

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 22 ตอน นองขาม - นองหาน ระหว่าง กม.35+000 - กม.36+070 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

50,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการรื้อ CONCRETE CURB, CONCRETE SLAB, PIPE CULVERT ทำการ MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK และอุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม

ทำการก่อสร้างเพิ่มของจราจร พื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK จากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ทำการ PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ได้แก่ วางท่อ R.C.PIPE CULVERT, วางท่อ PRECAST BOX CULVERT SIDE DRAIN, R.C. MANHOLE, ต่อดำยาว R.C. BOX CULVERT, ก่อสร้าง R.C. HEADWALL, SIDE DITCH LINING, R.C. RECTANGULAR PIPE

ก่อสร้างทางคูขนาน และก่อสร้างทางเท้า, RETAINING WALL

ทำการย้ายตำแหน่งเสาไฟฟ้า 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT), SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING และติดตั้งเสาไฟฟ้า 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET, ทำการ IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS

ทำการทาสี CURB MARKINGS และตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗

เป็นเงิน 49,999,600.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยวิทย์ บุรสมบูรณ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 จักรพันธ์ ทัพขวา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวะกรโยธาชำนาญการ

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าหน่วยราคา		บาท / ลิตร		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคาเฉลี่ยที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB /	230.00	M	✓	47.12	10,837.60	1.2112	57.07	13,112.30	57.01	13,112.30	
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 0.05 M. THICK /	600.00	SQ.M	✓	24.79	14,874.00	1.2112	30.03	17,988.00	29.98	17,988.00	
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. /	166.00	M	✓	144.11	23,922.26	1.2112	174.55	28,952.06	174.41	28,952.06	
4	ขุดร่องคูน้ำโครงการทางเดิม ก่อสร้างตามพื้นที่กำหนด /	3,226.00	CUM	✓	47.13	152,041.38	1.2112	57.08	183,914.26	57.01	183,914.26	
5	CLEARING AND GRUBBING -	27,000.00	SQ.M	✓	1.77	47,790.00	1.2112	2.14	56,700.00	2.10	56,700.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION -	3,572.00	CUM	✓	51.84	185,172.48	1.2112	62.79	223,964.40	62.70	223,964.40	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT ด้วย SOIL AGGREGATE SUBBASE /	1,200.00	CUM	✓	334.94	401,928.00	1.2112	405.68	486,639.60	405.33	486,639.60	
8	EARTH EXCAVATION -	2,180.00	CUM	✓	47.13	102,743.40	1.2112	57.08	124,281.80	57.01	124,281.80	
9	EARTH EMBANKMENT /	23,970.00	CUM	✓	167.03	4,003,709.10	1.2112	202.31	4,845,295.80	202.14	4,845,295.80	
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK /	5,565.00	CUM	✓	152.84	850,554.60	1.2112	185.12	1,029,246.75	184.95	1,029,246.75	
11	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND, /	455.00	CUM	✓	140.25	63,813.75	1.2112	169.87	77,222.60	169.72	77,222.60	
12	SELECTED MATERIAL A -	2,215.00	CUM	✓	242.65	537,469.75	1.2112	293.90	650,479.05	293.67	650,479.05	
13	SOIL AGGREGATE SUBBASE /	1,335.00	CUM	✓	242.65	323,937.75	1.2112	293.90	392,049.45	293.67	392,049.45	
14	SOIL CEMENT SUBBASE -	1,085.00	CUM	✓	511.78	555,281.30	1.2112	619.87	672,005.60	619.36	672,005.60	
15	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	3,585.00	CUM	✓	937.60	3,361,296.00	1.2112	1,135.62	4,067,576.85	1,134.61	4,067,576.85	
16	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR SUBBASE, /	7,200.00	SQ.M	✓	67.37	485,064.00	1.2112	81.60	587,088.00	81.54	587,088.00	
17	PRIME COAT -	17,695.00	SQ.M	✓	33.70	596,321.50	1.2112	40.82	721,425.15	40.77	721,425.15	
18	TACK COAT-	17,695.00	SQ.M	✓	16.42	290,551.90	1.2112	19.89	350,891.85	19.83	350,891.85	
19	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC40/50) /	10.00	TON	✓	2,753.90	27,539.00	1.2112	3,335.52	33,328.80	3,332.88	33,328.80	
20	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC60/70) /	6,045.00	SQ.M	✓	307.91	1,861,315.95	1.2112	372.94	2,256,427.45	372.61	2,256,427.45	
21	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC60/70) /	6,045.00	SQ.M	✓	308.41	1,864,338.45	1.2112	373.55	2,256,356.70	373.26	2,256,356.70	
22	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC40/50) /	11,650.00	SQ.M	✓	332.55	3,874,207.50	1.2112	402.78	4,688,309.50	402.43	4,688,309.50	
23	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40/50) /	11,650.00	SQ.M	✓	333.57	3,886,090.50	1.2112	404.02	4,702,872.00	403.68	4,702,872.00	
24	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.30 M. CLASS III /	48.00	M	✓	547.12	26,261.76	1.2112	662.67	31,782.24	662.13	31,782.24	
25	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS III /	142.00	M	✓	1,584.54	225,004.68	1.2112	1,919.19	272,283.58	1,917.49	272,283.58	
26	R.C. PIPE CULVERT DIA. 0.80 M. CLASS II /	32.00	M	✓	2,408.38	77,068.16	1.2112	2,917.03	93,270.72	2,914.71	93,270.72	
27	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS II /	20.00	M	✓	4,569.02	91,380.40	1.2112	5,534.00	110,593.20	5,529.66	110,593.20	
28	R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 0.80 M. WITH R.C. COVER. /	11.00	EACH	✓	20,674.41	227,418.51	1.2112	25,040.85	275,223.74	25,020.34	275,223.74	
29	NEW PRECAST BOX CULVERT SIDE DRAIN SIZE 1-(1.50x1.50) /	626.00	M	✓	10,438.15	6,534,281.90	1.2112	12,642.69	7,907,682.08	12,632.08	7,907,682.08	
30	R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.80x1.80) WITH R.C. COVER /	48.00	EACH	✓	39,215.41	1,882,339.68	1.2112	47,497.70	2,278,066.08	47,459.71	2,278,066.08	
31	R.C. MANHOLE TYPE I FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.80x1.80) WITH R.C. COVER /	1.00	EACH	✓	62,691.51	62,691.51	1.2112	75,931.96	75,871.39	75,871.39	75,871.39	

