

รายละเอียดการประมาณราคางานสะพาน

ประเภท งานสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ สะพานสายดำใหญ่ - กำแพงเพชร

สถานี กม.4-ม.6 ตำบลลำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคา 12 กันยายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม	
ก.	ประเภทงานสะพาน								
	งานก่อสร้างสะพาน ผิวจราจรกว้าง 9 เมตร ความยาว 24 เมตร ไม่มีทางเท้า								
1	งานเสาเข็มและงานโครงสร้างชั่วคราวอื่นๆ								
	- เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 เมตร พร้อมตอก จำนวน 26 ต้น (ความยาวเฉลี่ย 10 เมตร)	260.00	เมตร	2,010.00	522,600.00	1.2782	2,569.18	667,986.80	
	- โครงสร้างชั่วคราวเพื่อการตอกเสาเข็ม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
2	งานค่อม่อรับพื้นสะพาน								
	- ค่อม่อริมเสาตอกเรียงเดี่ยว ช่วง 8 เมตร (P1, P4)	2.00	ดับ	141,150.00	282,300.00	1.2782	180,417.93	360,835.86	
	- ค่อม่อเสาตอกเรียงเดี่ยว ช่วง 8 เมตร (P2, P3)	2.00	ดับ	102,490.00	204,980.00	1.2782	131,002.72	262,005.44	
3	งานพื้นสะพานหล่อสำเร็จ								
	- หล่อ Plank Girder (คานตัวกลาง) สำหรับช่วงความยาว 12 เมตร	10.00	คาน	43,630.00	436,300.00	1.2782	55,767.87	557,678.70	
	- หล่อ Plank Girder (คานตัวริม) สำหรับช่วงความยาว 10 เมตร	20.00	คาน	36,870.00	737,400.00	1.2782	47,127.23	942,544.60	
	- คัดติดตั้ง Plank Girder สำหรับช่วงความยาว 10 เมตร	30.00	คาน	3,300.00	99,000.00	1.2782	4,218.06	126,541.80	
	- งานคอนกรีต Topping	288.00	ตร.ม.	454.00	130,752.00	1.2782	580.30	167,126.40	
	- งานรอยต่อเพื่อการขยายตัว	36.00	เมตร	583.00	20,988.00	1.2782	745.19	26,826.84	
4	งานราวสะพาน								
	- งานราวสะพาน คสล.	64.00	เมตร	1,880.00	120,320.00	1.2782	2,403.02	153,793.28	
	- งานแท่นติดตั้งเสาไฟฟ้า	-	แท่น	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	
	- งานป้ายสะพาน (แผ่นหินอ่อนสีดำ ขนาด 0.25x0.85 ม.)	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	- งานทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงบริเวณหัวสะพาน 4 ด้าน	128.00	LS	72.00	9,216.00	1.2782	92.03	11,779.84	
5	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อสะพานเดิม	1.00	เหมา	50,000.00	50,000.00	1.2782	63,910.00	63,910.00	
	- งานทางเบี่ยงชั่วคราว	-	แห่ง	-	-	-	-	-	
	- งาน Concrete Slope Protection	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- Approach Slab ความหนา 25 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน ; (1)				2,613,856.00				
	FACTOR F; (2)					1.2782			
	เป็นเงินค่างานประเมิน (1) x (2)							3,341,030.73	

ผู้ประมาณราคา

(นายอภิสิทธิ์ ฤทธิชัย)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง