

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้าง โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 216 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้

ระหว่าง กม.2+830- กม.3+900 จ.อุดรธานี | แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

50,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ช่วง กม.2+830 - กม.3+100 และ กม.3+600 - กม.3+900 ทำการก่อสร้างผิวทางคอนกรีต หน้า 25 ซม. บนผิวทางแอสฟัลต์ใหม่หนา 3 ซม. และทำการก่อสร้าง ขยายไหล่ทาง โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นวัสดุคัดเลือก ก, ชั้นรองพื้นทาง, ชั้นพื้นทาง จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หน้า 5 ซม. และปูชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หน้า 5 ซม.

ช่วง กม.3+100 - กม.3+600 ทำการก่อสร้างทางขนานฝั่งซ้ายทาง โดยมีผิวทางแอสฟัลต์ 2 ชั้น ชั้นละ 5 ซม. และทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยการวางท่อ คอนกรีตเสริมเหล็กตามขวางและตามยาว บ่อพัก พร้อมรางระบายน้ำคอนกรีต

ร้อยย้ายไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวความสูง 9.00 ม.เดิม หรือติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวใหม่ ความสูง 9.00 ม., ไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่ สูง 12.00 ม., ปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรเดิมที่ กม.3+373.643 และติดตั้งสัญญาณจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๑๑ ธ.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 49,649,115.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไขวฑิทย บวรสมบูรณ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	รศ.ทล.7,2
7.2 เสน่ห์ เจริญวงษ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	ว.ผ.ทล.7
7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์	กรรมการกำหนดราคากลาง	ว.ทล.7
7.4 ณัฐวดี ศรีเมือง	กรรมการกำหนดราคากลาง	วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางงานช่างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 216 ตอน สนวนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานีด้านทิศใต้
ระหว่าง กม.2+830 - กม.3+900 จุดตรวจที่ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1,000 แห่ง

ราคา ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้าง บาท / ลิตร	FACTOR F	ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำกับ (บาท)	
		หน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
27	DUMMY JOINT /	2,765.00	M. /	57.82	1.2115	159,872.30	70.05	70.00	193,550.00
28	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70) /	20.00	TON /	2,439.26	1.2115	48,785.20	2,955.16	2,955.10	59,102.00
29	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) /	13,315.00	SQ.M. /	294.77	1.2115	3,924,862.55	357.11	357.10	4,754,786.50
30	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70) /	13,315.00	SQ.M. /	295.13	1.2115	3,929,655.95	357.55	357.50	4,760,112.50
31	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 3 CM. THICK ON PRIME COAT(AC 60/70) (UNDER CONCRETE PAVEMENT) /	3,435.00	SQ.M. /	182.17	1.2115	625,753.95	220.70	220.60	757,761.00
32	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS III /	840.00	M. /	1,666.58	1.2115	1,399,927.20	2,019.06	2,019.00	1,695,960.00
33	R.C.PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II /	124.00	M. /	2,437.77	1.2115	302,283.48	2,953.36	2,953.30	366,209.20
34	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II /	36.00	M. /	3,714.59	1.2115	133,725.24	4,500.23	4,500.20	162,007.20
35	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III /	810.00	M. /	4,197.65	1.2115	3,400,096.50	5,085.45	5,085.40	4,119,174.00
36	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II /	60.00	M. /	4,548.08	1.2115	272,884.80	5,510.00	5,509.90	330,594.00
37	R.C.MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER, /	62.00	EACH /	21,495.53	1.2115	1,332,722.86	26,041.83	26,041.80	1,614,591.60
38	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER, /	56.00	EACH /	25,735.84	1.2115	1,441,207.04	31,178.97	31,178.90	1,746,018.40
39	R.C.MANHOLE TYPE H FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. 2 ROW WITH R.C. COVER /	4.00	EACH /	82,192.90	1.2115	328,771.60	99,576.70	99,576.60	398,306.40
40	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) /	12.00	CUM. /	3,522.46	1.2115	42,269.52	4,267.46	4,267.40	51,208.80
41	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET /	118.00	M. /	1,129.57	1.2115	133,289.26	1,368.47	1,368.40	161,471.20
42	RETAINING WALL TYPE 1B(FOR SIDEWALK) /	841.00	M. /	1,032.58	1.2115	868,399.78	1,250.97	1,250.90	1,052,006.90
43	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK) /	3,685.00	M. /	687.62	1.2115	2,533,879.70	833.05	833.00	3,069,605.00
44	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK /	8,486.00	SQ.M. /	235.46	1.2115	1,998,113.56	285.26	285.20	2,420,207.20
45	SIDE DITCH LINING TYPE II /	1,124.00	SQ.M. /	275.04	1.2115	309,144.96	333.21	333.20	374,516.80
46	12.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 400 WATTS, CUT-OFF /	30.00	EACH /	52,784.00	1.2115	1,583,520.00	63,947.82	63,947.80	1,918,434.00
47	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250-WATTS, CUT-OFF /	10.00	EACH /	34,554.10	1.2115	345,541.00	41,862.29	41,862.20	418,622.00
48	ค่ากรรมสิทธิ์เสาไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายตรงระบบไฟฟ้าแรงสูง ค่าหม้อแปลงและคาน้ำดีต่อหรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด /	2.00	SET /	172,800.00	1.0000	-	172,800.00	172,800.00	345,600.00
49	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	42.00	EACH /	17,387.26	1.2115	730,264.92	21,064.67	21,064.60	884,713.20

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างช่องทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 216 ตอน สบม่วงแหวนรอบเมืองอุดรธาณันต์ด้านทิศใต้
 ระหว่าง กม.2+830 - กม.3+900 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

รายละเอียดที่เกี่ยวพัน		ปริมาณงาน		น้ำหนักต่อราคา		บาท / ลิตร		ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	หน่วย	น้ำหนัก	ค่าจ้างต้นทวน (บาท)	เป็นเงิน	FACTOR F	ต่อหน่วย (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
50	CURB MARKINGS /		1,200.00	SQ.M.	70.00		84,000.00	1.2115	84.81	84.80	101,760.00
51	THERMOPLASTIC PAINT /		1,800.00	SQ.M.	313.00		563,400.00	1.2115	379.20	379.10	682,380.00
52	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.3+373.643		LS	✓	1,446,461.00		1,446,461.00	1.2115	1,752,387.50	1,752,387.50	1,752,387.50
53	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง		L.S.	✓	284,172.02		284,172.02	1.2115	344,274.40	344,274.40	344,274.40
							40,702,424.04				49,649,115.50

Factor F (ต่อเนื้อเนื้อ 7.00 % ; เงินล่วงหน้า 15 % ; เงินประกันผลงาน 10.0 %)

E-งานช่าง ค่างานต้นทวน สบ. F = 1.2119 สบ. F = 1.2066 สบ. F = 1.2115
 ค่างานต้นทวน สบ. F = 1.2066 สบ. F = 1.2115
 ค่างานต้นทวน สบ. F = 1.2115

คณะกรรมการราคากลาง คณะกรรมการราคากลาง 49,649,115.50 บาท
 เงินตามแผนงานงบประมาณ 50,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายไชยวิทย์ บุรณบุตรณ์)
 ร.พ.๗.๖.๖.๖

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมันต์ เจริญวงศ์)
 ร.พ.๗.๖.๖.๖

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจรัมชัย อิ่มทรัพย์)
 ร.พ.๗.๖.๖.๖

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