

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

สถานที่ดำเนินงาน บ้านจ่านัก หมู่ที่ 4 (เส้นรอบบ้าน) ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม
 ประมาณการ นายธนกฤต สวางษ์นาม
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
 ประมาณการ

แบบเลขที่
 ว/ด/ป

2 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถนนคอนกรีต	360,684.85	1.3642	492,046.27	Factor F
	ก่อสร้างกำแพงกันดิน	207,317.56	1.3091	271,399.41	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	งานป้ายโครงการ 1 จุด	1,900.00	1.3091	2,487.29	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			765,932.97	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง (เจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)			765,932.97	
				(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง	1,081.83 บาท/ตร.ม.)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
 (นายประภาส จันทวดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ
 (นายธนกฤต สวางษ์นาม)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ
 (จ.ส.อ. ชัยเทพ อนุฤทธิ์)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ราคากลางประมาณราคาค่าก่อสร้างงานถนน

แบบ ปร.4 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง

4.00 เมตร

หนา

0.15 เมตร

ความยาว

177 เมตร

ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ

- เมตร

สถานที่ดำเนินงาน บ้านจันท์ หมู่ที่ 4 (เส้นรอบบ้าน) ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการ นายธนภุต สว่างขันนาม

แบบเลขที่

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ว/ด/ป

2 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานคันทาง						
	- งานวางป่าลมต้นไม้ เบา	708.00	ม ²	1.73	1,224.84	1,224.84	-ค่างานต้นทุน
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ม ²	10.94	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมผิวทางเดิม(หนา 5 ซม.)	-	ม ³	280.73	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง)		ม ³	280.73	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานดินถมคันทาง (หนา 10 ซม.)		ม ³	125.34	-	-	
	รวมงานคันทาง					-	
2	งานผิวจราจร						
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทรายหยาบ)	35.40	ม ³	538.70	19,069.98	19,069.98	-ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	106.20	ม ³	2,481.70	263,556.92	263,556.92	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานผิวจราจร					282,626.90	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	708.00	ม ²	33.00	23,364.00	23,364.00	-ค่างานต้นทุน
	- CONTRACTION JOINT/เมตร(ตามขวาง)	170.10	ม.	42.35	7,203.73	7,203.73	-ค่างานต้นทุน
	- EXPANSION JOINT/เมตร (ขาด)	6.90	ม.	72.20	498.18	498.18	-ค่างานต้นทุน
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร(ตามยาว)		ม.	42.35	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- ไม้แบบ	53.10	ม ²	288.65	15,327.31	15,327.31	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม				-	46,393.22	
4	งานท่อลอดกลม หรือรางระบายน้ำ				-		
	- ฝาทะแกรงเหล็ก (ตามแบบ)	9.00	ม.	1,916.75	17,250.75	17,250.75	
	- รางระบายน้ำ คสล. (ตามแบบ)	9.00	ม.	1,465.46	13,189.14	13,189.14	

	- ขนาด Dia. 0.30 ม.		ม.	314.11	-	-	แบบ ป.ร.4 2/2
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	1,500.00	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	-	ม.	2,158.80	-	-	ค่างานต้นทุน
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	1,942.31	-	-	-ค่างานต้นทุน
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)		จุด	1,662.63	-	-	
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)					-	
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.หรือวางระบายน้ำ					30,439.89	
						-	
5	ป้ายโครงการ					-	
	- ป้ายโครงการ		จุด	1,900.00	-		
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	360,684.85	

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวุฒิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายธนภุต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(จ.ส.อ. ชัยเทพ อนุฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

ราคากลางประมาณราคาค่าก่อสร้างกำแพงกันดิน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างกำแพงกันดิน

ความยาว 18 เมตร

เมตร

สถานที่ดำเนินงาน บ้านจันทน์ หมู่ที่ 4 (เส้นรอบบ้าน) ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการ นายธนภฤต สวางษ์นาม

รูปแบบตามแบบก่อสร้างกำแพงกันดิน

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ว/ด/ป

2 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรื้อถอน						
	- รื้อถอนพื้นถนนคอนกรีตเดิม	72.00	ม ²	25.00	1,800.00	1,800.00	-ค่างานต้นทุน
	- งานขุดดิน กว้าง 2 เมตร ลึก 1.80 ม. ยาว 18 ม.	64.80	ม ²	99.00	6,415.20	6,415.20	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานคันทาง					8,215.20	
2	งานผิวจราจร						
	- งานถมดินเหนียว (สามารถใช้ดินลูกรังแทนได้)	14.40	ม ³	280.73	4,042.51	4,042.51	-ค่างานต้นทุน
	- งานวัสดุคัดเลือก	28.80	ม ³	125.34	3,609.79	3,609.79	-ค่างานต้นทุน
	- งานวัสดุหินลูกรัง	14.40	ม ³	280.73	4,042.51	4,042.51	-ค่างานต้นทุน
	- งานวัสดุหินคลุก	14.40	ม ³	982.53	14,148.43	14,148.43	-ค่างานต้นทุน
	- งานวัสดุทรายปรับระดับ		ม ³	538.70	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก		ม ³	2,481.70	-	-	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานผิวจราจร					25,843.24	
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม						
	- ตะแกรงสำเร็จรูป		ม ²	33.00	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- CONTRACTION JOINT/เมตร(ตามขวาง)		ม.	42.35	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- EXPANSION JOINT/เมตร (ขาด)	-	ม.	72.20	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร(ตามยาว)		ม.	42.35	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- ไม้แบบ	-	ม ²	288.65	-	-	-ค่างานต้นทุน
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม				-	-	
4	งานท่อลอดกลม หรือรางระบายน้ำ				-	-	
	- ฝาตะแกรงเหล็ก (ตามแบบ)		ม.	1,916.75	-	-	
	- รางระบายน้ำ คสล. (ตามแบบ)		ม.	1,465.46	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.		ม.	314.11	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	1,500.00	-	-	-ค่างานต้นทุน
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	-	ม.	2,158.80	-	-	ค่างานต้นทุน
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	1,942.31	-	-	-ค่างานต้นทุน
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)		จุด	1,662.63	-	-	

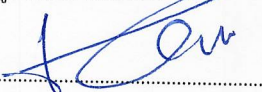
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)					-	
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.หรือวางระบายน้ำ					-	
5	งานกำแพงกันดิน						
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน	11.00	ตัน	1,643.56	18,079.11	18,079.11	-ค่างานต้นทุน
	ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 4.00 ม.						
	- ท่อ PVC ขนาด 2" ชั้นคุณภาพ 13.5	2.00	เส้น	242.53	485.06	485.06	
	- งานคอนกรีต ค.3	13.50	ม ³	2,519.76	34,016.78	34,016.78	-ค่างานต้นทุน
	- RB6	1.30	ตัน	25,769.76	33,500.69	33,500.69	-ค่างานต้นทุน
	- RB9	1.20	ตัน	26,201.44	31,441.73	31,441.73	-ค่างานต้นทุน
	- DB12	1.50	ตัน	24,167.92	36,251.88	36,251.88	-ค่างานต้นทุน
	- ไม้แบบ	67.50	ม ²	288.65	19,483.87	19,483.87	
	รวมงานงานกำแพงกันดิน					173,259.12	
				รวมราคาค่าก่อสร้าง		207,317.56	

กรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ

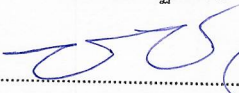
(นายประภาส จันทวิติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ

(นายธนกฤต สวางษ์นาม)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ

(จ.ส.อ.ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน