

แบบสรุปราคากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างกำแพงกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.5

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างกำแพงกันดินซอยบ้านนายหนูน ทองมา

ปริมาณงาน ขนาดสูง 1.00 เมตร ยาว 188 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านม่วง ตำบลบ้านฝ้าย อำเภอป่าด จังหวัดอุดรธานี

ประมาณราคา ใช้ราคาวัสดุสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรธานี เดือน มกราคม 2563

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานก่อสร้าง ราคาไม้เนื้อดีเฉลี่ยอยู่ที่ 26.50 บาท/ลิตร

กำหนดราคากลาง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563


ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
I	ฐานรากทอม่อเสริมเอ็นคาน คสล.	241,078.02	1.3074	315,185.40	
	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%				
	เงินประกันผลหักล่วงหน้า.....0....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7....%				
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			318,185.40	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			318,000	
ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายกคงเดช คำสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางจันทร์หา เขียวจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวชญาธิศา เวียงนาค)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคาากลางงานปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างกำแพงกันดิน กสสจ.

ประเภทงาน โครงสร้างปรับปรุงซ่อมแซม และซ่อมสร้างกำแพงกันดินซอยบ้านนายหนูม ทองมา

ปริมาณงาน ขนาดสูง 1.00 เมตร ยาว 188 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านม่วง ตำบลบ้านฝาย อำเภอป่าแดด จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1.	งานดิน								
	1.1 งานดินขุดปรับแต่ง	ลบ.ม.	35.00	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
	งานรองพื้นและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต								
2.	2.1 งานวัดคูขุดถึงขอบรับรูป (หนา.....เมตร)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	2.2 งานทรายรองรองใต้ผิวคอนกรีต (หนา 0.05 เมตร)	ลบ.ม.	61.00	555.00	33,855.00	99.00	6,039.00	39,894.00	
	2.3 งานหล่อกลม คสล. ขนาด.....เมตร	พ้อย	-	-	-	-	-	-	
3.	งาน คสล.								
	3.1 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	22.00	2,080.00	45,760.00	-	-	45,760.00	
	3.2 งานเหล็กเสริม RB 6 มม.	คืบ	0.27	21,282.03	5,746.15	4,100.00	1,107.00	6,853.15	
	3.3 งานเหล็กเสริม RB 9 มม.	คืบ	0.22	21,408.82	4,709.94	4,100.00	902.00	5,611.94	
	3.4 งานเหล็กเสริม RB 12 มม.	คืบ	1.18	20,756.17	24,497.28	4,100.00	4,838.00	29,330.28	
4.	3.4 ลวดผูกเหล็ก ยอร์ 18	กก.	51.00	40.19	2,049.69	-	-	2,049.69	
	3.5 หินใหญ่แม่น้ำ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
	งานถมแบบ								
	4.1 งานถมแบบ/ตัดแต่งไม่ถม	คร.ม.	244.00	443.09	108,113.96	-	-	108,113.96	
	รวมค่าแรงและวัสดุ				224,727.02		16,351.00	241,078.02	
	รวมทั้งสิ้น							241,078.02	

