

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครนายก

งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน นครนายก - บางหอ

ระหว่าง กม. 1+824 - กม. 19+040 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 12,856 เมตร

21-พ.ย.-67

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข ๓๐๗๖ ตอน นครนายก - บางหอย
ระหว่าง ๑+๘๒๔ - กม.๑๙+๐๔๐ เป็นช่วงๆ
ปริมาณงาน ๑๒,๘๕๖ ม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๓ (กรุงเทพ) กรมทางหลวง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๓,๐๕๔,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานราวกันอันตราย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๓,๐๔๖,๕๕๑ .- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง
 ๖.๒ _____
 ๖.๓ _____
 ๖.๔ _____
 ๖.๕ _____

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมบูรณ์ ชารี	รส.ทล.๑๓.๒	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายสมพร ฤดีวิโรจน์	วว.ทล.๑๓	กรรมการ
๗.๓ นายคมวรรณ สุนธิบรรยง	วผ.ทล.๑๓	กรรมการ
๗.๔ นางสาวบรรณันท์ ทรงชน	วบ.ทล.๑๓	กรรมการ
๗.๕ นายสุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ	ชก.ทล.๑๓	กรรมการ
๗.๖ นางสาวเนตรชนก ขวัญแก้ว	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

ราคากลาง

แขวงทางหลวงนครนายก

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน นครนายก - บางหอ
ระหว่าง กม. 1+824 - กม.19+040 เป็นช่วงๆ

ปริมาณงาน 12,856 เมตร

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 23,054,000.00 บาท 414.6_31510_3076

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 21-พ.ย.-67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	M.	12,856.00	1,785.00	22,947,960.00
2	POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	19.00	2,245.00	42,655.00
3	END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	19.00	2,944.00	55,936.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

23,046,551.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

23,046,551.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
(เนตรชนก ขวัญแก้ว) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(สุรเชษฐ์ โภชน์เกาะ) ชก.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(บวรนนท์ ทรงชน) วบ.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(สมพร ฤทธิโรจน์) วว.ทล.13

ลงชื่อ.....กรรมการ
(คมวรรณ สุณีดิบรียง) วผ.ทล.13

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(สมบูรณ์ ชารี) รส.ทล.13.2

อนุมัติราคาประมาณ 23,046,551.00 บาท (เงินยี่สิบสามล้านสี่หมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....
(สุภโชค มีอำพล) ผส.ทล.13

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานราวกันอันตราย

รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน นครนายก - บางพลาย

ระหว่าง กม. 1+824 - กม.19+040 เป็นช่วงๆ

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท

1 W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ติดตั้งแผ่นตรงยาว 4.00 ม.(พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น)จำนวน 32 แผ่น ; ความยาว = 12856 ม.

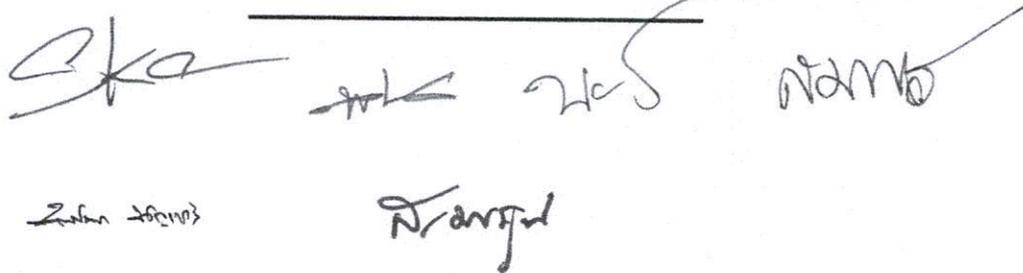
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
1	แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.(W = 43.56 กก./แผ่น)	แผ่น	3214	3,470.00	11,152,580.00	ปริมาณตามแบบ	
2	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	3213	1,160.00	3,727,080.00	- เหล็กชุบพรมเนื้อเคาะเสียหาย 10 %	
3	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	28917	22.00	636,174.00	- คอนกรีตเนื้อเคาะเสียหาย 5 %	
4	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	6426	30.00	192,780.00	- เหล็กชุบพรมเนื้อเคาะเสียหาย 10 %	
5	ค้ำชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	3213	30.00	96,390.00		
6	ค้ำประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	12856	48.00	617,088.00		
7	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	250.05	1,703.57	425,978.48		
8	ค้ำติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	3213	34.00	109,242.00		
9	ค้ำขนส่ง	ม.	12,856.00	18.00	231,408.00		
10	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	3213	176.19	566,098.47		
11	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	6426	30.51	196,057.26		
12	ค้ำเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	6426	10.00	64,260.00		
					ค่างานดินทูน(วัสดุ+ค่าแรง)	18,015,136.21	บาท/แห่ง(12856 ม.)
					เฉลี่ยค่างานดินทูน(xxx / 128)	1,401.30	บาท/ม.

