

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 228 เมตร)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 492,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 REMOVAL OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL
 - 3.2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2 (END TREATMENT)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 31 มกราคม 2568 เป็นเงิน 492,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายวาทีต กิจเชาว์ รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว) ประธานกรรมการ
 - 6.2 นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 6.3 นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายวิชาญ ฝิวคำ)

ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ราคาากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31500 งานราวกันอันตราย สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 228 เมตร)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 492,000.00 บาท

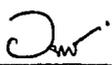
3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"

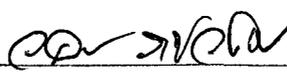
4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	REMOVAL OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL	M.	228.000	181.00	41,268.00
2	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2 (END	M.	228.000	1,977.00	450,756.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					492,024.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 492,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายวาทีต กิจเชาว์) รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (จ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอรอุษา ราศรีเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวสกร ราชวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 492,000.00 บาท


(นายวิชาญ มิวดำ)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ID Code 68038310

รหัสงาน 31500 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 31 ม.ค. 68 อยู่ในเขต ฝนตกชุก 1

1 REMOVAL OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL

(ชนเก็บที่..หมวดทางหลวงทั้งโค่น..)

คิดจากความยาว 60 ม. (แผนการจราจรรวมอุปกรณ์)

ค่าเช่ารถบรรทุก	1	วัน	6,500.00 =	6,500.00 บาท
คนงาน	4	คน	345.00 =	1,380.00 บาท
ค่างานต้นทุน			=	7,880.00 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		7,880.00	/ 60 =	131.33 บาท/ม.

2 SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2 (END TREATMENT)

คิดจากความยาว 12 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม.	3	แผ่น	2,890.00 =	8,670.00 บาท
แผ่นปลายปิดหัว - ห้าย	1	แผ่น	1,160.00 =	1,160.00 บาท
แผ่น Splice	1	แผ่น	1,150.00 =	1,150.00 บาท
เสาขนาด Dia.0.10x2.00 ม.	2	ต้น	1,160.00 =	2,320.00 บาท
น๊อตยาว 3 ซม.	18	ชุด	40.00 =	720.00 บาท
น๊อตยาว 15 - 18 ซม.	8	ชุด	50.00 =	400.00 บาท
ค่าชุดหลุมฝังทำระดับแล้วเสร็จ	1	หลุม	30.00 =	30.00 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	12	ม.	46.00 =	552.00 บาท
Lean Concrete 1:3:6	0.15	ลบ.ม.	2,000.00 =	300.00 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น	2	ต้น	37.00 =	74.00 บาท
ค่าขนส่ง	12	ม.	33.00 =	396.00 บาท
Block Out Lip C-1250x75x20x4.5 มม.	2	ชุด	206.97 =	413.94 บาท
Steel Plate 200x100x4 มม.	2	ชุด	35.84 =	71.68 บาท
ค่าเชื่อม Steel Plate บนล่าง ติดกับเสา	2	ชุด	10.75 =	21.50 บาท
End Anchorage	1	แผ่น	588.00 =	588.00 บาท
Steel Plate 500x500x3.0 มม.	1	ชุด	305.40 =	305.40 บาท
ค่างานต้นทุนรวม (x 1)			=	17,172.52 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย		17,172.52	/ 12 =	1,431.04 บาท/ม.

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

ID Code 68038310

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31500 ลักษณะงาน งานราวกันอันตราย สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 31 ม.ค. 68

ผลผลิต 1 แห่ง
เขตพื้นที่ ผนตชก 1

แขวงทางหลวงสกนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL	M.	228	131.33	29,943.24	1.3822	181.52	181.00	41,268.00
2	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2 (END TREATMENT)	M.	228	1,431.04	326,277.12	1.3822	1,977.98	1,977.00	450,756.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					356,220.36			รวมค่างานทั้งหมด	492,024.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					0.356220			ปรับยอด	- 24.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	492,000.00

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.356220	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.3822	1.3822	1.3822	ผนตชก 1

ลงชื่อ  ประมาณราคา
(นายวสกร ราชวงศ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ตรวจสอบ
(นายวิทิต กิจเชาว์)
รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ 
(นายวิชาญ ฝิวคำ)
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2