

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างการพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569

กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2361 ตอน หนองเขียด - ภูผาม่าน

ระหว่าง กม.5+300 - กม.7+400 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างขยายไหล่ทางเดิม จากมาตรฐานทางชั้น 4 เป็นมาตรฐานทางชั้น 1 บางช่วงมีการก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร โดยการก่อสร้างชั้นรองพื้นทาง SOIL CEMENT SUBBASE และพื้นทาง CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE แล้วปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หนา 5 CM. แล้วปูทับด้วย ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 5 CM. , ก่อสร้างระบบระบายน้ำ แล้วติดตั้งไฟฟ้าชนิดกิ่งคู่ พร้อมด้วยตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC PAINT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 29,997,295.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติชัย ศรีโยธา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รส.ทล.7.2

7.2 เสน่ห์ เจริญวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วม.ทล.7

7.3 จรุงชัย อินทร์สิงห์ กรรมการกำหนดราคากลาง วว.ทล.7

7.4 พลละวุฒิ อรุโณทัย กรรมการกำหนดราคากลาง วบ.ทล.7

7.5 อาทิตยา ดอนสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางจ้างก่อสร้างพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ ประจำปี 2569  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2361 ตอนหนองเขียด - ภูพาน  
 ระหว่าง กม.5+300 - กม.7+400 จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
31	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายเขตระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ค่าหม้อแปลงและค่ามิเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.00	SET	217,000.00	-	1.00	217,000.00	217,000.00	217,000.00	
32	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	51.00	EACH	20,832.44	1,062,454.44	1.2385	25,800.98	25,800.00	1,315,800.00	
33	THERMOPLASTIC PAINT	950.00	SQ.M.	313.00	297,350.00	1.2385	387.65	387.00	367,650.00	
34	CURB MARKINGS	380.00	SQ.M.	94.06	35,742.80	1.2385	116.49	116.00	44,080.00	
35	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.		269,894.17	269,894.17	1.2385	334,263.93	334,263.00	334,263.00	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,997,295.00

Factor F ( คอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % : เงินล่วงหน้าจ่าย 15.0 % : เงินประกันผลงานหัก 10.0 % )

F งานทาง	ค่างานต้นทุน	20.0000	ลบ. F =	1.2521
	ค่างานต้นทุน	30.0000	ลบ. F =	1.2191
	ค่างานต้นทุน	24.1002	ลบ. F =	1.2385

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 29,997,295.00 บาท  
 วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 30,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ  
 ( นายกิตติชัย ศรีโยธา )  
 รส.ทล.7.2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายเสณห์ เจริญวงศ์ )  
 วม.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายจตุรชัย อินทร์สิงห์ )  
 วว.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายพลวุฒิ อรุโณทัย )  
 วบ.ทล.7

ลงชื่อ.....กรรมการฯ  
 ( นายอาทิตย์ ตอนสิทธิ์ )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๓) ผบ.พล.๗, ทพ.พล.๗

เห็นควรจ้างใบราคารวม ไม่เกิน ๒๙,๙๙๗,๒๙๕.๐๐ บาท  
โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอำนาจพร ศรีอิสรานุสรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๘



ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่กำหนด		- คำนวณราคาเมื่อ		ณ วันที่		นำบัญชีราคา		บาท / ลิตร		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	RELOCATION OF EXISTING GUARDRAIL	319.00	M.	171.76	54,791.44	1.2385	212.72	212.70	67,851.30	
2	CLEARING AND GRUBBING	17,165.00	SQ.M.	3.70	63,510.50	1.2385	4.58	4.50	77,242.50	
3	EARTH EXCAVATION	1,580.00	CU.M.	46.41	73,327.80	1.2385	57.48	57.00	90,060.00	
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,180.00	CU.M.	51.05	60,239.00	1.2385	63.23	63.00	74,340.00	
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	120.00	CU.M.	400.02	48,002.40	1.2385	495.42	495.00	59,400.00	
6	EARTH EMBANKMENT	11,980.00	CU.M.	164.63	1,972,267.40	1.2385	203.89	202.80	2,429,544.00	
7	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	1,247.00	CU.M.	150.71	187,935.37	1.2385	186.65	186.00	231,942.00	
8	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	198.00	CU.M.	605.85	119,958.30	1.2385	750.35	750.00	148,500.00	
9	SELECTED MATERIAL A	2,314.00	CU.M.	238.97	552,976.58	1.2385	295.96	295.00	682,630.00	
10	SOIL CEMENT SUBBASE	2,234.00	CU.M.	492.13	1,099,418.42	1.2385	609.50	608.50	1,359,389.00	
11	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	2,179.00	CU.M.	737.54	1,607,099.66	1.2385	913.44	912.00	1,987,248.00	
12	PRIME COAT	10,205.00	SQ.M.	31.62	322,682.10	1.2385	39.16	39.00	397,995.00	
13	TACK COAT	25,830.00	SQ.M.	15.35	396,490.50	1.2385	19.01	19.00	490,770.00	
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	70.00	TON	2,138.56	149,699.20	1.2385	2,648.61	2,648.00	185,360.00	
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	10,205.00	SQ.M.	258.58	2,638,808.90	1.2385	320.25	319.50	3,260,497.50	
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	25,830.00	SQ.M.	258.98	6,689,453.40	1.2385	320.75	319.65	8,256,559.50	
17	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	584.00	M.	3,334.21	1,947,178.64	1.2385	4,129.42	4,125.00	2,409,000.00	
18	R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS III	24.00	M.	3,012.83	72,307.92	1.2385	3,731.39	3,731.00	89,544.00	
19	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	1,386.00	SQ.M.	46.20	64,033.20	1.2385	57.22	57.20	79,279.20	
20	R.C. MANHOLE TYPE G FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH CAST IRON COVER (GRATING TYPE)	35.00	EACH	46,784.40	1,637,454.00	1.2385	57,942.48	57,942.00	2,027,970.00	
21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	18.00	M.	1,136.01	20,448.18	1.2385	1,406.95	1,406.00	25,308.00	
22	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	6.00	CU.M.	3,429.65	20,577.90	1.2385	4,247.62	4,247.00	25,482.00	
23	R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK FOR SIDEWALK	755.00	SQ.M.	236.21	178,338.55	1.2385	292.55	292.00	220,460.00	
24	R.C. SLAB 5 CM. THICK IN MEDIAN	990.00	SQ.M.	158.12	156,538.80	1.2385	195.83	195.00	193,050.00	
25	SIDE DITCH LINING TYPE II	990.00	SQ.M.	310.39	307,286.10	1.2385	384.42	384.00	380,160.00	
26	SIDEWALK R.C. DROP INLET	35.00	EACH	2,712.22	94,927.70	1.2385	3,359.08	3,359.00	117,565.00	
27	RETAINING WALL TYPE 1B (FOR SIDE WALK)	532.00	M.	1,132.50	602,490.00	1.2385	1,402.60	1,402.00	745,864.00	
28	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)	535.00	M.	766.25	409,943.75	1.2385	949.00	949.00	507,715.00	
29	CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	990.00	M.	286.82	283,951.80	1.2385	355.23	355.00	351,450.00	
30	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	14.00	EACH	43,043.61	602,610.54	1.2385	53,309.51	53,309.00	746,326.00	