



แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ , รหัส งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน แขวงทางหลวงปราชญ์บุรี  
 ทางหลวงหมายเลข , ตอน ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0401 ตอน เขานินช้อน - ลาดตะเคียน  
 ระหว่าง กม. 126+415 - กม. 147+425 (เป็นแห่งๆ)  
 วันที่ประมาณราคา 7 สิงหาคม 2568  
 กรณีฝนธรรมดา / ฝนชุก ฝนชุก 1                      ราคาน้ำมันดีเซล                      32.12                      บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา ต่อหน่วย x FN	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			ค่างาน/หน่วย	เป็นเงิน
1	สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.2	M.	210.00	45.50	9,555.00	1.3822	62.89	62.89	13,206.90
2	สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 1 x 2.5 mm.2	M.	210.00	9.00	1,890.00	1.3822	12.43	12.43	2,610.30
3	สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm.2	M.	780.00	168.59	131,500.20	1.3822	233.02	233.02	181,755.60
4	ชุด Breaker พร้อมแผงเทอร์มินัล สำหรับไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยว	EACH	21.00	179.07	3,760.47	1.3822	247.51	247.51	5,197.71
5	ตู้ควบคุม	EACH	2.00	15,694.00	31,388.00	1.3822	21,692.24	21,692.24	43,384.48
6	ท่อ RSC 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	M.	4.00	179.07	716.28	1.3822	247.51	247.51	990.04
7	ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อม คอนกรีตหยาบ ปิดทับ	M.	700.00	33.43	23,399.35	1.3822	46.20	46.20	32,340.00
8	ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง One Way Traffic Direction	EACH	21.00	128.15	2,691.15	1.3822	177.12	177.12	3,719.52
9	ค่าติดตั้งอุปกรณ์	L.S.	1.00	17,082.13	17,082.13	1.3822	23,610.92	23,610.92	23,610.92
10	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและหม้อแปลง	L.S.	1.00	196,500.00	196,500.00	1.0000	196,500.00	196,500.00	196,500.00
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					221,982.58			รวมทั้งหมด	503,315.47

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบราคากลาง ณ.วันที่ :

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ , รหัส	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน					แขวงทางหลวงปราจีนบุรี			
ทางหลวงหมายเลข , ตอน	ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0401 ตอน เขานินชั่น - ลาดตะเคียน								
วันที่ประมาณราคา	ระหว่าง กม. 126+415 - กม. 147+425 (เป็นแห่งๆ)								
กรณีฝนธรรมดา / ฝนชุก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันดีเซล	32.12	บาท/ลิตร					
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา	กำหนดค่างาน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน			ต่อหน่วย x FN	ค่างาน/หน่วย

เรียน รอ.ขท. ( บ )ปราจีนบุรี , หพ.ขท.ปราจีนบุรี

(.....) ผอ.ขท.ปราจีนบุรี เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอ ตามข้อ.....1.....ข้อ.....10.....ในวงเงิน.....503,315.47.....บาท

ลงชื่อ.....*Thor*.....ประธานกรรมการ

( นายวิโรจน์ ล้อมวงษ์ )

ผอ.ขท.ปราจีนบุรี

ลงชื่อ.....*Sutin*.....กรรมการฯ

(นายธนวิทย์ เลิศพรประสพโชค) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

( นายธรรมรงค์ ญาณวโร ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....*FE*.....กรรมการฯ

(นายณัฐวัฒน์ ปากหวาน) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

รายการคำนวณ FACTOR F งานทาง กรณีฝนตกชุก 1

เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

สูตร Factor F ของค่างานต้นทุน A = (D - ((D-E) x (A-B) / (C-B))

ค่างานต้นทุน = 221,982.58 บาท(A) แทนสูตร = 1.3822

ทุนต่ำกว่า A = 5,000,000.00 บาท(B) 1.3822 (D)

ทุนต่ำกว่า A = 10,000,000.00 บาท(C) 1.3317 (E)