00	1,120.00	1,120.00
3.2	งานคานคอดิน				-		-	-
3.2.1	งานขุดดินคาน	9.60	ลบ.ม.		-	19.37	185.95	185.95
3.2.2	คอนกรีต	3.84	ลบ.ม.	2,266.36	8,702.82	327.00	1,255.68	9,958.50
3.2.3	งานเหล็กเสริม				-		-	-
-	เหล็ก RB 6 mm.	0.04	ตัน	27,967.29	1,118.69	4,400.00	176.00	1,294.69
-	เหล็ก DB 12 mm.	0.12	ตัน	25,093.46	3,011.22	3,600.00	432.00	3,443.22
-	ลวดมัดหล็ก	0.50	กก.	52.00	26.00		-	26.00
3.2.4	งานไม้แบบ	38.40	ตร.ม.		-	139.00	5,337.60	5,337.60
-	ไม้แบบ	35.42	ลบ.ฟ.	476.64	16,882.59		-	16,882.59
-	ไม้เคร่า+ค้ำยัน	10.63	ลบ.ฟ.	180.00	1,913.40		-	1,913.40
-	ตะปู	8.00	กก.	51.41	411.28		-	411.28
3.3	งานดาดคอนกรีตหน้า-หลัง	112.00	ตร.ม.		-		-	-
3.3.1	คอนกรีต	11.50	ลบ.ม.	2,266.36	26,063.14	419.00	4,818.50	30,881.64
3.3.2	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-
-	เหล็ก DB 12 mm.	0.40	ตัน	25,093.46	10,037.38	3,600.00	1,440.00	11,477.38
-	ลวดมัดหล็ก	20.00	กก.	52.00	1,040.00		-	1,040.00
3.3.3	งานตกแต่งหน้าดาดคอนกรีต	112.00	ตร.ม.			30.00	3,360.00	3,360.00
	รวมงานดาดคอนกรีตหน้า-หลัง				**69,206.52**		**18,125.73**	**87,332.25**

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม (Box Culvert) บ้านดง ม.7 นาตู้หวาน

แบบเลขที่ แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับ อปท. เลขที่ ทถ.-5-203,204

ประมาณราคาเมื่อ 16/5/2568

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 2.10 เมตร สูง 2.10 เมตร ยาว 4.00 เมตร พร้อมพื้น คสล.กว้าง 4.00 ม.ยาว 30 ม.หนา 0.15 ม.

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านผือ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง บาท	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม Box Culvert (Factor F งานสะพานและท่อเหลี่ยม)	330,628.67	1.2799	423,171.64	
2	งานพื้นทาง คสล. (Factor F งานทาง)	58,827.08	1.3642	80,251.90	
3	งานดาดคอนกรีตหน้า-หลัง (Factor F งานชลประทาน)	87,332.25	1.3392	116,955.35	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง			620,378.90	
	คิดเป็นเงิน			620,000.00	
ตัวอักษร	(หกแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
นายดนตรี ทองสุโข
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวสุวจี ยอดจันทร์
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
นางพรธิญา สิงห์วงศ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