

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำลิ่ง - ศรีธาตุ ระหว่าง กม.5+675 - กม.6+600 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

50,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป

ทำการรื้อ CONCRETE BRIDGE AT STA.5+900.000, CONCRETE BRIDGE AT STA.6+540.000, STEEL BEAM GUARDRAIL, ทำการ MILLING OF EXISTING ASPHALT

SURFACE 5 CM. THICK ขุดหรือวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม ทำการตัดและทุบหรือแผ่นพื้นคอนกรีต ทำการก่อสร้างเพิ่มช่องจราจร โดยเปลี่ยนเป็นผิวคอนกรีตจากนั้นปูทับด้วยผิวทาง ASPHALT

CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK, ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK ทำการก่อสร้างเกาะกลางแบบยก

ก่อสร้างระบบระบายน้ำ ได้แก่ วางท่อ R.C.PIPE CULVERT, PLAIN CONCRETE HEADWALL, ก่อสร้างสะพาน AT STA. 5+900.000 (LT.), AT STA. 5+900.000 (RT.),

AT STA. 6+540.000 (LT.), AT STA. 6+540.000 (RT.), CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB, CONCRETE SLOPE PROTECTION ทำการติดตั้ง W-BEAM GUARDRAIL

ทำการติดตั้งเสาไฟฟ้า 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET

ทำการทาสี CURB MARKINGS ตีเส้นจราจรด้วยสี THERMOPLASTIC

5. ราคากลางคำนวณ วันที่

๒๕๖๕

เป็นเงิน

49,999,200.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไชยวิทย์ บุรสมบุญรณ์ 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 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ราคากลางที่คำนวณ

