

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลาง โครงการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทางบกเชื่อม โยงกลุ่มจังหวัดและภูมิภาค

กิจกรรม ขยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข2228 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองแวงโอง-บ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
ระหว่าง กม. 5+032.040 - กม. 6+660.000

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

กิจกรรม ขยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข2228 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองแวงโอง-บ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
ระหว่าง กม. 5+032.040 - กม. 6+660.000

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

50,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ดำเนินการขยายถนนจาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร โดย CLEARING AND GRUBBING, MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK

ก่อสร้างชั้นโครงสร้างทาง ได้แก่ EARTH EMBANKMENT, SELECTED MATERIAL A, SOIL CEMENT SUBBASE, CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

จากนั้นก่อสร้างชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK , ชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ก่อสร้างรางระบายน้ำ SIDE DITCH LINING TYPE I และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเพิ่มเติมบริเวณเกาะกลาง ชนิดเสาสูง 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED

STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF และตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 4 ก.พ. 2569

เป็นเงิน 49,921,965.31 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วาฑิต กิจเชาว์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รชขท.(ว) ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

7.2 ธาณิต ภูพิวคำ กรรมการกำหนดราคากลาง รชขท.ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

7.3 มนตรี ตะโก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง

ราคากลาง โครงการพัฒนาโครงการขุดถนนทางเชื่อมฝั่งทุ่งวัดและภูมิภาค

กิจกรรม ยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหมายเลข 2228 ตอนควนชุม 0100 ตอน ทนองเวงโจง - บ้านไร่ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดขอนแก่น

ระหว่าง กม. 5+032.040 - กม. 6+660.000

ระยะทาง 1.627 กม.

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาต่อ				น้ำหนักเฉลี่ยราคา		30.38		บาท / ลิตร	
ที่	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	กำลังต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน หน่วยละ (บาท)	ราคาเฉลี่ยที่กำหนด (บาท)		
		จำนวน	ต้นทุน		ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	CLEARING AND GRUBBING	46,300.00	SQ.M.	1.18	54,634.00	1.2113	1.43	66,209.00			
2	ขุดหรือวัดถนนโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	3,316.00	C.U.M.	49.99	165,766.84	1.2113	60.55	200,783.80			
3	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	380.00	C.U.M.	520.76	197,888.80	1.2113	630.80	239,704.00			
4	EARTH EXCAVATION	12,440.00	C.U.M.	43.58	542,135.20	1.2113	52.79	656,707.60			
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,764.00	C.U.M.	48.19	85,007.16	1.2113	58.37	102,964.68			
6	EARTH EMBANKMENT	9,055.00	C.U.M.	160.94	1,457,311.70	1.2113	194.95	1,765,272.25			
7	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	4,082.00	C.U.M.	134.77	550,131.14	1.2113	163.25	666,386.50			
8	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	28.00	C.U.M.	460.43	12,892.04	1.2113	557.72	15,616.16			
9	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	120.00	C.U.M.	147.16	17,659.20	1.2113	178.25	21,390.00			
10	SELECTED MATERIAL A	6,291.00	C.U.M.	234.63	1,476,057.33	1.2113	284.21	1,787,965.11			
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	660.00	C.U.M.	278.55	183,843.00	1.2113	337.41	222,690.60			
12	SOIL CEMENT SUBBASE	5,511.00	C.U.M.	480.36	2,647,263.96	1.2113	581.86	3,206,630.46			
13	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	654.00	C.U.M.	935.61	611,888.94	1.2113	1,133.30	741,178.20			
14	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	5,457.00	C.U.M.	1,149.92	6,275,113.44	1.2113	1,392.90	7,601,055.30			
15	PRIME COAT	29,959.00	SQ.M.	27.74	831,062.66	1.2113	33.60	1,006,622.40			
16	TACK COAT	38,203.00	SQ.M.	12.32	470,660.96	1.2113	14.92	569,988.76			
17	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE (AC 60/70)	70.00	TON.	2,240.06	156,804.20	1.2113	2,713.38	189,936.60			
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	29,959.00	SQ.M.	269.03	8,059,869.77	1.2113	325.88	9,763,038.92			
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	38,203.00	SQ.M.	269.26	10,286,539.78	1.2113	326.15	12,459,908.45			
20	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 5+647.840 SIZE 2 - (2.40X2.10)	19.00	M.	35,801.01	680,219.19	1.1953	42,792.95	813,066.05			
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS III	147.00	M.	672.88	98,913.36	1.2113	815.06	119,813.82			

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างเหมา (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		หน่วยละ (บาท)	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	310 กว									
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS II	60.00	M.	772.88	46,372.80	1.2113	936.19	56,171.40		
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS III	176.00	M.	3,008.88	529,562.88	1.2113	3,644.66	641,460.16		
24	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	120.00	M.	3,218.88	386,265.60	1.2113	3,899.03	467,883.60		
25	MEDIAN DROP INLET TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	4.00	EACH.	8,756.23	35,024.92	1.2113	10,606.42	42,425.68		
26	R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH R.C. COVER	13.00	EACH	24,013.35	312,173.55	1.2113	29,087.37	378,135.81		
27	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	13.00	M.	1,175.25	15,278.25	1.2113	1,423.58	18,506.54		
28	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	38.00	C.U.M.	3,544.92	134,706.96	1.2113	4,293.96	163,170.48		
29	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA. 5+647.840 SIZE 2 - (2.40X2.10) (ONE SIDE)	2.00	EACH	54,345.72	108,691.44	1.1953	64,959.44	129,918.88		
30	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	185.00	M.	1,227.55	227,096.75	1.2113	1,486.93	275,082.05		
31	SIDE DITCH LINING TYPE I	528.00	SQ.M.	278.64	147,121.92	1.2113	337.52	178,210.56		
32	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	210.00	M.	298.16	62,613.60	1.2113	361.16	75,843.60		
33	CONCRETE CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	3,119.00	M.	624.61	1,948,158.59	1.2113	756.59	2,359,804.21		
34	R.C. SLAB FOR SIDEWALK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK	604.00	SQ.M.	228.15	137,802.60	1.2113	276.36	166,971.44		
35	BLOCK SODDING	5,103.00	SQ.M.	31.51	160,795.53	1.2113	38.17	194,781.51		
36	TOP SOIL	510.00	C.U.M.	112.76	57,507.60	1.2113	136.59	69,660.90		
37	CURB MARKING	1,133.00	SQ.M.	93.50	105,935.50	1.2113	113.26	128,323.58		
38	REFLECTING-TARGET TYPE I FOR CURB	822.00	EACH	115.70	95,105.40	1.2113	140.15	115,203.30		
39	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G / SQ.M.	140.00	SQ.M.	43.71	6,119.40	1.2113	52.95	7,413.00		
40	THERMOPLASTIC PAINT	1,574.00	SQ.M.	310.51	488,742.74	1.2113	376.12	592,012.88		
41	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS ,CUT - OFF	7.00	EACH	43,337.39	303,361.73	1.2113	52,494.58	367,462.06		
42	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง คำนวณแปลงและค่าติดตั้งพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET.	207,997.51	-	-	207,997.51	207,997.51		
43	RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE SINGLE BRACKET	27.00	EACH	20,977.16	565,033.32	1.2113	25,349.07	684,424.89		

