

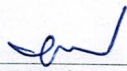




ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครพนม


- 1.งานจ้างเหมาทำการ แผนรายประมาณการ งานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี 2564
 ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)
 งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรอยต่อคอนกรีตถนนและลานจอดรถของสะพานมิตรภาพไทย-ลาว (นครพนม - คำม่วน)
 ปริมาณงาน 16,460.00 เมตร
- 2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,683,000.00 บาท
- 3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"
- 4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งาน REPLACEMNT OF JOINT SEALING	M.	16,460.00	101.00	1,662,460.00
2	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	4,090.00	4,090.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					1,666,550.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,666,550.00 บาท

ลงชื่อ  (นายพุฒิพงษ์ สุดหล้า) ชม.ขท.นครพนม	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายพนพงษ์ สีหอำไพ) ขอ.ขท.นครพนม	กรรมการ
ลงชื่อ  (นายปัญญาพัฒน์ ปัญญาชนพัฒน์) ชม.ขท.นครพนม	กรรมการ	ลงชื่อ  (นายวิฑิต นาระวิน) ชม.ขท.ปลาปาก	กรรมการ
ลงชื่อ  (นายปัญญา ฝั่งประจวบ) รอ.ขท.นครพนม (ว)		ประธานกรรมการ	

อนุมัติราคากลาง 1,666,500.00 บาท



(นายเดชา พรวนพิทักษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
 ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครพนม


เอกสาร "ก"									
รายละเอียดราคาประมาณการ									
1.งานจ้างหมวกทำกรง แผนรายประมาณการ งานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี 2564 ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน) งานจ้างหมวกซ่อมบำรุงรอยต่อคอนกรีตบนและลานจอดรถของสะพานมิตรภาพไทย-ลาว (นครพนม - คำม่วน)									
ปริมาณงาน 16,460.00 เมตร ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด นครพนม ราคา 27.70 บาท/ลิตร ณ วันที่ 23 ก.พ. 64									
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน REPLACEMENT OF JOINT SEALING	M.	16,460.00	72.93	1,200,439.32	1.3966	101.90	1,662,460.00	
2	งานบริหารการจราจรในระหว่างทำการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง	L.S.	1.00	2,928.71	2,928.71	1.3966	4,090.20	4,090.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	
				1,203,368.03				ปรับยอด ลบ	1,666,550.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,666,550.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5	1,203,368	FACTOR F ฝนตกชุก 2	Factor F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3966	1.3966	1.3966	1.3966

ลงชื่อ  (นายชุมพงษ์ สุธลธา)
 ชม.ชท.นครพนม


กรรมการ

ลงชื่อ  (นายชุมพงษ์ สุธลธา)
 ชม.ชท.นครพนม

กรรมการ

ลงชื่อ  (นายบุญญพัฒน์ ปัญญาชนพัฒน์)
 ชม.ชท.นครพนม

กรรมการ

ลงชื่อ  (นายวิฑิต นาระวิน)
 ชม.ชท.ปลาปาก

กรรมการ

ลงชื่อ  นายบุญญา พิงประจวบ
 รอ.ชท.นครพนม (ว)

ประธานกรรมการ

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 แผนรายประมาณการ งานบำรุงรักษาสะพานและส่วนประกอบของสะพาน ประจำปี 2564
 ด้านสะพานมิตรภาพ 3 (นครพนม - คำม่วน)

งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงรอยต่อคอนกรีตถนนและลานจอดรถของสะพานมิตรภาพไทย-ลาว (นครพนม - คำม่วน)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จังหวัด นครพนม ราคา 27.70 บาท/ลิตร ณ วันที่ 23 ก.พ. 64

1 งาน REPLACEMENT OF JOINT SEALING

- คิดจากความยาว 1 เมตร					
- ค่าลอกยางและทำความสะอาด					
ค่าเช่าเครื่องจักร(รถขูดลอกยาง+เครื่องเป่าลม)วันละ 1,900.00 บาท ทำงานได้ 300 ม./วัน	1.00	ม.	@	6.33	= 6.33 บาท
ค่าแรงคนงาน 6 คน คนละ 320.00 บาท/วัน เป็นเงิน 1,920.00 บาท ทำงานได้ 300 ม./วัน	1.00	ม.	@	6.40	= 6.40 บาท
- ค่าวัสดุ JOINT SEALER ปริมาณงาน 0.01 x 0.05 x 1.00 เมตร ได้ 0.50 ลบ.ม.	0.50	ลิตร	@	76.51	= 38.26 บาท
- ค่าเชื้อเพลิงให้ความร้อนวัสดุJOINT SEALER (รถบรรทุก+ถังต้ม)					
ทำงานได้ 300 ม./วัน	1.00	ม.	@	6.66	= 6.66 บาท
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	1.00	ม.	@	13.00	= 13.00 บาท
- ค่าน้ำยา PRIMER	0.01	ลิตร	@	228.57	= 2.29 บาท
ค่างานต้นทุน					= 72.93 บาท/ม.

2 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง

ป้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	11.370	ตร.ม.	@	2,669.00	= 30,346.53 บาท
เสาป้าย เหล็กกลมขนาด Dia. 1"	59.920	ม.	@	50.00	= 2,996.00 บาท
เหล็กฉากขนาด 20 x 20 x 1.2 มม.	6.000	ม.	@	10.00	= 60.00 บาท
น๊อตหางปลา	16.000	ตัว	@	8.00	= 128.00 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	@	1,495.00	= - บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	-	ชุด	@	953.00	= - บาท
แผงตั้งสะท้อนแสงชนิด 1 หน้า	-	ชุด	@	167.00	= - บาท
แผงตั้งสะท้อนแสงชนิด 2 หน้า	-	ชุด	@	255.00	= - บาท
CONCRETE BARRIER	-	ม.	@	2,437.00	= - บาท
สัญญาณธง	-	ชุด	@	79.00	= - บาท
ไฟกะพริบ	1.000	ดวง	@	1,614.00	= 1,614.00 บาท
สีตีเส้น COOL PAINT	-	ตร.ม.	@	126.00	= - บาท
รวม					= 35,144.53 บาท
คิดให้อายุการใช้งาน 3 ปี = 3 x 12 = 36 เดือน ใช้ 90 วัน คิดเป็น 3 เดือน					
คิดเป็นเงิน = 35,144.53 / 36 x 3					= 2,928.71 บาท/ชุด

