

๑. งานจ้างก่อสร้าง (ให้ปฏิบัติตามหนังสือเวียนกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗ เรื่องแนวทางการเปิดเผยราคางานก่อสร้างของทางราชการ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานกำแพงกันเสียง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานกำแพงกันเสียง ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและ
แผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ ๑๒ ในทางหลวงหมายเลข ๓๔๓๑
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน แยกโรงพยาบาลเจ้าพระยายมราช - ถนนวงแหวนรอบเมือง
สุพรรณบุรี ระหว่าง กม.๑+๖๑๓ - กม.๑+๗๑๓ ผลผลิต ๑ แห่ง (๒๐๐ M.)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓,๙๙๙,๙๙๙.๗๘ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นางดวงสมร จำปาเงิน รอ.ขท.(ว)สุพรรณบุรี ๑ ประธานกรรมการ
 ๒. นายอนุวัตร สมพงษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นางศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (งานกันแสงกันเสียง) ทางหลวงหมายเลข 3431 ตอนควนคูม 0102 ตอน แยกโรงพยาบาลเจ้าพระยามรธา - ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ระหว่าง

ถนน 1+613 - กม.1+713 ผดสธ 1 แยก (200 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ACRYLIC REINFORCED NOISE BARRIER	เมตร	200.000	14,693.53	2,938,706.00	1.3603	19,987.60	3,997,521.77
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1.000	1,821.67	1,821.67	1.3603	2,478.01	2,478.01
							รวมราคากลาง	3,999,999.78

(Signature)

ช.รท.(อ) ภัชราภากรนัทธ

ชอ.รท.สุพรรณบุรีที่ ๑

อนุวัตร สมพงษ์

24 พฤศจิกายน 2565 13:28:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (งานกำแพงกันเสียง) ทางหลวงหมายเลข 3431 ตอนควนคูม 0102 ตอน แยกโรงพยาบาลพระยามรธา - ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ระวัง
กม.1+613 - กม.1+713 ผลผลิต 1 แห่ง (200 M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ดวงสมร จำปาเงิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุวัตร สมพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อ.ช.บ.๑๖) ศึกษาราชการแพะ

หนอ ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (งานกำแพงกันเสียง) ทางหลวงหมายเลข 3431 ตอนควบคุม 0102 ตอน
แยกโรงพยาบาลเจ้าพระยายมราช - ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ระหว่าง กม.1+613 - กม.1+713 ผลผลิต 1 แห่ง (200 M.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งกำแพงกันเสียง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ACRYLIC REINFORCED NOISE BARRIER

1.1 งานติดตั้ง NOISE BARRIER TYPE I คิดที่ปริมาณ 88.000 เมตร

1.Transparent Acrylic Panel with Embedded Black Polyamide Threads - 2 x 2 x 0.012 ม. 176.000 ตร.ม.@ 4,900.000	=	862,400.000 บาท
2.Hot dip galvanize H-Beam 100 x 100 x 6 x 8T mm. (17.2 kg/m) ; ยาว 2.00 ม./ต้น 90.000 เมตร@ 986.300	=	88,767.000 บาท
3.Hot dip galvanize 2L 40 x 40 x 4T. mm. (3.00 kg/m) ; ยาว 4.00 ม./ชุด 180.000 เมตร @ 172.030	=	30,965.400 บาท
4.Bottom Plate Galvanized - 280 x 200 x 15 mm. (6.60 กก./ชุด) 45.000 ชุด @ 439.560	=	19,780.200 บาท
5.Stiffener Plate Galvanized 2 - 65 x 50 x 6T mm. 90.000 ชุด@ 10.660	=	959.400 บาท
6. ACHOR BOLTS M20 & 2 NutS(Galvanized) พร้อมวัสดุยึด EPOXY (จำนวน 4 จุด/ชุด) 45.000 ชุด @ 900.000	=	40,500.000 บาท
7. Fixing Bolt & 2-Nut (Galvanized) M 10 x 55 mm. (จำนวน 8 ชิ้น/ชุด) 45.000 ตร.ม. @ 160.000	=	7,200.000 บาท
8. Sleep Anchor (Galvanized) M 10x85 mm. (จำนวน 5 ชิ้น/ชุด) 45.000 ชุด @ 275.000	=	12,375.000 บาท
9. EPDM -U- GASKET 180.000 เมตร @ 250.000	=	45,000.000 บาท
10.Wire Rope Restraint System จำนวน 2 ชิ้น/ชุด 45.000 ชุด @ 240.000	=	10,800.000 บาท
11.Aluminum bottom Cover L = 2.00 m. H Section 44.000 ชิ้น @ 350.000	=	15,400.000 บาท
12. EPDM. Rubber Sponge 88.000 เมตร @ 150.000	=	13,200.000 บาท
13. Nonshrink grout 45.000 จุด @ 40.000	=	1,800.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	1,149,147.000 บาท
คิดราคาต่อ 1 เมตร	=	13,058.488 บาท

อนุวัตร สมพงษ์

24 พฤศจิกายน 2565 13:28:17

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (งานกำแพงกันเสียง) ทางหลวงหมายเลข 3431 ตอนควบคุม 0102 ตอน
แยกโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูธร - ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ระหว่าง กม.1+613 - กม.1+713 ผลผลิต 1 แห่ง (200 M.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งกำแพงกันเสียง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ACRYLIC REINFORCED NOISE BARRIER

รวมเป็นเงิน	=	13,058.488 บาท/เมตร
1.2 ค่าแรงติดตั้งเสากำแพงกันเสียง (Steel post) คิดที่ปริมาณงาน 10.000 เมตร		
1.ค่าเช่าสว่านไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ 4.000 เครื่อง/วัน @ 800.000	=	3,200.000 บาท
2.ค่าเช่าสว่าน Coring พร้อมอุปกรณ์ 1.000 เครื่อง/วัน @ 2,000.000	=	2,000.000 บาท
3.ค่าเช่าเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1.000 เครื่อง/วัน @ 600.000	=	600.000 บาท
4.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า 20.000 ลิตร/วัน @ 35.070	=	701.400 บาท
5.ค่าเช่ารถกระบะ 1.000 คัน/วัน @ 1,220.000	=	1,220.000 บาท
6.ค่าเช่ารถบรรทุกหกล้อติดเครน 1.000 คัน/วัน @ 6,000.000	=	6,000.000 บาท
7.ค่าประกอบและติดตั้ง 1.000 L.S. @ 2,790.000	=	2,790.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	16,511.400 บาท
คิดราคาต่อ 1 เมตร	=	1,651.140 บาท
รวมเป็นเงิน	=	1,651.140 บาท/เมตร
รวมค่างานทั้งหมด	=	1,695.140 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	14,693.530 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	14,693.53 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (งานกำแพงกันเสียง) ทางหลวงหมายเลข 3431 ตอนควบคุม 0102 ตอน
แยกโรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช - ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ระหว่าง กม.1+613 - กม.1+713 ผลผลิต 1 แห่ง (200 M.)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งกำแพงกันเสียง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต่อหน่วย	=	1,823.670 บาท/L.S
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	1,821.670 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	=	1,821.67 บาท/L.S

