

ราคากลาง

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ
ระหว่าง กม. 51+350 - กม.51+550 เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน 158 ต้น

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

บาท

411_21113_3902

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา

ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

2-มี.ค.-65

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	TACK COAT	SQ.M.	1,235.00	17.00	20,995.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	158.00	3,001.00	474,158.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	3,696.00	3,696.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					498,849.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

498,849.00

.....บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกุลดิศกุล หาญภักดีปรีฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพย์ธรา จิรเจริญสมบัติ) ขผ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

498,849.00

อนุมัติราคาประมาณ.....บาท (เงินสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบเก้าบาทถ้วน)

(นายมงคล นวลเกลี้ยง)

ผอ.ขท.กรุงเทพ

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวงกรุงเทพ

1. งานช่างขุดบ่อกองน้ำ

รหัสงาน 21113 งานรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ

ระหว่าง กม. 51+350 - กม. 51+550 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 158 ตัน

น้ำมันดีเซลหนักบีเอ็ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 29.74 บาท 2-มี.ค.-65)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	TACK COAT	SQ.M.	1,235.00	12.58	15,536.30	1.3777	17.33	17.00	20,995.00
2	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	158.00	2,178.57	344,214.06	1.3777	3,001.42	3,001.00	474,158.00
3	TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	1.00	2,683.30	2,683.30	1.3777	3,696.78	3,696.00	3,696.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	498,849.00
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	498,849.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินค่าช่างหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เดิน	ADT.	Factor F ส่วนต่อชุด 1	F (Additional Conditions)	FACTOR F ทั้งหมด
FACTOR F งานทาง	ใช้	-	1.3777	1.3777	1.3777
	ไม่เดิน	0.36	0.36	F (Additional Conditions)	FACTOR F ทั้งหมด
		1.3777	1.3777		1.3777

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤทธิรงค์ ชาญภักดิ์ปฎิมา) ขอ.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกัญชารา จิรเจริญสมบัติ) ขส.ขท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) รอ.ขท.(ว)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับระดับ

รหัสงาน 21113 งานปรับระดับ ในทางหลวงหมายเลข 3902 ตอน คูบอน - ประเวศ

ระหว่าง กม. 51+350 - กม.51+550 เป็นช่วงๆ

ปริมาณคิดเขตนับมีม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 29.74 บาท 2-มี.ค.-65

1 TACK COAT

ค่าช่าง CRS - 2	1.0	ลิตร	@	25.78	บาท	=	25.78	บาท/ลิตร	
ค่าขนส่ง	22	กม.	(บวกค่าขึ้น-ลง)			=	0.06	บาท/ลิตร	
							รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง	25.84	
อัตราส่วน (0.21 ลิตร / ตร.ม.)		ใช้	0.21	ลิตร/ตร.ม.		=	5.43	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	7.15	บาท/ตร.ม.	
							ค่างานต้นทุนรวม	12.58	บาท/ตร.ม.

2 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ

ค่าช่าง AC	0.049	ตัน	@	27,355.84		=	1,340.44	บาท/ตัน	
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม.	@	481.40		=	356.24	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลมวัสดุเอสทิลท์คอนกรีต						=	376.62	บาท/ตัน	
ค่าขนส่ง	0.45	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	3.64	บาท/ตัน	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมบุคลากรและคหับหน้า				5	ชม. (บนผิวหน้า)				
	=	12.20	x	1.00	x	8.33	=	101.63	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,178.57	บาท/ตัน	
							ค่างานต้นทุนที่ใช้	5,228.57	บาท/ลบ.ม.

3 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION (จุดที่ 4.3)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ	ราคาต่อหน่วย		ราคารวม	
			จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายบอกระยะทาง (คก.10) 75x90	2 ชุด	1.35	ตร.ม.	1,461.00	
2	ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (คก.2) 90x90	2 ชุด	1.62	ตร.ม.	1,461.00	
3	ป้ายเตือนงานก่อสร้าง (คก.12) 90x 240	2 ชุด	4.32	ตร.ม.	1,461.00	
4	ป้ายเตือนลดความเร็ว (คก.7) 60x180	2 ชุด	2.16	ตร.ม.	1,461.00	
5	ป้ายเตือนคนทำงาน (คก.3) 90x90	2 ชุด	1.62	ตร.ม.	1,461.00	
6	ป้ายให้รถสวนทางมาก่อน (บ.3) 45x45	2 ชุด	0.63	ตร.ม.	1,461.00	
7	แสงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16 แสง	16.00	ชุด	1,115.00	
8	ป้ายใช้ทางเบี่ยง (คก.23) 80x120	1 ชุด	0.96	ตร.ม.	1,461.00	
9	ไฟกระพริบ		2.00	ดวง	1,538.00	
10	แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก 1"x1"x2mm.แบบ 2 หน้า		30.00	ชุด	46.00	
12	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.(รวมทาสี)		30.00	ม.	53.00	
13	ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (คก.7)90x90		0.81	ตร.ม.	1,461.00	
14	ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คก.26)90x180	2 ชุด	3.24	ตร.ม.	1,461.00	
					รวมทั้งสิ้น	48,299.31 บาท / ชุด
					ค่างานต่อหน่วย	2,683.30 บาท / ชุด

(ต่อระยะเวลา 2 เดือน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณฉีก ชาญภักดีปฎิมา) ขอ.จท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพย์ธรา จิระเจริญสมบัติ) ขอ.จท.กรุงเทพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ ชัยศิริอุดมโชค) ขอ.จท.(จ)