1 งานติดตั้งชุด										
ค่าชุดดิน						ค่างาน	ลบ.ม. ละ		=	99.00 บาท
...ค่างานติดตั้งชุด						ค่างาน	ลบ.ม. ละ		=	99.00 บาท
2 งานฝายคอนกรีตเสริมเหล็ก										
<u>ค่าทรายหยาบ</u>										
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน						ลิบต่อฟว่ง		76.000 กม.	=	400.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าทรายรวมค่าขนส่ง									=	155.41 บาท/ลบ.ม.
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างานประมาณ									=	555.41 บาท/ลบ.ม.
<u>ค่าหินหรือกรวดที่แหล่ง</u>									=	555.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินหรือกรวดถึงหน้างาน						ลิบต่อฟว่ง		55.000 กม.	=	420.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินหรือกรวดรวมค่าขนส่ง									=	112.71 บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินหรือกรวดขนส่งถึงหน้างานประมาณ									=	533.27 บาท/ลบ.ม.
<u>ค่าหินใหญ่ที่แหล่ง</u>									=	533.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งหินหรือกรวดถึงหน้างาน						ลิบต่อฟว่ง		55.000 กม.	=	650.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าหินหรือกรวดรวมค่าขนส่ง									=	112.71 บาท/ลบ.ม.
...ค่าหินใหญ่ขนส่งถึงหน้างานประมาณ									=	762.71 บาท/ลบ.ม.
<u>ค่าปูนซีเมนต์</u>									=	763.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ถึงหน้างาน						ลิบต่อฟว่ง		76.000 กม.	=	2,509.72 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่ง									=	111.00 บาท/ตัน
...ค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างานประมาณ									=	2,620.72 บาท/ตัน
<u>บาทค่าแรงผสมและเขตคอนกรีต</u>									=	2,621.00 บาท/ตัน
ค่าแรงเขตคอนกรีต								ลบ.ม. ละ	=	306.00 บาท
...ค่าแรงเขตคอนกรีต								ลบ.ม. ละ	=	306.00 บาท
<u>งานคอนกรีต ศ.2 ตามมาตรฐานกรมโยธาธิการ (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)</u>										
ค่าปูนซีเมนต์		314	เนื้อ 7%	336	ก.ก.			02.62 ม.	=	880.656 บาท
ค่าทราย		0.53	เนื้อ 13%	0.59	ลบ.ม. @			555.00 ม.	=	327.450 บาท
ค่าหิน		0.97	เนื้อ 12%	1.08	ลบ.ม. @			533.00 ม.	=	575.640 บาท
ค่าผสมและเขตคอนกรีต				จำนวน	1	ลบ.ม. @		306.00 ม.	=	306.000 บาท
						รวม			=	2,089.75 บาท
...ราคาที่ใช้กำหนด									=	2,080.00 บาท/ลบ.ม.

หมวดงานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB6					
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 6)			ต้น ละ	=	21,171.03 บาท
ค่าขนส่ง	76,000 กม.	สิบสอง	=		111.00 บาท
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)		ต้น ละ	=	21,282.03 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)		กก. ละ	=	21,200.00 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB6)	(นน.เหล็ก 2.22)	เส้น ละ	=	21.20 บาท	
หมวดงานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB9					<u>47.06 บาท</u>
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 9)		ต้น ละ	=	21,297.82 บาท	
ค่าขนส่ง	76,000 กม.	ต้น ละ	=	111.00 บาท	
ค่าเหล็ก RB9 รวมค่าขนส่ง		ต้น ละ	=	21,408.82 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB9)		กก. ละ	=	21,400.00 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB9)		เส้น ละ	=	21.40 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB9)	(นน.เหล็ก 4.99)		=	<u>106.79 บาท</u>	
หมวดงานเหล็ก DOWEL BAR SR24 RB12					
ค่าเหล็ก DOWEL (RB 12)		ต้น ละ	=	20,645.17 บาท	
ค่าขนส่ง	76,000 กม.	ต้น ละ	=	111.00 บาท	
ค่าเหล็ก RB12 รวมค่าขนส่ง		ต้น ละ	=	20,756.17 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)		ต้น ละ	=	20,700.00 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)		กก. ละ	=	20.70 บาท	
...ค่าเหล็ก DOWEL BAR (RB12)	(นน.เหล็ก 8.88)	เส้น ละ	=	<u>183.82 บาท</u>	
หมวดงานลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)					
ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18		กก. ละ	=	40.19 บาท	
งานหารอรองใต้ผิวลวดหม้อกรองคอนกรีต					
ค่าทรายถม			=	310.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่งทรายถมยกไปถึงหน้างาน			=	155.41 บาท/ลบ.ม.	
ค่าทรายรวมค่าขนส่ง			=	465.41 บาท/ลบ.ม.	
...ค่าทรายถมยกขนส่งถึงหน้างานประมาณ			=	<u>465.00 บาท/ลบ.ม.</u>	

3 งานไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

(คิดไม้แบบพื้นที่ 1 ตารางเมตร)

ไม้แดงหรือไม้ยาง หรือเสียมเทา	1 ลบ.ฟ. @	1542.06 บาท	=	1,542.06 บาท
ตะปู	0.20 กก. @	42.06 บาท	=	8.41 บาท
	รวม		=	1,560.47 บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		1,550.47 / 5	=	310.09 บาท
ค่าแรง			=	133.00 บาท
			=	443.09 บาท

4 งานสรุปราคาวัสดุ

เหล็ก SR24 RB9	47.06 บาท/เส้น
ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	40.19 บาท/กก.
ไม้แบบ 1"x8"	1,542.06 บาท/ลบ.ฟ.
ตะปู	42.06 บาท/กก.