

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง

2. ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย(ติดตั้งกำแพงกันเสียง หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง- บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,405,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งกำแพงกันเสียง (TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,401,107.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ณรงค์ศักดิ์ นันทคำภีรา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ไพศาล จรัสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 มนชัย คำโรม กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน



มนชัย คำโรม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางงานก่อสร้างทางกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ตามซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งกำแพงกันเสียง Transparent Acrylic Reinforce Sheet Noise Barrier	เมตร	346.000	13,406.01	4,638,479.46	1.3777	18,469.45	6,390,433.15
2	2. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 3 (Mortorway)	ชุด	1.000	7,747.86	7,747.86	1.3777	10,674.22	10,674.22
							รวมราคากลาง	6,401,107.37



มนชัย คำโรม


10 สิงหาคม 2563 10:53:06


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (ติดตั้งกันแก๊งกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน)
ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ตามซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ตัวย่อประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง


(ไพศาล จรัสกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ณรงค์ศักดิ์ นันทศิริ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(มนชัย ต่ำโรยม)
กรรมการกำหนดราคากลาง


มนชัย ต่ำโรยม

10 สิงหาคม 2563

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย(ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดงบางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 346.00 เมตร

1 งานติดตั้งกำแพงกันเสียง Transparent Acrylic Reinforce Sheet Noise Barrier

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

(สูง x ยาว)

1.1 ค้ำร้อยถอนราวเหล็กเดิม (ขนเก็บที่หมวดบางขุนเทียน)

จำนวน 50.000 เมตร @ 70.000 บาท = 3,500.000 บาท

1.2 Transparent Acrylic Panel with Embedded Black Polyamide

Threads - 2 x 2 x 0.12 ม.

จำนวน 100.000 ตร.ม. @ 4,000.000 บาท = 400,000.000 บาท

1.3 Hot dip galvanize 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 แผ่น Joint Angle Plate ขนาด 40 x 40 x 3T. mm. (1.83

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.*7856

(6.60 กก./ชุด) (รวมค่าซุบสังกะสี+ค่าตัดและเจาะรู)

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

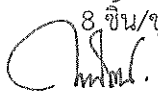
1.7 ANCHOR BOLTS M.20 & 2 Nut (Galvanized) พร้อมวัสดุยึด

EPOXY (จำนวน 4 จุด/ชุด)

จำนวน 104.000 ชุด @ 375.000 บาท = 39,000.000 บาท

1.8 Fixing Bolt & 2-Nut (Galvanized) M 10 x 55 mm. (จำนวน

8 ชิ้น/ชุด)



มนชัย คำโรม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย(ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดงบางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 346.00 เมตร

1 งานติดตั้งกำแพงกันเสียง Transparent Acrylic Reinforce Sheet Noise Barrier

จำนวน 208.000 ชุด @ 90.000 บาท	=	18,720.000 บาท
1.9 Sleeve Anchor (Galvanized) M.10x85 mm. (จำนวน 5 ชั้น/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 ชั้น/ชุด		
จำนวน 26.000 ชุด @ 240.000 บาท	=	6,240.000 บาท
1.12 Aluminum alloy bottom frame ความยาว 2 เมตร		
จำนวน 25.000 ชั้น @ 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	=	582,870.000 บาท
ค่าตัดประกอบ และค่าติดตั้ง (บนราวสะพาน) 15 %	=	87,430.500 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	670,300.500 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อ 1 เมตร	=	13,406.01 บาท/เมตร


 มนชัย คำโรม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานราวกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย(ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดงบางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 346.00 เมตร

2 งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 3 (Mortorway)

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.224 ชุด 34,588.700	=	7,747.868 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	7,747.86 บาท


มนชัย คำโรม

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานรอกันอินทรีย์ (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรอกันอินทรีย์(ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง-บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

มนตรีช่วย ดำโรม

10 สิงหาคม 2563 10:54:55

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานราวกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย(ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง-บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี๋ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี๋ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956


 มนชัย คำโรย

10 สิงหาคม 2563 10:54:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนอาคาร (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอาคาร (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง-บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร

เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานตัด 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝั่งขุด 1	Factor F ฝั่งขุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

มนตรีดำรง

10 สิงหาคม 2563 10:54:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรื้อถอนกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง-บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร

เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793


 มนชัย คำโรม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานรอกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรอกันอันตราย(ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง-บางขุนเทียน) ระหว่าง กม.6+200 - กม.6+550 ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน 346.00 เมตร
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : ดอกระเบี่ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกระเบี่ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥ 700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731



มนตรี ดำโรม

10 สิงหาคม 2563 10:54:55

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานรอกันอันตราย (ติดตั้งกำแพงกันเสียง TRANSPARENT ACRYLIC REINFORCE SHEET NOISE BARRIER) บนทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 ช่วงพระประแดง - บางขุนเทียน) ระหว่าง
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบี ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 4,646,227.32 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 4,646,227.32 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 6,405,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3777



มนชัย คำโรม

10 สิงหาคม 2563 10:54:55