

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000 - กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500.00 M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000-กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500 M.(1 แห่ง)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,769,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป 1.TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER , 2.TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 9,765,692.03 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ธนิศร์ แสนหุ้ม กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประทศราคากลางก่อสร้างงานจ้างทำงานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER	เมตร	500.000	15,507.06	7,753,530.00	1.2588	19,520.28	9,760,143.56
2	2. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	4,407.75	4,407.75	1.2588	5,548.47	5,548.47
							รวมราคากลาง	9,765,692.03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค
ช่วงพระประแดง-ตางระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000 - กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500.00 M. (1 แหง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง


(ธีตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ธีตชัย ธรรมณารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000 - กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500.00 M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000-กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500 M.(1 แห่ง)

1 TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER

คิดเทียบจากความยาว 50 เมตร สูง 2 เมตร ขนาดแผง 2.00 x 2.00 ม.

(สูง x ยาว)

1.1 คาร์ร็อดนราวเหล็กเดิม (ชนเก็บที่หมวดบางขุนเทียน)

จำนวน 50.000 เมตร @ 45.000 บาท = 2,250.000 บาท

1.2 Transparent Acrylic Panel with Embedded Black Polyamide Threads - 2 x 2 x 0.12 ม.

จำนวน 100.000 ตร.ม. @ 4,900.000 บาท = 490,000.000 บาท

1.3 Hot dip galvanized H-Beam 100 x 100 x 6 x 8T mm. (17.2 kg/m) ; ยาว 2.00 ม./ต้น

จำนวน 52.000 เมตร @ 700.000 บาท = 36,400.000 บาท

1.4 Hot dip galvanized L2 40 x 40 x 4T. mm. (3.00 kg/m) ;

ยาว 4.00 ม./ชุด

จำนวน 26.000 เมตร @ 400.000 บาท = 10,400.000 บาท

1.5 Bottom Plate Galvanized - 280 x 200 x 15 mm. (6.60

กก./ชุด)

จำนวน 26.000 ชุด @ 200.000 บาท = 5,200.000 บาท

1.6 Stiffener Plate Galvanized 2 - 65 x 50 x 6T mm.

จำนวน 52.000 ชุด @ 100.000 บาท = 5,200.000 บาท

1.7 ANCHOR BOLTS M.20 & 2 NutS(Galvanized) พร้อมวัสดุยึด

EPOXY (จำนวน 4 จุด/ชุด)

จำนวน 104.000 ชุด @ 400.000 บาท = 41,600.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000 - กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500.00 M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000-กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500 M.(1 แห่ง)

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCED SHEET NOISE BARRIER

1.8 Fixing Bolt & 2-Nut (Galvanized) M 10 x 55 mm. (จำนวน 8 ชิ้น/ชุด)		
จำนวน 208.000 ชุด @ 90.000 บาท	=	18,720.000 บาท
1.9 Sleeve Anchor (Galvanized) M.10x85 mm. (จำนวน 5 ชิ้น/ชุด)		
จำนวน 125.000 ชุด @ 150.000 บาท	=	18,750.000 บาท
1.10 EPDM -U- GASKET		
จำนวน 104.000 เมตร @ 240.000 บาท	=	24,960.000 บาท
1.11 Wire Rope Restraint System จำนวน 2 ชิ้น/ชุด		
จำนวน 26.000 ชุด @ 240.000 บาท	=	6,240.000 บาท
1.12 Aluminum bottom Cover L 2 m. H Section		
จำนวน 25.000 ชิ้น @ 300.000 บาท	=	7,500.000 บาท
1.13 EPDM. Rubber Sponge		
จำนวน 50.000 เมตร @ 100.000 บาท	=	5,000.000 บาท
1.14 Nonshrink grout		
จำนวน 50.000 เมตร @ 40.000 บาท	=	2,000.000 บาท
รวมค่างาน	=	674,220.000 บาท
ค่าตัดประกอบ และค่าติดตั้ง (บนราวสะพาน) 15 %	=	101,133.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	775,353.000 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร	=	15,507.06 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนควบคุม 0101 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน ระหว่าง กม.2+000 - กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500.00 M. (1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตรายอื่น (NOISE BARRIER TYPE ACRYLIC REINFORCED) ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ตอนพระประแดง-บางแค ช่วงพระประแดง-ต่างระดับบางขุนเทียน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่าง กม.2+000-กม.2+500 ด้านขวาทาง ปริมาณงาน 500 M.(1 แห่ง)

2 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด จำนวน 8.640 ตรม. @	=	31,968.000 บาท
3,700.000 บาท		
เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. จำนวน 10.000 ม. @ 155.000	=	1,550.000 บาท
บาท		
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น จำนวน 5.000 ชุด @ 1,115.000 บาท	=	5,575.000 บาท
แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า จำนวน 30.000 ชุด @ 460.000 บาท	=	13,800.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	52,893.000 บาท / ชุด
ค่างานต้นทุน (ต่อระยะเวลา 2 เดือน)	=	4,407.75 บาท / ชุด