

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 33800 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาคู - สามโก้ ที่ กม.8+716 (แยกห้วยโรง) , ที่ กม.12+360 (แยกวัดทางเรือ)
- รวมปริมาณงานทั้งสิ้น 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอ่างทอง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ทำการจ้างเหมา กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย
 ในทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควบคุม 0101 ตอน นาคู - สามโก้ ที่ กม.8+716 (แยกห้วยโรง) , ที่ กม.12+360 (แยกวัดทางเรือ)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31-ต.ค.-65 เป็นเงิน 499,900.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
- 5.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|-----|------------------------|---------|----------------------|---------------|
| 5.1 | นายธีระพล จิตระวัง | ตำแหน่ง | รอ.ขท.อ่างทอง (ว) | ประธานกรรมการ |
| 5.2 | นายจิรายุ ศรีละบุตร | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| 5.3 | นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ | ตำแหน่ง | ชผ.ขท.อ่างทอง | กรรมการ |

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอ่างทอง

1. งานจ้างเหมาทำถาวร 33800 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

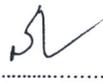
ทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนควนคูม 0101 ตอน นาถู - สามโก้
ที่ กม. 8+716 (แยกห้วยโรง) , ที่ กม. 12+360 (แยกวัดทางเรือ)

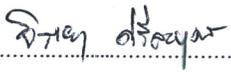
เรียน ผอ.ขท.อ่างทอง

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.0 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-ปะแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) - มีเฟรม	SQ.M.	15.84	6,318.00	100,077.12
2	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	44.90	758.00	34,034.20
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	768.00	385.00	295,680.00
4	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	90.00	280.00	25,200.00
5	ติดตั้งไฟสัญญาณจราจร ไฟกะพริบ (Solar Cell) ขนาด 300 มม.	EACH	4.00	10,395.00	41,580.00
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	3,412.00	3,412.00
รวมค่างานทั้งหมด					499,983.32
ปรับยอด					83.32
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					499,900.00
สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน					

คณะกรรมการฯ


.....
(นายธีรพล จิตระวัง)
ร.ขท.อ่างทอง (ว)
ประธานกรรมการราคากลาง

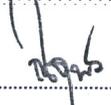

.....
(นายธีรพล จิตระวัง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง


.....
(นายธีรพล จิตระวัง)
ร.ขท.อ่างทอง
กรรมการราคากลาง

คณะกรรมการเปิดซอง

ผอ.ขท.อ่างทอง เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 499,900.00 บาท

สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน


.....
(นายธีรพล จิตระวัง)
ผอ.ขท.อ่างทอง
ผอ.ขท.อ่างทอง
(..... / /)

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผนงานหลวง งบกลาง

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขุดดินถมดิน

รหัสงาน

33800

รหัส

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณทางแยกอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3372 ตอนกวม 0101 ตอน

นาถุ - สามโก้

ที่ กม. 8+716 (แยกหัวขั้ว)

ที่ กม. 12+360 (แยกทางรถไฟ)

อยู่ในท้องที่จังหวัด อ่างทอง

เขตพิเศษ ปักกิ่ง

ราคานับพันบาท

35.00

35.99 บาท/เมตร

วันที่

31 ต.ค. 22

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		กำลังต้นทุน		FACTOR		กำลัง (บาท)	กำลังที่ทดแทน (บาท)	เงินเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน	F1	ต่อหน่วย (บาท)			
1	SIGN PLATE ชนิด แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ ขนาด 2.0 มม. แผ่นสีทึบดำโดยวิธีสเปรย์ ขนาดที่ 7.8 หรือ ขนาดที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY หรือ ขนาดที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษรเส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (เทียบแสง) - มีพร้อม	SQ.M.	15.84	4,644.58	73,570.15	1.3603	6,318.020	6,318.00	100,077.12	
2	STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.	M.	44.90	557.48	25,030.85	1.3603	758.340	758.00	34,034.20	
3	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	768.00	302.81	232,558.08	1.3603	411,910	385.00	295,680.00	
4	BI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	90.00	207.00	18,630.00	1.3603	281,580	280.00	25,200.00	
5	ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ (Solar Cell) ขนาด 300 มม.	EACH	4.00	7,642.11	30,568.42	1.3603	10,395.550	10,395.00	41,580.00	
6	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	3,412.60	3,412.60	1.3603	3,412.603	3,412.00	3,412.00	
รวมค่าจ้างงานสะพานและท่อเหลี่ยม				383,770.11						
รวมค่าจ้างงานดินถมดิน				383,770.11						
รวมค่าจ้างงานทั้งหมด				383,770.11						
ปรับยอด									499,083.32	83.32
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	
ปรับยอด										
รวมเงินทั้งหมด				383,770.11					499,900.00	

6.10(2.4) STEEL COLUMN SQUARE TUBE 10.00 X 10.00 X 0.32 CM.

คิดจากติดตั้ง	1.000 จุด			
คิดจากความยาว	3.000 ม.			
ค่าชุดฝัังเสา	1.000 ต้น	@ 40.00 =	40.00	บาท
คอนกรีตหยาบ	0.292 ลบ.ม.	@ 1,553.72 =	453.69	บาท
ค่าเสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม.	3.000 ม.	@ 249.57 =	748.71	บาท
ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น	2.400 ตร.ม.	@ 70.00 =	168.00	บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก)	748.71 x 0.35	=	262.05	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	1,672.45	บาท
ค่างานต้นทุน	1,672.45 / 3.00	=	557.48	บาท / ม.

6.14.1 งาน Thermoplastic Paint (Yellow & White)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม. (โดยวิธีรด,ปาดลาก หรือพ่น; ความหนาเนื้อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	243.00	243.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.00	24.00	
3	ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	23.00	23.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	12.81	12.81	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					302.81	บาท/ตร.ม.

6.14(8.2) BI - DIRECTION

Road Stud	1	อัน	@	177.00	=	177.00	บาท
ค่า EPOXY					=	10.00	บาท
ค่าดำเนินการ (ค่าแรง+เครื่องมือ)					=	20.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน					=	<u>207.00</u>	บาท/Each

0 ติดตั้งโผล่ญานจรรจร โฟล่พหริบ (Solar Cell) ขนาด 300 มม.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	เสาโผล่พหริบพร้อมฐานคอนกรีตรวมติดตั้ง	ต้น	1	1,971.11	1,971.11
2	โผล่พหริบ ขนาด 300 มม.	ดวง	1	5,671.00	5,671.00
	ค่างานต้นทูน (วัสดุ+ค่าแรง)	EACH			7,642.11

1 งาน Traffic Management During Construction (ชุดที่4)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	15.00	ตรม.	1,670.00	25,050.00	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงกั้นสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกั้นสะท้อนมุม 2 หน้า	20.00	ชุด	76.00	1,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	23.00	-	
8	สัญญาณธง	4.00	ชุด	76.00	304.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	92.00	-	
รวมทั้งสิ้น					41,520.00	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					3,412.60	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 90 วัน)

ลงนาม  ผู้ประเมินราคา
(นายอรรถสิทธิ์ แสงระยับ)
ชผ.ขท.อ่างทอง