

งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31100 งาน
เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1058 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกต้นหว้า - พิษณุโลก ระหว่าง กม.0+020 - กม. 0+931

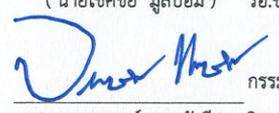
ภายในวงเงินงบประมาณ 450,000.00 บาท โดยวิธี เฉพาะเจาะจง

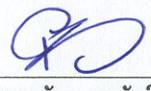
คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้

1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	1,149.00 ตร.ม. ๆ ละ	391.00 บาท	เป็นเงิน	449,259.00 บาท
---	--	-----------	---------------------	------------	----------	----------------

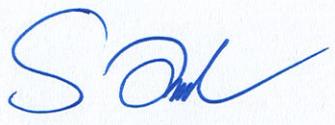
รวม	1 รายการ	รวมเป็นเงิน	449,259.00 บาท
(เงินสี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)			


ประธานกรรมการ
(นายไชยชัย มูลป้อม) รอ.ขท.(จ) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายจตุรนต์ เทพรังษี) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


กรรมการ
(นายภานุวัตร ทองรัตน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ



(นายรุ่ง บัวใหญ่รักษา)
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน

รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

สังกัด แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1058 ตอนควบคุม 0100 ตอน แยกต้นท้าว - พิษณุโลกระหว่าง กม.0+020 - กม. 0+931

สำนักงานทางหลวงที่ 5 (พิษณุโลก)

งบประมาณ 450,000.00 บาท

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน		FACTOR F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต้นทุน (บาท)			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	1,149.00	ตร.ม.	287.55	330,394.95	1.3605	391.21	391.00	449,259.00
รวมค่างานต้นทุน					330,394.95			รวมเป็นเงิน	449,259.00
เงินสงวนจ่าย 15 %								ปรับยอด	-
เงินประกันผลงาน 0 %								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	449,259.00

ราคามันมันติง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %

- (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

(6) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$

(7) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x

(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = x

=	330,394.9500
=	-
=	-

=	1.3605
=	1.2762
=	1.0000
=	1.3605
=	1.2762

งานทพ	5,000,000.00	1.3605	1.3605
	-	0	

งานสะพาน	5,000,000.00	1.2762	1.2762
	-	0.0000	

(ลงนาม) ผู้คำนวณ
 (นายภานุวัตร ทองรัตน์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (ลงนาม) ผู้ตรวจสอบ
 (นายโชคชัย มูลบ้อม)
 รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 1

การคำนวณค่า Factor F

รายการคำนวณ

THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

(กรณีผิวทางเดิม ผิวคอนกรีต)

ค่าสี 6 กก./ตร.ม.	=	256.08	บาท/ตร.ม.	
ค่าลูกแก้ว 0.4 กก./ตร.ม.	=	23.47	บาท/ตร.ม.	
ค่า Primer (การรองพื้น) 1 ตร.ม.	=	14.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	=	22.00	บาท/ตร.ม.	(รวมค่ากระเทาะผิวเดิม กรณีผิวคอนกรีต)
รวม	=	315.55	บาท/ตร.ม.	
คำนวณให้	=	287.55	บาท/ตร.ม.	