

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

สถานที่ก่อสร้าง : ทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ต่างระดับบางปะอิน - หนองแค ระหว่าง กม.51+820 - กม.79+000 (เป็นช่วงๆ)

ประมาณการโดย : แขวงทางหลวงอยุธยา

เมื่อวันที่ 19 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ค่างานที่กำหนดให้	ราคากลาง	
1	REFLECTIVE GLASS ROAD STUD	EACH	1,000.00	385.00	385,000.00	1.3616	524.20	499.00	499,000.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					385,000.00		รวมค่างานทั้งหมด		499,000.00	
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,000.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 385,000.00

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3616

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

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

=

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $④ \times ⑥$

=

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $⑤ \times ⑥$

=



ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ จิตระกูล) รอ.ขท.(ว)อยุธยา

ลงนาม.....กรรมการ

(นายกันต์ กิจงามระ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมมณีชนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงนาม.....เห็นชอบ

(นายจตุพล เทพมังกร) ผอ.ขท.อยุธยา

"เอกสาร ก"

แบบทางหลวงพิเศษ

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานติดตั้งหมวกทึบดำ รหัสงาน 31320 งานหมวกทึบดำสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประจวบคีรีขันธ์ - ตำบลบางปะอิน - หอนางแค

ระหว่าง กม. 51+820 - กม. 79+000 (เป็นช่วงๆ)

ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,000 ชิ้น)

(นำนิตะเซด หน้ามีม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท/ลิตร์ วันที่ 19 มี.ค. 68)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่าเงินที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่าเงิน			
1	REFLECTIVE GLASS ROAD STUD	EACH	1,000.00	385.00	385,000.00	FI	524.20	499,000.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					385,000.00			499,000.00
							ปรับยอด	0.00
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,000.00

(ค่า F สำหรับ MLR	7 % VAT	7 % เงินค่าจ้างหน้า	15 %	% เงินประกันผลงาน	10 %
ค่างานต้นทุนงานทาง (ส่วนบาท)		ไม่คืน		5.00	
FACTOR F งานทาง		ใช่		1.3616	

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกันต์ กีฎามระ) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธีรยุทธ อุดมฉัตรนกิจ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ จิตระภูติ) รอ.จท.(ว)อยุธยา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอดุลพล เทพมังกร) ผอ.จท.อยุธยา

1.3616

0.39

ADT.

ค่าระยะปกติ

1.3616

F (Additional Conditions)

-

FACTOR F งานทาง

1.3616

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ประตูน้ำพระอินทร์ - ตำบลบางปะอิน - ท้องแคว

ระหว่าง กม. 51+820 - กม. 79+000 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซล หน้าบ่มี ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 19 มี.ค. 68

1 REFLECTIVE GLASS ROAD STUD

ค่า หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา

= 325.00 บาท/ชิ้น

ค่า EPOXY

= 20.00 บาท/ชิ้น

ค่าเตรียมพื้นที่, ค่าเครื่องมือ, ค่าแรง

= 40.00 บาท/ชิ้น

ค่างานต้นทุน

= 385.00 บาท/ชิ้น