

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2021 ตอน ดงไร่ - หนองหัวคู ระหว่าง กม.3+600 - กม.5+245

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานี 1 / กรมทางหลวง

งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2021 ตอน ดงไร่ - หนองหัวคู
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
ระหว่าง กม.3+600 - กม.5+245

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป เน้นการขุดไสผิวเดิมด้วยวิธีMILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE กองเก็บ 60 เปอร์เซนต์
ของปริมาณงาน ณ จุดที่กำหนด และนำไปดำเนินการ ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLIN ที่โรงงาน 40
เปอร์เซนต์ หลังจากนั้นดำเนินการขุดซ่อมผิวทาง SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT
บดอัดเสร็จ ทำการ PRIME COAT แล้วปูทับด้วย ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK
(AC 60/70) ทำการ TACK COAT ชั้นที่1 ปูทับด้วย ASPHALT HOT MIX RECYCLING 5 CM. THICK

(AC.40/50) จากนั้นทำการ TACK COAT ชั้นที่2 ปูทับด้วย ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2567 งบประมาณ 14,832,533.06 บาท
CM. THICK (AC 60/70) เติมความกว้างคันทาง แล้วทำการตีเส้นและเครื่องหมายจราจรด้วยวัสดุ

6. บัญชีประมาณการราคาสีทาถนน (THERMOPLASTIC PAINT) ในระหว่างการก่อสร้างต้องมีการจัดการเครื่องหมายจราจร

6.1 แบบสีให้คณะกรรมการกลางกำหนดผู้ให้ทางและวัสดุเปลี่ยนที่กำหนด

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จักรกริช แก้วแสงอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ป)

7.2 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.อุดรธานีที่ 1

7.3 ศิวชาติ อุทาพิทย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 ธนากร วิเชียรนิตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2021 ตอน ดงไร่ - หนองจานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หนองหัวตุ้ ระหว่าง กม.3+600 - กม.5+245 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แยกช่วงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM.THICK (AC.60/70)	SQ.M.	20,790.000	228.24	4,745,109.60	1.3023	297.23	6,179,556.23
2	2. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN PLANT RECYCLING	LITER.	2,488.000	129.00	320,952.00	1.3023	167.99	417,975.78
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	350.000	470.50	164,675.00	1.3023	612.73	214,456.25
4	4. PRIME COAT	SQ.M.	700.000	33.07	23,149.00	1.3023	43.06	30,146.94
5	5. TACK COAT	SQ.M.	41,580.000	16.17	672,348.60	1.3023	21.05	875,599.58
6	6. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC.60/70)	SQ.M.	700.000	298.61	209,027.00	1.3023	388.87	272,215.86
7	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC.60/70)	SQ.M.	20,790.000	240.44	4,998,747.60	1.3023	313.12	6,509,868.99
8	8. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	805.000	306.37	246,627.85	1.3023	398.98	321,183.44
9	9. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง	L.S	1.000	8,853.56	8,853.56	1.3023	11,529.99	11,529.99
รวมราคากลาง								14,832,533.06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2568 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) ทางหลวงหมายเลข 2021 ตอน ดงไร่ - หนองหวู่ระหว่าง กม.3+600 - กม.5+245 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง


(จักรกริช แก้วแสงอ่อน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิริชาติ อุทาพิทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ธนากร วิเชียรมิตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
-ร.อ.ชท.(บ)
-พ.พ.ชท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน 14,832,533.06.-
(สิบสี่ล้านแปดแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบสามบาทหกสตางค์)
โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการการตามราคากลางที่กำหนด
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายมงคล นวลเกลี้ยง)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1