

สรุปราคาากลาง

โครงการ: งานจ้างปรับปรุงป้ายรองรับการรับติดตั้งทางจราจรบริเวณแยกบัสโฮมมินอล ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

วันที่: 5 ม.ค.64

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่:


VTBS/AFD/08-63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท) (2)	ราคาต้นทุน (บาท) (1) x (2)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F (บาท)	ราคากลาง (บาท) (ราคาต้นทุน x F)
		หน่วย	จำนวน (1)					
1	ป้ายชื่อทางแยก ขนาด 2.4 x 1.2 ม.	ชุด	10	19,436.90	194,369.00	1.3611	26,455.56	264,555.65
2	ป้ายชื่อถนน และหลักกิโลหลัก ขนาด 1.50 x 0.85 ม.	ชุด	14	7,958.35	111,416.90	1.3611	10,832.11	151,649.54
3	ป้ายหลักกิโลย่อย 0.15 x 0.60 ม.	ชุด	136	736.74	100,196.64	1.3611	1,002.78	136,377.65
4	ป้ายชื่อถนน ขนาด 0.75 x 0.75 ม.	ชุด	14	3,610.47	50,546.58	1.3611	4,914.21	68,798.95
5	ป้ายที่จะต้องผลิตและนำส่ง (รายละเอียดตามแบบ)	ป้าย	39	1,908.23	74,420.97	1.3611	2,597.29	101,294.38

รวมราคาากลาง 722,676.17

1. Factor F สำหรับ MLR = 5%, VAT = 7%
2. เงินจ่ายล่วงหน้า = 0%, เงินประกันผลงาน 5%

ผลรวมค่างานต้นท่างก่อสร้าง	530,950.09
ค่า Factor F	1.3611

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ปัญญา ใต้ทุกทาง) วทช.7 สอศ.ผสอ.

5 ม.ค.64

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายณัฐพัฒน์ กิจการนันท์ศรี) วิศวกร 4 สอศ.ผสอ.

5 ม.ค.64

ลงชื่อ.พ.อ.ศ.  กรรมการกำหนดราคาากลางและเลขานุการ

(อภิสิทธิ์ ศรศักดิ์) ชยธ.4 งพท.สศบ.ผสอ.

5 ม.ค.64

รายละเอียดและข้อมูลประกอบการประมาณราคา (งานป๊อ)

โครงการ: งานจ้างรับปุ๋ยพร้อมบริการทางเกษตรและตรวจวัดค่าดินนอ ตำบลเทพาเทพารวม
 วันที่: 5 ม.ค.64
 บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 ถนนรังสิต-นครนายก
 แบบแผน: VTBS/AFD/08-63

พื้นที่ของเขต ขนาด 2.4 x 1.2 ม.

คำนวณคือ 1.00 m.²

1.1 กำแพงอุโมงค์นิ้มยี่ห้อลอคัส หน้า 2.0 มม.

1.2 กำแพงตีหลังป๊อ หน้า 1.80 มม. @ 20 บาท/กก

1.3 กำแพง 50x25x2.0 มม. รวมหาสี สำหรับป๊อ 1 ตร.ม. หน้า 4 ซัด @ 10 บาท/ซัด

1.4 กำแพงพื้นระบบแอสเฟิล Microprismatic นอก 606 แบบที่ 9

1.5 ค่าตัวอักษร เส้นขอบ (สี 40% ของพื้นที่แผ่นพื้น) ชนิด Microprismatic นอก 606 แบบ 0.4 @ 3360.00 บาท/ม.²

1.6 ค่าปรับค่าราคาเครื่องหมายเหตุ AOT ด้านหลัง

1.7 ค่า River ตัดแผ่นป๊อ

1.8 ค่าติดตั้งแผ่นพื้นกับแผงและระบบแสวงหาแสง (คนงาน 1 คน คิดค่าได้ 4 ตร.ม./วัน. 300)

1.9 ค่าขนส่ง ประเภทยึดตลับ

1.10 เสาป๊อ 75 x 75 x 3.2 มม. 9.52 กก./ม.

1.11 ตะกั่วเคลือผิวที่ก้นป๊อ 4 ซัด @ 100 บาท/ซัด

พื้นที่ของถนน และตลิ่งโคลนสด ขนาด 1.50 x 0.85 ม.

คำนวณคือ 1.00 m.²

1.1 กำแพงอุโมงค์นิ้มยี่ห้อลอคัส หน้า 2.0 มม.