ปริมาณงาน: 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	คองหน่วย	เป็นเงิน		คองหน่วย	เป็นเงิน	คองหน่วย	เป็นเงิน
32	R.C. MANHOLE TYPE J FOR BOX CULVERT SIZE 2x(1.80x1.80) WITH R.C. COVER ✓	1.00	EACH	86,613.44	86,613.44	1.2112	104,906.20	104,906.20	104,823.65	104,823.65
33	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.35+436.000 SIZE 1-(1.80x1.80) ✓	9.00	M.	14,068.31	126,614.79	1.1951	16,813.04	16,813.04	16,799.80	151,198.20
34	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA.35+629.000 SIZE 2-(1.80x1.80) ✓	12.00	M.	25,722.81	308,673.72	1.1951	30,741.33	30,741.33	30,716.87	368,602.44
35	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-(1.50x1.50) (ONE SIDE) ✓	1.00	EACH	20,222.00	20,222.00	1.1951	24,167.31	24,167.31	24,148.03	24,148.03
36	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	900.00	SQ.M.	247.79	223,011.00	1.2112	300.12	300.12	299.86	269,874.00
37	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET ✓	48.00	M.	1,104.30	53,006.40	1.2112	1,337.53	1,337.53	1,336.45	64,149.60
38	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK) ✓	1,640.00	M.	789.77	1,295,222.80	1.2112	956.57	956.57	955.80	1,567,512.00
39	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK) ✓	65.00	M.	1,148.16	74,630.40	1.2112	1,390.65	1,390.65	1,389.41	90,311.65
40	RETAINING WALL TYPE 2A (FOR SIDE WALK) ✓	360.00	M.	3,438.21	1,237,755.60	1.2112	4,164.36	4,164.36	4,160.98	1,497,952.80
41	RETAINING WALL TYPE 4C1 ✓	215.00	M.	11,283.61	2,425,976.15	1.2112	13,666.71	13,666.71	13,655.27	2,935,883.05
42	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK ✓	4,450.00	SQ.M.	243.93	1,085,488.50	1.2112	295.45	295.45	295.22	1,313,729.00
43	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF ✓	16.00	EACH	32,827.42	525,238.72	1.2112	39,760.57	39,760.57	39,728.79	635,660.64
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับค่าขายตรงระบบไฟฟ้าแรงสูง ค่าพylonและค่าติดตั้งอุปกรณ์กรงเหล็ก ครบชุด /	1.00	SET	204,875.04	204,875.04	1.0000	204,875.04	204,875.04	204,875.04	204,875.04
45	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET ✓	27.00	EACH	17,494.00	472,338.00	1.2112	21,188.73	21,188.73	21,171.37	571,626.99
46	THERMOPLASTIC PAINT ✓	920.00	SQ.M.	313.00	287,960.00	1.2112	379.11	379.11	379.10	348,772.00
47	CURB MARKINGS ✓	574.00	SQ.M.	60.00	34,440.00	1.2112	72.67	72.67	72.59	41,666.66
48	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC ROAD SIGNALS AT STA.36+070.000 ✓	LS	LS	294,756.26	294,756.26	1.2112	357,008.78	357,008.78	356,727.75	356,727.75
49	งานจัดการเรื่องขอขออนุญาตขุดวางท่อการก่อสร้าง ✓	LS	LS	316,639.63	316,639.63	1.2112	383,513.92	383,513.92	383,185.50	383,185.50
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด	41,154,098.98			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		49,999,600.00

Factor F (ลดน้อยลงถึง 7.00% : ค่าวัสดุสูงขึ้น (VAT) 7.00% : ใช้งานจริงน้อยกว่า 15% : ใช้งานจริงไม่ลดลงต่ำกว่า 10%.)

E. งานช่าง	ค่าจ้างต้นทุน	ส. F = 1.2119
ค่าจ้างต้นทุน	40,000.00	ส. F = 1.2066
ค่าจ้างต้นทุน	50,000.00	ส. F = 1.2112
ค่าจ้างต้นทุน	41,154.11	ส. F = 1.1978
ค่าจ้างต้นทุน	40,000.00	ส. F = 1.1863
ค่าจ้างต้นทุน	45,000.00	ส. F = 1.1951
ค่าจ้างต้นทุน	41,154.11	

E. งานเขียนและขออนุญาต

คณะกรรมการราคากลาง เพื่อเสนอราคา
 49,999,600.00 บาท
 50,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมชาย เจริญวงศ์)
 ๒๔.๗.๖๗

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุเมธชัย อินทร์สิงห์)
 ๒๔.๗.๖๗

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ บุรณบุญกุล)

๒๔.๗.๖๗

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจักรพันธ์ พัทธานา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