

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กกันดินพัง บ้านดงเย็น หมู่ที่10 ตำบลพะทาย อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

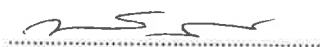
ลักษณะงาน กำแพงกันดินค.ส.ล.สูง 2.90-4.40 เมตร ความยาว 36.00 เมตร ความหนา 0.37 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลพะทาย อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงเย็น หมู่ที่10 ตำบลพะทาย อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาวันที่ 17 กรกฎาคม 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานขุดดิน	ลบ.ม.	276.00	61.02	16,842.21	1.2799	78.10	21,556.34
2	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.	6.30	621.47	3,915.28	1.2799	795.42	5,011.17
3	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	6.30	2,774.13	17,477.02	1.2799	3,550.61	22,368.84
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	102.00	2,848.89	290,586.78	1.2799	3,646.29	371,922.02
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็กเส้น DB12 SD40	ตัน	5.32	24,927.43	132,613.93	1.2799	31,904.62	169,732.57
	เหล็กเส้น DB16 SD40	ตัน	3.55	24,853.97	88,231.59	1.2799	31,810.60	112,927.62
	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	52.80	38.63	2,039.66	1.2799	49.44	2,610.57
6	งานไม้แบบ	ตร.ม.	325.00	521.29	169,418.84	1.2799	667.20	216,839.18
7	WATER STOP	ม.	108.00	100.00	10,800.00	1.2799	127.99	13,822.92
8	ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	300.00	122.58	36,775.20	1.2799	156.90	47,068.58
9	ดินลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	32.40	146.60	4,749.90	1.2799	187.64	6,079.40
รวม								989,939.20
ประมาณราคา								990,000.00
ตัวอักษร (แก้วแสนแก้วหมื่นบาทถ้วน)								



(นายภาคภูมิ หงษ์สิงห์)

สย.13090

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ราคาน้ำมันดีเซล	32.65	บาท/ลิตร	เขตฝนตก	ชุก 2
1.งานขุดดิน				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก.....)	=		8.87	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง.....2.....กม.(รถบรรทุก6ล้อ)	=		21.86	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		30.73	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว=.....X.....1.25.....	=		38.41	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด.....)	=		22.61	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		61.02	บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ :				
ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15		
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย	=	1.25		
2.ทรายหยาบอัดแน่น				
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าขนส่ง	=		417.37	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40 x 417.37	=		584.32	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาบดทับ 75 % 0.75 x 49.54	=		37.16	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		621.47	บาท/ลบ.ม.
3.งานคอนกรีตหยาบ				
คอนกรีตผสมเสร็จ(คอนกรีตหยาบ) 180 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์	=		2,355.13	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว)	=		419.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		2,774.13	บาท/ลบ.ม.
4.งานคอนกรีตโครงสร้าง				
คอนกรีตผสมเสร็จ(คอนกรีตโครงสร้าง) 240 กก./ตร.ชม. ทรงลูกบาศก์	=		2,429.89	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตผสมเสร็จ (โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว)	=		419.00	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=		2,848.89	บาท/ลบ.ม.
5.งานเหล็กเสริมคอนกรีต ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม				
6.งานไม้แบบ				
ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร				
ไม้กระบาก 1 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	560.75 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	560.75	=	168.23 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ(ขนาด ศก.3นิ้วx4.00ม.) 0.30 ต้น	@	50.00	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก.	@	58.41	=	14.60 บาท/ตร.ม.
รวม	=		758.58	บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ 2 ครั้ง 758.58	หาร	2.00	=	379.29 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต แบบหล่อทั่วไป (จำนวนน้อยกว่า5,000ตร.ม.	=		139.00	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=		3.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=		521.29	บาท/ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ตำบลพะทาย อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

องค์การบริหารส่วนตำบลพะทาย อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

อยู่ในท้องที่จังหวัด

นครพนม เขตฝนตก ชุก 2 ราคาจำหน่ายดีเซล 32.65 บาท/ลิตร

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)				
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,317.76	10.00	37.37		2,355.13	รถบรรทุก 10 ล้อ	ม.ย.-68	นครพนม
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,392.52	10.00	37.37		2,429.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	ม.ย.-68	นครพนม
3	เหล็กเส้น DB12 SD40	ตัน	21,187.04	87.00	140.39	3,600.00	24,927.43	รถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วง	ม.ย.-68	นครพนม
4	เหล็กเส้น DB16 SD40	ตัน	21,113.58	87.00	140.39	3,600.00	24,853.97	รถบรรทุก 10 ล้อและลากพ่วง	ม.ย.-68	นครพนม
5	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	กก.	38.63				38.63		ม.ย.-68	นครพนม
6	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	200.00	60.00	217.37		417.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	ม.ย.-68	นครพนม
7	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 8" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ	560.75				560.75		ม.ย.-68	นครพนม
8	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	58.41				58.41		ม.ย.-68	นครพนม