1.2 กำแพงตีหลังป๊อ หน้า 1.80 มม. @ 20 บาท/กก

1.3 กำแพง 50x25x2.0 มม. รวมหาสี สำหรับป๊อ 1 ตร.ม. หน้า 4 ซัด @ 10 บาท/ซัด

1.4 กำแพงพื้นระบบแอสเฟิล Microprismatic นอก 606 แบบที่ 9

1.5 ค่าตัวอักษร เส้นขอบ (สี 40% ของพื้นที่แผ่นพื้น) ชนิด Microprismatic นอก 606 แบบ 0.4 @ 3360.00 บาท/ม.²

1.6 ค่าปรับค่าราคาเครื่องหมายเหตุ AOT ด้านหลัง

1.7 ค่า Bol & Nut (ตลับ) 4 ซัด @ 10 บาท/ซัด

300.24 บาท/แผ่น อุโมงค์นิ้มยี่ห้อ 30 ขนาด 4x8 หน้า 0.3 มม.

กองกลางเทศบาลและศูนย์เศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องแม่ข่ายระบบคิวอาร์ และป้ายจราจร พ.ช.

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องแม่ข่ายระบบคิวอาร์ และป้ายจราจร พ.ช.

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องแม่ข่ายระบบคิวอาร์ และป้ายจราจร พ.ช.

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

300.24 บาท/แผ่น อุโมงค์นิ้มยี่ห้อ 30 ขนาด 4x8 หน้า 0.3 มม.

กองกลางเทศบาลและศูนย์เศรษฐกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องแม่ข่ายระบบคิวอาร์ และป้ายจราจร พ.ช.

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องแม่ข่ายระบบคิวอาร์ และป้ายจราจร พ.ช.

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องแม่ข่ายระบบคิวอาร์ และป้ายจราจร พ.ช.

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

รวมคิดเผื่อสูญเสีย 10%

5 ม.ค. 64

1.8 ค่าติดตั้งแผ่นพื้นรับแรงและสะท้อนแสงตัวจริง (งานงาน 1 คน ติดตั้งได้ 4 ตร.ม./วัน)	300	4	บาท/ก.ม. ²	= 75,000 บาท/ก.ม. ²
1.9 ค่าขนส่ง ประอบ ติดตั้ง				= 50,000 บาท/ก.ม. ²
1.10 เสาข้อ 75 x 75 x 3.2 มม.	701	กม./ม.	0	ตัน
1.10 แผ่นเหล็กยึดเสาข้อ	11.54	กม.		= 0.00 บาท/ก.ม. ²
1.11 ชุด clamp		2 ชุด @	200	= 230.80 บาท/ก.ม. ²
				= 400,000 บาท/ก.ม. ²
				= 7958.35 บาท/ชุด

ฝ้าหลุมเหล็กไอลอย 0.15 x 0.60 ม.

ฝ้าวัสดุ คือ 1.00 ม. ²				
1.1 ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์	หนา	2.0 มม.		
1.2 ค่าขนส่งติดตั้ง				
1.3 ค่าพ่น 50x25x2.0 มม. รวมทาสี สำหรับข้อ 1 ตร.ม.	หนัก	1.80 กก. @	0	บาท/ก.ม. ²
1.4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสง ชนิด Microgrammatic มอก 606 แบบที่ 9				
1.5 ค่าตัวอักษร เส้นขอบ (คิด 40% ของพื้นที่แผ่นพื้น) ชนิด Microgrammatic มอก 606 แบบ 0.4 @	3360.00	บาท/ก.ม. ²		
หรือ ค่าตัวอักษร เส้นขอบ สีดำชนิดทึบแสง (คิด 40% ของพื้นที่แผ่นพื้น)	0.4 @		0	บาท/ก.ม. ²
1.6 ค่าประติมากรรมเครื่องหมาย AOT ด้านหลัง				
1.7 ค่า Rivet ติดแผ่นพื้น		2 ชุด @	5	บาท/ชุด
1.8 ค่าติดตั้งแผ่นพื้นรับแรงและสะท้อนแสงตัวจริง (งานงาน 1 คน ติดตั้งได้ 4 ตร.ม./วัน)	300		4	บาท/ก.ม. ²
1.9 ค่าขนส่ง ประอบ ติดตั้ง				
1.10 เสาข้อ 50 x 50 x 2.3 มม.	3.34	กม./ม.	1	ตัน
1.11 Expansion Bolt		4 ชุด @	10	บาท/ชุด
				= 180.36 บาท/ก.ม. ²
				= 40,000 บาท/ก.ม. ²
				= 736.74 บาท/ชุด

ฝ้าสะท้อนน ขนาด 0.75 x 0.75 ม.

ฝ้าวัสดุ คือ 1.00 ม. ²				
1.1 ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์	หนา	2.0 มม.		
1.2 ค่าขนส่งติดตั้ง				
1.3 ค่าพ่น 50x25x2.0 มม. รวมทาสี สำหรับข้อ 1 ตร.ม.	หนัก	1.80 กก. @	0	บาท/ก.ม. ²
1.4 ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสง ชนิด High Intensity Grade มอก 606 แบบที่ 3				
1.5 ค่าตัวอักษร เส้นขอบ (คิด 40% ของพื้นที่แผ่นพื้น) ชนิด High Intensity Grade มอก 606 0.4 @	3360.00	บาท/ก.ม. ²		
หรือ ค่าตัวอักษร เส้นขอบ สีดำชนิดทึบแสง (คิด 40% ของพื้นที่แผ่นพื้น)	0.4 @		0	บาท/ก.ม. ²
1.6 ค่าประติมากรรมเครื่องหมาย AOT ด้านหลัง				
1.7 ค่า Bolt & Nut (สแตน)		4 ชุด @	10	บาท/ชุด
				= 695.00 บาท/ก.ม. ²
				= 764.50 บาท/ก.ม. ²
				= 74.00 บาท/ก.ม. ²
				= 0.00 บาท/ก.ม. ²
				= 0.00 บาท/ก.ม. ²
				= 0.00 บาท/ก.ม. ²
				= 3360.00 บาท/ก.ม. ²
				= 1344.00 บาท/ก.ม. ²
				= 0.00 บาท/ก.ม. ²
				= 0.00 บาท/ก.ม. ²
				= 40,000 บาท/ก.ม. ²

300.24 รางแผ่น อลูมิเนียมเบอร์ 30 ขนาด 4x8 หนา 0.3 มม.

กองสารควบคุมกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องมือของกรมศุลกากร และป้ายของ รท.
 ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องมือของกรมศุลกากร และป้ายของ รท.
 ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องมือของกรมศุลกากร และป้ายของ รท.

รวมวัสดุพื้นฐานป้าย หรือฐานป้าย

18 ค่าขนส่งกระดาษ

300.24 รางแผ่น อลูมิเนียมเบอร์ 30 ขนาด 4x8 หนา 0.3 มม.

กองสารควบคุมกิจการค้า สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์

ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องมือของกรมศุลกากร และป้ายของ รท.
 ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องมือของกรมศุลกากร และป้ายของ รท.
 ราคาต้นทุนวัสดุของงานเครื่องมือของกรมศุลกากร และป้ายของ รท.

5 ส.ค. 64

1.8 ทำลิตกึ่งแผ่นพื้นที่บนแปรงและตะข้อมแปรงด้วย (คนงาน 1 คน คิดค่าได้ 4 ครบ.ม./วัน)	300	4	บาท/ก.ม. ²	= 75,000	บาท/ก.ม. ²
1.9 กำแพง ประกอบ ติดตั้ง		รวม		= 50,000	บาท/ก.ม. ²
1.10 เสาปูน 75 x 75 x 3.2 มม.	7.01	กค./ม.	0	= 5707.50	บาท/ก.ม. ²
1.10 แผ่นเหล็กตีเสาปูน	11.54	กค.	0	= 0.00	บาท/ก.ม. ²
1.11 ชุด clamp		2 ชุด @	200	= 400.00	บาท/ก.ม. ²
				= 3610.47	บาท/ชุด

บัญชีรายชื่อเหล็กและไม้แ่ง (รายละเอียดตามแบบ)

ทำวัตุ คือ 1.00 ม.²

1.1 กำแพงปูนเ็นมัลลอลต์	หน้า	2.0 มม.		= 695.00	บาท/ก.ม. ²
1.2 กำแพงตีเหล็กทำ			รวมคิดเผื่อสูงเขย 10%	= 764.50	บาท/ก.ม. ²
1.3 กำแพง 50x25x2.0 มม. รวมทำเสา ทำหัวปูน 1 ครบ.ม.	หนัก	1.80	กค. @ 0	= 74.00	บาท/ก.ม. ²
			รวมคิดเผื่อสูงเขย 10%	= 0.00	บาท/ก.ม. ²
1.4 กำแพงพื้นตะข้อมแปรง ชนิด Microprismatic มอก 606 แบบที่ 9				= 0.00	บาท/ก.ม. ²
1.5 ทำลิตกึ่ง กำแพง (คิด 40% ของพื้นที่บนพื้น) ชนิด Microprismatic มอก 606 แบบ 04 @ [1790.00] บาท/ก.ม. ² หรือ ทำลิตกึ่ง กำแพง ชนิดทับบนแปรง (คิด 40% ของพื้นที่บนพื้น)		0.4 @	0	= 716.00	บาท/ก.ม. ²
				= 0.00	บาท/ก.ม. ²
1.6 กำแพงปรับระดับรื้อถอนขมย AOT ด้านหลัง		4 ชุด @	0	= 0.00	บาท/ชุด
1.7 ทำ Bolt & Nut (เหล็ก)		4	บาท/ชุด	= 0.00	บาท/ก.ม. ²
1.8 ทำลิตกึ่งแผ่นพื้นที่บนแปรงและตะข้อมแปรงด้วย (คนงาน 1 คน คิดค่าได้ 4 ครบ.ม./วัน)	300	4	บาท/ก.ม. ²	= 75,000	บาท/ก.ม. ²
1.9 กำแพง ประกอบ ติดตั้ง		รวม		= 50,000	บาท/ก.ม. ²
1.10 เสาปูน 75 x 75 x 3.2 มม.	7.01	กค./ม.	0	= 3469.50	บาท/ก.ม. ²
1.10 แผ่นเหล็กตีเสาปูน	11.54	กค.	0	= 0.00	บาท/ก.ม. ²
1.11 ชุด clamp		2 ชุด @	0	= 0.00	บาท/ก.ม. ²
พื้นหน้า ปาดลตย 0.55 ครบ.ม./ก.ม. ²				= 1908.23	บาท/ก.ม. ²

