

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชอยพุทธสถานพรหมรังษี หมู่ที่ 2 บ้านปากลำปี่ลอก ตำบลห้วยเขย่ง
 ปริมาณงาน กว้าง 4 เมตร ยาว 1,600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 6,400 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านปากลำปี่ลอก ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
 แบบเลขที่ ตามแบบ อบต.กำหนด
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 07 พฤษภาคม 2567

ทท	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานวางป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
2.1	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	6,400.00	11.04	70,656.00	1.3133	14.49	92,736.00
2.2	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	1,280.00	462.24	591,667.20	1.3133	607.05	777,024.00
2.3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	320.00	780.82	249,862.40	1.3133	1,025.45	328,144.00
2.4	งานโหลทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	320.00	580.00	185,598.40	1.3133	761.70	243,744.00
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	6,400.00	496.93	3,180,352.00	1.3133	652.61	4,176,704.00
3.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	60.00	219.23	13,153.80	1.3133	287.91	17,274.60
3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	576.00	102.31	58,930.56	1.3133	134.36	77,391.36
3.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	1,600.00	76.57	122,512.00	1.3133	100.55	160,880.00
4	งานโครงสร้าง							
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1.1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ชั้น 3	ม.	20.00	2,946.16	58,923.20	1.3133	3,869.19	77,383.80
4.1.2	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ชั้น 3	ม.	36.00	4,573.08	164,630.88	1.3133	6,005.82	216,209.52
4.1.3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.20 เมตร ชั้น 3	ม.	36.00	5,765.12	207,544.32	1.3133	7,571.33	272,567.88
5	งานเบ็ดเตล็ด							
5.1	งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบาย น้ำออกสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
5.1.1	ขนาด 1- Ø 0.80 ม.	จุด	2.00	10,206.39	20,412.77	1.3133	13,404.04	26,808.08
5.1.2	ขนาด 1- Ø 1.00 ม.	จุด	3.00	12,008.16	36,024.48	1.3133	15,770.31	47,310.93
5.2	กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก)							
5.2.1	ขนาด 3- Ø 1.20 ม.	จุด	1.00	46,495.81	46,495.80	1.3133	61,062.94	61,062.94
5.3	งานป้ายจราจร							
5.3.1	แผ่นป้ายจราจรแบบ น1	ชุด	1.00	2,350.00	2,350.00	1.3133	3,086.25	3,086.25
5.3.2	เสาป้ายคอนกรีตขนาด 0.12 x 0.12 ม.	ชุด	1.00	2,220.00	2,220.00	1.3133	2,915.52	2,915.52
5.4	งานตีเส้นจราจร							
5.4.1	เส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	360.00	290.00	104,400.00	1.3133	380.85	137,106.00
					5,115,733.81	TOTAL		6,718,348.88

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	6,718,348.88
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3133
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	หกล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน	6,718,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	6400.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	1049.69	บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นางสาวสุนิษา ด้วงทิม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หินดาด

(ลงชื่อ)
 (นายสุเมต สีนวล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายสุเมต สีนวล)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง

(ลงชื่อ)
 (นายณฤชชัย รุนดา)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (นายชัชชัย อุดมสถาผล)
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง

(ลงชื่อ)
 (นางสาวสุนิษา ด้วงทิม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง