

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาสุปเตมีย์ - ลำลูกกา
ระหว่าง กม. 6+460 - กม.6+620 ด้านขวาทาง (ก่อนสะพานข้ามคลองสาม)
ปริมาณงาน 145 ตัน

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท

411_21113_3312

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

16-ม.ก.-68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	SQ.M.	990.00	18.00	17,820.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	145.00	3,246.00	470,670.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	3,590.00	3,590.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					492,080.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

492,080.00

.....บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลดิศก หาดุกักตีปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิชา ชุศรี) รอ.ขท.(ว).

อนุมัติราคาประมาณบาท

492,080.00

(เงินสี่แสนเก้าหมื่นสองพันแปดสิบบาทถ้วน)

อนุมัติราคากลางตามเสนอ

.....

(นายพรชัย ศิลารมย์)

ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมิช - ลำลูกกา

ระหว่าง กม. 6+460 - กม.6+620 ด้านขวาทาง (ก่อนสะพานข้ามคลองสาม)

ปริมาณงาน 145 ต้น

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	TACK COAT	SQ.M.	990.00	13.39	13,256.10	1.3822	18.51	18.00	17,820.00	
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	145.00	2,348.44	340,523.80	1.3822	3,246.01	3,246.00	470,670.00	
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	2,597.85	2,597.85	1.3822	3,590.75	3,590.00	3,590.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						356,377.75			รวมค่างานทั้งหมด	492,080.00
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ						356,377.75				

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	ไม่เกิน	5.00	0.36	ADT.	Factor F ฝนตกชุก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3822	1.3822	-	1.3822	-	1.3822
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	-	-	1.2775	

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลดิศก หาญภักดีปฎิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิชา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3312 ตอน สนามกีฬาธูปเตมีย์ - ลำลูกกา
ระหว่าง กม. 6+460 - กม.6+620 ด้านขวาทาง (ก่อนสะพานข้ามคลองสาม)
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	27.93	บาท	=	27.93	บาท/ลิตร
ค่าขนส่ง	38	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.09	บาท/ลิตร
							<u>28.02</u>	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)		ใช้	0.21	ลิตร/ตร.ม.		=		5.88 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=		7.51 บาท/ตร.ม.
								<u>13.39 บาท/ตร.ม.</u>

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049	ตัน	@	31,496.67		=	1,543.34	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.740	ลบ.ม.	@	393.83		=	291.43	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต						=	408.97	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.04	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	0.33	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา				5	ซม. (บนผิวแตกได้)	=		
	12.53	x	1.00	x	8.33	=	104.37	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม							<u>2,348.44</u>	บาท/ตัน

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	16.71	ตรม.	1,461.00	24,413.31
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	30.00	ม.	53.00	1,590.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00
4	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	30.00	ชุด	46.00	1,380.00
5	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
				รวมทั้งสิ้น	46,761.31 บาท / ชุด
				ค่างานต่อหน่วย	2,597.85 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลฉีก ชาญภักดิ์ปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จีระเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวอภิษา ชูศรี) รอ.ขท.(ว)