

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก. 01

1.ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างทาง จำนวน 15 รายการ โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทาระหว่าง กม.60+950 - กม.61+300 และ กม.62+500 - กม.63+750 เป็นช่วงๆ รวมระยะทาง 1.600 กม.

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 52,402,020.- บาท

3.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	300.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,440.00
3	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	SQ.M.	14,230.00
4	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	7,850.00
5	PRIME COAT	SQ.M.	46,920.00
6	TACK COAT	SQ.M.	46,240.00
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	670.00
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	46,240.00
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	46,450.00
10	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	550.00
11	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	EACH	14.00
12	BARRIER CURB AND GUTTER	EACH	4,012.00
13	THERMOPLASTIC PAINT,YELLOW	SQ.M.	920.00
14	THERMOPLASTIC PAINT,WHITE	SQ.M.	1,130.00
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 เมษายน 2567 เป็นเงิน 52,401,795.00 บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 6.1 นายสมัคร ต้นโลห์
- 6.2 นายคำจันทร์ การดี
- 6.3 นายสราวุธ หมอดี
- 6.4 นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป



(นายนรภัทร ตรีศิริโชติ)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

ราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนทา

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ศ.สท.ขอนแก่น 1/3/8๕/๒๕๖7

วันที่ประเมิน ๓๐ เมษายน ๒๕๖๗

ลงวันที่ 3 เมษายน ๒๕๖๗

ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

เรียน ผศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทาง ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนทา ระหว่าง กม.60+950 - กม.61+300 และ กม.62+500 - กม.63+750 รวมระยะทาง 1.600 กม. ตามรายละเอียดดังนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	300.00	1,365.00	409,500.00
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,440.00	15.00	486,600.00
3	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	SQ.M.	14,230.00	17.00	241,910.00
3	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	7,850.00	1,034.00	8,116,900.00
4	PRIME COAT	SQ.M.	46,920.00	34.00	1,595,280.00
5	TACK COAT	SQ.M.	46,240.00	16.00	739,840.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	670.00	2,800.00	1,876,000.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	46,240.00	335.00	15,490,400.00
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	46,450.00	362.00	16,814,900.00
10	R.C. DITCH TYPE D	M.	550.00	3,939.00	2,166,450.00
11	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	EACH	14.00	9,769.00	136,766.00
12	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	4,012.00	881.00	3,534,572.00
13	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	920.00	385.00	354,200.00
14	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,130.00	385.00	435,050.00
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	3,427.00	3,427.00
				รวม	52,401,795.00
( ห้าสิบสองล้านสี่แสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน )				วงเงิน	52,401,795.00

(ลงชื่อ).....  
(นายสมิคร ดันโล่) ประธานกรรมการฯ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
(นายคำจันทร์ การดี) กรรมการฯ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
(นายสรวิทย์ หมอดี) กรรมการฯ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  
(นายสิทธิวิงค์ ภูทองอุป) กรรมการฯ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ



ผบ.ศ.สท , คุณศิริกาญจน์ , คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ งานจ้างเหมาดำเนินการงานก่อสร้างทาง  
 ในโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา ระหว่าง กม.60+950 - กม.61+300 และ กม.62+500 - กม.63+750 รวมระยะทาง 1.600 กม.  
 รายละเอียดดังนี้

1. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	1,365.00 บาท / CU.M. ( หนึ่งพันสามร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน )
2. MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	15.00 บาท / SQ.M. ( สิบห้าบาทถ้วน )
3. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK	17.00 บาท / SQ.M. ( สิบเจ็ดบาทถ้วน )
3. SOIL CEMENT BASE	1,034.00 บาท / CU.M. ( หนึ่งพันสามสิบบาทถ้วน )
4. PRIME COAT	34.00 บาท / SQ.M. ( สามสิบบาทถ้วน )
5. TACK COAT	16.00 บาท / SQ.M. ( สิบหกบาทถ้วน )
6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	2,800.00 บาท / TON ( สองพันแปดร้อยบาทถ้วน )
7. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	335.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยสามสิบบาทถ้วน )
8. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	362.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน )
9. R.C. DITCH TYPE D	3,939.00 บาท / M. ( สามพันเก้าร้อยสามสิบบาทถ้วน )
10. DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	9,769.00 บาท / EACH ( เก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน )
11. BARRIER CURB AND GUTTER	881.00 บาท / M. ( แปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน )
12. THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	385.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน )
14. THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	385.00 บาท / SQ.M. ( สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน )
15. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	3,427.00 บาท / SET ( สามพันสี่ร้อยยี่สิบบาทถ้วน )

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

52,401,795.00 บาท

( ห้าสิบล้านสี่แสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน )

(ลงนาม).....

( นายมนตรี ตรีศิริโชติ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

10 / 6 ม.ค. / 2567

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2169 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา  
งานจ้างเหมาดำเนินการก่อสร้างทาง  
ระหว่าง กม.60+950 - กม.61+300 และ กม.62+500 - กม.63+750 รวมระยะทาง 1.600 กม.

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ยโสธร 31.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(1)		(2)		(3)=(1)x(2)		(4)		(5)=(2)x(4)		(6)		(7)=(1)x(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)		งบประมาณ (บาท)							
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน						
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (CRUSHED ROCK)	CU.M.	300.00	1,143.22	342,966.00	1.2077	1,380.67	1,365.00	409,500.00	1,365.00	409,500.00						
2	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,440.00	12.80	415,232.00	1.2077	15.46	15.00	486,600.00	15.00	486,600.00						
3	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	SQ.M.	14,230.00	14.27	203,062.10	1.2077	17.23	17.00	241,910.00	17.00	241,910.00						
4	SOIL CEMENT BASE	CU.M.	7,850.00	863.02	6,774,707.00	1.2077	1,042.27	1,034.00	8,116,900.00	1,034.00	8,116,900.00						
5	PRIME COAT	SQ.M.	46,920.00	28.99	1,360,210.80	1.2077	35.01	34.00	1,595,280.00	34.00	1,595,280.00						
6	TACK COAT	SQ.M.	46,240.00	14.33	662,619.20	1.2077	17.31	16.00	739,840.00	16.00	739,840.00						
7	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	670.00	2,364.74	1,584,375.80	1.2077	2,855.90	2,800.00	1,876,000.00	2,800.00	1,876,000.00						
8	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	SQ.M.	46,240.00	283.25	13,097,480.00	1.2077	342.08	335.00	15,490,400.00	335.00	15,490,400.00						
9	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	SQ.M.	46,450.00	308.63	14,335,863.50	1.2077	372.73	362.00	16,814,900.00	362.00	16,814,900.00						
10	R.C. DITCH TYPE D	M.	550.00	3,262.42	1,794,331.00	1.2077	3,940.02	3,939.00	2,166,450.00	3,939.00	2,166,450.00						
11	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A FOR RAISE MEDIAN	EACH	14.00	8,089.58	113,254.12	1.2077	9,769.79	9,769.00	136,766.00	9,785.00	136,990.00						
12	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	4,012.00	731.06	2,933,012.72	1.2077	882.90	881.00	3,534,572.00	881.00	3,534,572.00						
13	THERMOPLASTIC PAINT, YELLOW	SQ.M.	920.00	319.00	293,480.00	1.2077	385.26	385.00	354,200.00	385.00	354,200.00						
14	THERMOPLASTIC PAINT, WHITE	SQ.M.	1,130.00	319.00	360,470.00	1.2077	385.26	385.00	435,050.00	385.00	435,050.00						
15	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	SET	1.00	2,838.25	2,838.25	1.2077	3,427.75	3,427.00	3,427.00	3,428.00	3,428.00						
รวม					44,273,902.49			รวม	52,401,795.00		52,402,020.00						
								วงเงิน	52,401,795.00	วงเงิน	52,402,020.00						

Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 40,000,000.00 บาท  
Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน 50,000,000.00 บาท  
Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 47,019,582.15 บาท  
Factor F งานทาง ค่างานต้นทุน (รวมทั้งหมด) 47,812,586.85 บาท

Factor F = 1.2119  
Factor F = 1.2066  
Factor F = 1.2081 จากแผนปี 67  
Factor F = 1.2077 ตามราคาวัสดุปัจจุบัน

(ลงชื่อ) .....  
(นายสมัคร ดันโล่) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) .....  
(นายคำจันทร์ การดี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) .....  
(นายสรารัฐ หมดดี) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....  
(นายสิทธิวงศ์ ภูทองอุป) วิศวกรโยธาชำนาญการ