2 POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
1	ค้ำชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ	ต้น	1	30.00	30.00		
2	เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หน้า 4 มม.(W = 20 กก./ต้น)	ต้น	1	1,160.00	1,160.00	- น.น.ไม่รวมชุบZINC	
3	น๊อตยาว 3 cm.	ชุด	9	22.00	198.00		
4	น๊อตยาว 15 - 18 cm.	ชุด	2	30.00	60.00		
5	LEAN CONCRETE 1:3:5	ลบ.ม.	0.02	1,703.57	22.73		
6	ค้ำติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade)	ต้น	1	34.00	34.00		
7	BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L=0.33 ม.(3.99 กก./ชุด)	ชุด	1	176.19	176.19		
8	STEEL PLATE 200x100x4 มม.(0.691 กก./ชุด)	ชุด	2	30.51	61.02		
9	ค้ำเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%)	ชุด	2	10.00	20.00		
					ค่างานดินทูน(วัสดุ+ค่าแรง)	1,761.94	บาท/ชุด

3 END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ	
1	แผ่นปลายปิดหัว - หัว(W = 8.71 กก./แผ่น)	แผ่น	1	1,160.00	1,160.00	- น.น.ไม่รวมชุบZINC	
2	แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น)	แผ่น	1	1,150.00	1,150.00		
					ค่างานดินทูน	2,310.00	บาท/ชุด



 2 คน 4 คน 1 คน

 2 คน 4 คน 1 คน

" เอกสาร ก " รายละเอียดราคาประมาณการ

เขตกรุงเทพมหานคร

1. งานขุดบ่อระบายน้ำ
 รหัสงาน 31510 งานวางกั้นอันตราย ในทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน นครนายก - บางทอง
 ระหว่าง กม. 1+824 - กม. 19+040 เป็นช่วงๆ
 ปริมาณงาน 12,856 เมตร
 (ปริมาณงาน)
 (จำนวนที่ลิกทนต์ให้)
 ราคาค่าหน่วย (บาท)
 เป็นเงิน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้าง		รวมค่าจ้างทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน	ต่อหน่วย (บาท)		เป็นเงิน		
1	W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	M.	12,856.00	1,401.30	18,015,112.80	1,785.94	1,785.00	1,785.00	22,947,960.00		
2	POLE FOR W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	19.00	1,761.94	33,476.86	2,245.58	2,245.00	2,245.00	42,655.00		
3	END W - BEAM GUARDRAIL CLASS I TYPE II	EACH	19.00	2,310.00	43,890.00	2,944.07	2,944.00	2,944.00	55,936.00		
						รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด		18,092,479.66		23,046,551.00	
(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %											
ค่าจ้างต้นทุน (ล้านบาท)		10.00		20.00		ADT.		Factor F ผิดข้อ 1		FACTOR F งานทาง	
FACTOR F งานทาง		1.3317		1.2712		1.2827		1.2827		1.2827	

ส่งชื่อ *Sub. 23.10.13* กรรมการ (นครราชสีมา ขวัญแก้ว) วิศวกร วิทยายุทธการ (ส่งรายชื่อ วิศวกร) ชก.ทล.13
 (สมพร ศิววิโรจน์) วว.ทล.13

ส่งชื่อ *AK* กรรมการ (สุรเชษฐ์ โขชน์เกาะ) ชก.ทล.13
 (บรรณันท์ ทรงชน) วว.ทล.13

ส่งชื่อ *Stang* กรรมการ (สมบูรณ์ ชารี) รศ.ทล.13.2
 (สมบูรณ์ ตูนิบรียง) วว.ทล.13

ส่งชื่อ *None* กรรมการ (สมบูรณ์ ตูนิบรียง) วว.ทล.13

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แนบส่ง

แขวงทางหลวงนครนายก

รหัสงาน 31510 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย

ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน นครนายก - บางพลอย

ระหว่าง กม. 1+824 - กม. 19+040 เป็นช่วงๆ ระยะทางดำเนินการ 17.216 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กรุงเทพฯ ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 21-พ.ย.-67 ADT คัน/วัน

ภาวะฝนตกชุก

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาทีแนบส่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางดำเนินการ						รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ลาดยาง			ลูกรัง				
				ทางราบ	ลูกลื่น	ทางเขา	ทางราบ	ลูกลื่น	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,477.84	82						82	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
2	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (แบบบรรจุ 50kg)	ตัน	2,477.84	82						82	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	290.00	84						84	จาก แหล่ง จ.สระบุรี
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	168.00	108						108	จาก แหล่ง จ.อ่างทอง

SKA

AK

นพ

นคณ

Zuber Zuber

นคณ