

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ
 ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอนสนามกีฬาธูปเตมีย์ - ลำลูกกา
 ที่ กม. 11+200 (สะพานคลอง5)
 ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คูบอน
 ที่ กม. 35+864 (สะพานข้ามคลองชะล้างใหญ่) และ ที่ กม.37+213 (สะพานข้ามคลองพระยาสุเรนทร์)
 ปริมาณงาน 149.00 ตัน

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ บาท 411.21113.3312

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 7-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	SQ.M.	755.00	17.00	12,835.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	149.00	2,893.00	431,057.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	3,702.00	3,702.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					447,594.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 447,594.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายกุลดิศกร หาญภักดีปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางทิพย์ธารา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

อนุมัติราคาประมาณ447,594.00.....บาท (เงินสี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

.....
 (นายมงคล นวลเกลี้ยง)
 ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ

ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอนสนามกีฬาธูปเตมิ์ - ลำลูกกา

ที่ กม. 11+200 (สะพานคลอง5)

ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คูบัว

ที่ กม. 35+864 (สะพานข้ามคลองชะล่าใหญ่) และ ที่ กม.37+213 (สะพานข้ามคลองพระยาสุเรนทร์)

ปริมาณงาน 149.00 ต้น

(น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 31.94 บาท) 7-มิ.ย.-66

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	TACK COAT	SQ.M.	755.00	12.55	9,475.25	1.3800	17.32	17.00	12,835.00	
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	149.00	2,096.65	312,400.85	1.3800	2,893.38	2,893.00	431,057.00	
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	2,683.30	2,683.30	1.3800	3,702.95	3,702.00	3,702.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						324,559.40			รวมค่างานทั้งหมด	447,594.00
									ปรับยอด	0.00
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	447,594.00
รวมค่างานต้นทุน 1 โครงการ						324,559.40				
(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %										
ค่างานต้นทุน (ด้านบาท)	ไม่เงิน	5.00	0.32	ADT.	Factor F ผนตชก 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง			
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3800	1.3800	-	1.3800	-	1.3800			

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลฉัตร ชาญภักดิ์ปฏิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอภิชา รุศรี) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ

ทางหลวงหมายเลข 3312 ตอนสนามกีฬาภูมิพลอดิเรก - ลำลูกกา

ที่ กม. 11+200 (สะพานคลอง5)

ทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน บึงคำพร้อย - คูบอน

ที่ กม. 35+864 (สะพานข้ามคลองชะล่าใหญ่) และ ที่ กม.37+213 (สะพานข้ามคลองพระยาสุเรนทร์)

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 31.94 บาท 7-มิ.ย.-66

1 TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	25.56	บาท	=	25.56	บาท/ลิตร	
ค่าขนส่ง	47	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.09	บาท/ลิตร	
							รวมค่ายาง + ค่าขนส่ง	25.65	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)		ใช้	0.21	ลิตร/ตร.ม.		=	5.39	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	7.16	บาท/ตร.ม.	
							ค่างานต้นทุนรวม	12.55	บาท/ตร.ม.

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC	0.049	ตัน	@	27,244.50		=	1,334.98	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.740	ลบ.ม.	@	358.72		=	265.45	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมสมมูลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต						=	397.76	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุและบดทับหน้า				5	ซม. (บนผิวแตกได้)			
=	11.82	x	1.00	x	8.33	=	98.46	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,096.65	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	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
รวมทั้งสิ้น					48,299.31	บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย					2,683.30	บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกุลฉีก หาญกัศิปปิมา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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