

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21324 งานสะพานคนเดินข้ามหรือทางลอด ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน ที่ กม. 9+060 (สะพานลอยคนเดินข้าม)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

292,903.00

บาท

411. 21324_31

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

24-ก.ค.-69

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MODIFICATION OF EXISTING COLUMN BRIDGE WITH HIGH STRENGTH	SQ.M.	2.00	3,779.00	7,558.00
2	CONCRETE PAINTING	SQ.M.	165.00	157.00	25,905.00
3	STEEL PEDRESTIAN BRIDGE PAINTING	SQ.M.	920.00	282.00	259,440.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					292,903.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

292,903.00

.....บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลดิศกุล หาญภักดีปฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวชิรวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท) ขผ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิชา ชุศรี) รอ.ขท.(ว.)

อนุมัติราคาประมาณ**292,903.00**.....บาท (เงินสองแสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยสามบาทถ้วน)

.....
(นายชาญพิณิจ พินิจศักดิ์) ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 21324 งานสะพานคนเดินข้ามหรือทางลอด

ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - จามวงศ์วาน ที่ กม. 9+060 (สะพานลอยคนเดินข้าม)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(น้ำมันดิเซลหน้าปัด ปตท. จังหวัด กรุงเทพ ราคา 36.69 บาท

24-ก.ค.-69

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MODIFICATION OF EXISTING COLUMN BRIDGE WITH HIGH STRENGTH MORTAR (เหล็กเสริมเป็นสนิม)	SQ.M.	2.00	2,962.00	5,924.00	1.2759	3,779.22	3,779.00	7,558.00
2	CONCRETE PAINTING	SQ.M.	165.00	123.25	20,336.25	1.2759	157.25	157.00	25,905.00
3	STEEL PEDRESTIAN BRIDGE PAINTING	SQ.M.	920.00	221.12	203,430.40	1.2759	282.13	282.00	259,440.00
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	223,766.65		รวมค่างานทั้งหมด	292,903.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	292,903.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.22	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานสะพาน
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2759	1.2759	-	1.2759

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิศก หาญภักดีปฎิมา) ชอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวชิรวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท) ชผ.ขท.กรุงเทพ

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานสะพานคนเดินข้ามหรือทางลอด

รหัสงาน 21324 งานสะพานคนเดินข้ามหรือทางลอด ในทางหลวงหมายเลข 31 ตอน ดินแดง - งามวงศ์วาน

ที่ กม. 9+060 (สะพานลอยคนเดินข้าม)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 36.69 บาท 24-ก.ค.-69

1 MODIFICATION OF EXISTING COLUMN BRIDGE WITH HIGH STRENGTH MORTAR (เหล็กเสริมเป็นสนิม)

คิดจากพื้นที่	10.00 ตร.ม. สก๊กลิก	0.04 ม.	(อัตราการทำงานต่อ 1 วัน)				
ซีเมนต์มอร์ตาร์กำลังสูง			32.000 กก. @	600.00 บาท	=	19,200.00 บาท	
น้ำยาป้องกันกรเกิดสนิมในเหล็กเสริม	(0.7 ลิตร/ตร.ม.)		7.000 ลิตร @	250.00 บาท	=	1,750.00 บาท	
น้ำยาประสานคอนกรีต	(3 ตร.ม. / ลิตร)		3.333 ลิตร @	125.00 บาท	=	416.67 บาท	
น้ำมัน			10.000 ตร.ม. @	150.00 บาท	=	1,500.00 บาท	
ค่าสกัด, ตกแต่งคอนกรีต และขัดสนิมเหล็กเดิม					=	6,754.70 บาท	
				รวมต้นทุน	=	29,621.37 บาท	
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	29,621.37	/	10.00		=	2,962.00 บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

ค่าสกัด, ตกแต่งคอนกรีต และขัดสนิมเหล็กเดิม

- ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1.00 วัน @	700.00 =	700.00 บาท (1 ชุดต่อวัน)
- ค่าเช่าเครื่องตัด (200 บ./ชุด/วัน)	1.00 วัน @	400.00 =	400.00 บาท (2 ชุดต่อวัน)
- ค่าเช่าเครื่องสกัด	1.00 วัน @	800.00 =	800.00 บาท (1 ชุดต่อวัน)
- ค่าเช่ารถกระบะ	1.00 วัน @	920.00 =	920.00 บาท (1 คันต่อวัน)
- ค่าเช่ามิว	2.00 คน @	455.00 =	910.00 บาท (2 คนต่อวัน)
- คนงาน	4.00 คน @	331.00 =	1,324.00 บาท (4 คนต่อวัน)
- ใบเครื่องตัด	3.00 ใบ @	200.00 =	600.00 บาท
- ค่าน้ำมันเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	30.00 ลิตร @	36.69 =	1,100.70 บาท
			6,754.70 บาท

2 CONCRETE PAINTING

(สีน้ำอะคริลิก)

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ค่าน้ำยารองพื้น 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว	1.00 ตร.ม. @	47	=	47.00 บาท/ ตร.ม.		
ค่าน้ำยาฆ่าเชื้อรา 1 เทียว	1.00 ตร.ม. @	8.25	=	8.25 บาท/ ตร.ม.		
ค่าแรงทา (รวมทาค่าน้ำยาฆ่าเชื้อรา)	1.00 ตร.ม. @	58	=	58.00 บาท/ ตร.ม.		
ค่าทำความสะอาด, เตรียมพื้นที่	1.00 ตร.ม. @	10	=	10.00 บาท/ ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน			=	123.25 บาท/ตร.ม.		

3 STEEL PEDRESTIAN BRIDGE PAINTING

(สีน้ำมัน)

คิดจากพื้นที่	1.00 ตร.ม.					
ค่าน้ำยารองพื้น 1 เทียว สีทับหน้า 2 เทียว	1.00 ตร.ม. @	58	=	58.00 บาท/ ตร.ม.		
ค่าแรงทา	1.00 ตร.ม. @	36	=	36.00 บาท/ ตร.ม.		
ค่าแรงขัดสีเดิมออก (ใช้เครื่องขัด)	1.00 ตร.ม. @	10	=	10.00 บาท/ ตร.ม.		

อัตราการทำงาน 1 วัน ทาได้ 75 ตร.ม.

ค่าเช่ารถบรรทุกติดกระเช้าไฟฟ้า	1.00 คัน @	6060	=	6,060.00 บาท		
ค่าน้ำมัน	30.00 ลิตร @	36.69	=	1,100.70 บาท		
คนขับรถ	1.00 คน @	500.00	=	500.00 บาท		
รวม			=	7,660.70 บาท		
เฉลี่ยค่าเช่าเครื่องจักรต่อ ตร.ม.			=	102.14 บาท/ ตร.ม.		

ค่าผ้าใบกันแสงวัสดุทนกัน (คิดใช้ 50%ของพื้นที่ทาสี)

(ใช้งานซ้ำ 3 ครั้ง)	1.00 ตร.ม. @	11.52	=	11.52 บาท/ ตร.ม.		
ค่าติดตั้งและรื้อถอน (คิด 30% ของค่าวัสดุ)	1.00 ตร.ม. @	3.46	=	3.46 บาท/ ตร.ม.		
เฉลี่ยค่าติดตั้งผ้าใบกันแสงวัสดุต่อ ตร.ม.			=	14.98 บาท/ ตร.ม.		

รวมค่างานต้นทุน

= 221.12 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิกร หาญภักดีปฏิมา) ขอ.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิรวิทย์ สวัสดิ์สินธุนาท) ขม.ชท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ชท.(ว)