ลงชื่อ อ.อ.อ.  ประธานกรรมการกำหนดราคาทาง (สัญญา ใต้ทุกทาง) วิศวกร 4 ๗๗๗ ๗๗๗ ๗๗๗ ๗๗๗

๕ มี.ค.๖๔

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคาทาง (นำขอตีพิมพ์ กิจกรรมนี้ทางสื่อ) วิศวกร 4 ๗๗๗ ๗๗๗ ๗๗๗ ๗๗๗

๕ มี.ค.๖๔

ลงชื่อ: พ.อ.อ.  กรรมการกำหนดราคาทางและงบราชการ (อธิการบดี ศาลากลาง) ขจร.๔ ๗๗๗ ๗๗๗ ๗๗๗ ๗๗๗

๕ มี.ค.๖๔

300.24 บาท/แผ่น อิมูนีโอนเบอร์ 50 ขนาด 4x8" หน้า 0.3 มม.

กองสารตบเทศและศิขณบริหารทำ สำนักงานนโยบายและสถาปัตยกรรมการทำ กระทรวงพาณิชย์

กองสารตบเทศและศิขณบริหารทำ สำนักงานนโยบายและสถาปัตยกรรมการทำ กระทรวงพาณิชย์

ราคาต้นทุนวัสดุของงบเครื่องนบกอบรายงบด้านวางและปักธงราชการ พ.ศ.

ราคาต้นทุนวัสดุของงบเครื่องนบกอบรายงบด้านวางและปักธงราชการ พ.ศ.

ราคาต้นทุนวัสดุของงบเครื่องนบกอบรายงบด้านวางและปักธงราชการ พ.ศ.

ปริมาณงานและราคา (สำหรับผู้เสนอราคา)

โครงการ: งานจ้างปรับปรุงป้ายรองรับการปรับทิศทางการจราจรบริเวณแยกบัสเทอมินอล ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

วันที่:

เจ้าของโครงการ: บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้งโครงการ: ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

แบบเลขที่:

VTBS/AFD/08-63

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ป้ายชื่อทางแยก ขนาด 2.4 x 1.2 ม.	ชุด	10		
2	ป้ายชื่อถนน และหลักกิโลหลัก ขนาด 1.50 x 0.85 ม.	ชุด	14		
3	ป้ายหลักกิโลย่อย 0.15 x 0.60 ม.	ชุด	136		
4	ป้ายชื่อถนน ขนาด 0.75 x 0.75 ม.	ชุด	14		
5	ป้ายที่จะต้องผลิตและนำส่ง (รายละเอียดตามแบบ)	ป้าย	39		
				ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	
				ค่าอำนวยความสะดวก + กำไร + ดอกเบี้ย	
				รวมเป็นเงิน	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
				รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างปรับปรุงป้ายรองรับการปรับทิศทางการจราจรบริเวณแยกบัสเทอมินอล
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนสนามบิน ฝ่ายสนามบินและอาคาร
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 722,676.17 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานจ้างปรับปรุงป้ายรองรับการปรับทิศทางการจราจรบริเวณแยกบัสเทอมินอล
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 มกราคม 2564 เป็นเงิน 722,676.17 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 สรุปราคากลาง จำนวน 1 หน้า
 - 6.2 รายละเอียดและข้อมูลประกอบการประมาณราคา จำนวน 3 หน้า
 - 6.3 ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน 1 หน้า
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 7.1 จ.อ.ปัญญา ได้ทุกทาง
 - 7.2 นายณิพัทธ์ กิจการนันทศรี
 - 7.3 พ.อ.ต.อภิสิทธิ์ ศรีศักดิ์