แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2233 ตอน พล - ท่านางแนว ตอน 1 ระหว่าง กม.16+958 - กม.18+950 LT., RT. และ กม.20+530 - กม.20+985 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2233 ตอน พล - ท่านางแนว ตอน 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยจะทำการขุดไสผิวเดิมโดย กองเก็บ 60 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณงาน ณ จุดที่กำหนด และนำไปดำเนินการ ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 40 เปอร์เซ็นต์ โดยผสมสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING หลังจากนั้นดำเนินการขุดซ่อมโครงสร้างทาง บริเวณจุดอ่อนตัวบนคันทางเดิม ตามวิธี SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT แล้วทำการ PRIME COAT ปูทับด้วย ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) จากนั้น TACK COAT ครั้งที่1 แล้วปูชั้นที่ 1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THICK (AC 60/70) และ TACK COAT ครั้งที่ 2 และปูชั้นที่ 2 ด้วย ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 60/70) แล้วทำการตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic Paint

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ย. 2569 เป็นเงิน 19,804,207.48 บาท

6. บัญชีประมาณราคาและ

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาทิต กิจเธาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท. ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) (ว)

7.2 สาธิต ภูผิวคำ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 มนตรี ตะโก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2233 ตอน พล - ท่านางแนว ตอน 1 ระหว่าง กม.16+958 - กม.18+950 LT., RT. และ กม.20+530 - กม.20+985 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)							
1	1.1 ASPHALT HOT MIX IN-PLANT RECYCLING 5 CM.THICK (AC 60/70)	SQ.M.	22,023.000	292.26	6,436,441.98	1.2769	373.18	8,218,692.76
2	1.2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING	LITRE.	2,635.000	130.34	343,445.90	1.2769	166.43	438,546.06
3	1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	65.000	1,092.98	71,043.70	1.2769	1,395.62	90,715.70
4	1.4 PRIME COAT	SQ.M.	22,023.000	40.59	893,913.57	1.2769	51.82	1,141,438.23
5	1.5 TACK COAT	SQ.M.	22,203.000	15.78	350,363.34	1.2769	20.14	447,378.94
6	1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	22,203.000	321.13	7,130,049.39	1.2769	410.05	9,104,360.06
7	1.7 THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	887.000	312.00	276,744.00	1.2769	398.39	353,374.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2233 ตอน พล - ท่านางแนว ตอน 1 ระหว่าง กม.16+958 - กม.18+950 LT., RT. และ กม.20+530 - กม.20+985 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS	1.000	7,597.56	7,597.56	1.2769	9,701.32	9,701.32
							รวมราคากลาง	19,804,207.48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2570 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 2233 ตอน พล - ท่านางแนว ตอน 1 ระหว่าง กม.16+958 - กม.18+950 LT., RT. และ กม.20+530 - กม.20+985 LT., RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

(วาทิต กิจเธาว์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาธิต ภูผิวคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(มนตรี ตะโก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายอดิศร ตังพงษ์)
รอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่) (ป) รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๓ (บ้านไผ่)