ปริมาณต่อตารางวา

บาท / ลิตร

33.50

บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.5+900.000	160.00	C.U.M.	1,099.79	175,966.40	1.2112	1,332.07	1,329.92	212,787.20	
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.6+540.000	160.00	C.U.M.	1,099.79	175,966.40	1.2112	1,332.07	1,329.92	212,787.20	
3	REMOVAL OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	96.00	M.	73.44	7,050.24	1.2112	88.95	88.81	8,525.76	
4	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	4,105.00	S.Q.M.	14.98	61,492.90	1.2112	18.14	18.07	74,177.35	
5	ขุดหรือตัดชั้นโครงสร้างทางเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	779.00	C.U.M.	50.53	39,362.87	1.2112	61.20	61.10	47,596.90	
6	งานตัดแฉกชั้นคอนกรีตผิวหนา 23 ซม.	14.00	M.	100.00	1,400.00	1.2112	121.12	120.91	1,692.74	
7	ทุบหรือแฉกชั้นคอนกรีต (จนถึงงานที่กำหนด)	80.00	C.U.M.	509.04	40,723.20	1.2112	616.55	615.59	49,247.20	
8	CLEARING AND GRUBBING	20,600.00	S.Q.M.	1.77	36,462.00	1.2112	2.14	2.10	43,260.00	
9	EARTH EXCAVATION	800.00	C.U.M.	47.13	37,704.00	1.2112	57.08	56.96	45,568.00	
10	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	1,220.00	C.U.M.	51.84	63,244.80	1.2112	62.79	62.65	76,433.00	
11	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT (กับ SOIL AGGREGATE SUBBASE)	50.00	C.U.M.	334.94	16,747.00	1.2112	405.68	405.02	20,251.00	
12	SCARIFY AND RECOMPACT	4,105.00	S.Q.M.	11.24	46,140.20	1.2112	13.61	13.58	55,745.90	
13	EARTH EMBANKMENT	15,460.00	C.U.M.	167.03	2,582,283.80	1.2112	202.31	201.98	3,122,610.80	
14	EARTH FILL VERGE	205.00	C.U.M.	140.24	28,749.20	1.2112	169.86	169.59	34,765.95	
15	COMPACTED COARSE SAND FILL IN MEDIAN	855.00	C.U.M.	668.54	571,601.70	1.2112	809.74	808.44	691,216.20	
16	SOIL CEMENT SUBBASE	3,018.00	C.U.M.	511.78	1,544,552.04	1.2112	619.87	618.88	1,867,779.84	
17	PRIME COAT	14,039.00	S.Q.M.	33.65	472,412.35	1.2112	40.76	40.69	571,246.91	
18	TACK COAT	1,559.00	S.Q.M.	16.40	25,567.60	1.2112	19.86	19.82	30,899.38	
19	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC60/70)	20.00	TON	2,549.30	50,986.00	1.2112	3,087.71	3,082.68	61,653.60	
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC60/70) ON PRIME COAT	14,039.00	S.Q.M.	251.15	3,525,894.85	1.2112	304.19	303.68	4,263,363.52	
21	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC60/70) ON TACK COAT	1,559.00	S.Q.M.	248.05	386,709.95	1.2112	300.44	299.93	467,590.87	
22	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	15,598.00	S.Q.M.	923.44	14,403,817.12	1.2112	1,118.47	1,116.51	17,415,322.98	
23	CONTRACTION JOINT	1,559.00	M.	373.35	582,052.65	1.2112	452.20	451.49	703,872.91	
24	LONGITUDINAL JOINT	1,642.00	M.	123.98	203,575.16	1.2112	150.16	149.92	246,168.64	
25	DUMMY JOINT	1,802.00	M.	59.52	107,255.04	1.2112	72.09	71.94	129,635.88	
26	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	8.00	M.	3,609.25	28,874.00	1.2112	4,371.52	4,364.68	34,917.44	
27	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 1 ROW	2.00	C.U.M.	3,693.11	7,386.22	1.2112	4,473.09	4,466.02	8,932.04	
28	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 5+900.000 (L.T.) P.C. PLANK GIRDER TYPE, SIZE (1X10.00)+(1X12.00)+(3X10.00) = 32.00 M. ROADWAY WIDTH 10.00 M.	32.00	M.	71,109.57	2,275,506.24	1.1947	84,954.60	84,821.47	2,714,287.04	
29	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 5+900.000 (RT.) P.C. PLANK GIRDER TYPE, SIZE (1X10.00)+(1X12.00)+(1X10.00) = 32.00 M. ROADWAY WIDTH 10.00 M.	32.00	M.	71,109.57	2,275,506.24	1.1947	84,954.60	84,821.47	2,714,287.04	

ราคากลางจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงเรียนหลวงแผ่นดิน ประจำปี 2568  
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงที่ระดับภาค งานก่อสร้างทางหลวงที่ระดับภาค  
 ทางหลวงหมายเลข 2023 ตอน น้ำอ้อย - ศรีษะเกษ ระหว่าง กม.5+675 - กม.6+600 จุดทอรัยที่ 1 แห่ง

ปริมาณงาน 1.00 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR F	ราคาประเมิน		ราคากลางที่คำนวณ (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			ค่าหน่วย	เป็นเงิน		ค่าหน่วย	(บาท)	ค่าหน่วย	เป็นเงิน
30	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 6+540.000 (LT.) PC. PLANK GIRDER TYPE, SIZE (1X10.00)+(1X12.00)+(1X10.00) = 32.00 M. ROADWAY WIDTH 10.00 M.	32.00	M.			71,109.57	2,275,506.24	1.1947	84,954.60	84,954.60	84,954.60	2,714,287.04
31	NEW CONCRETE BRIDGE AT STA. 6+540.000 (RT.) PC. PLANK GIRDER TYPE, SIZE (1X10.00)+(1X12.00)+(1X10.00) = 32.00 M. ROADWAY WIDTH 10.00 M.	32.00	M.			71,109.57	2,275,506.24	1.1947	84,954.60	84,954.60	84,954.60	2,714,287.04
32	CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB	760.00	SQ.M.			2,607.23	1,981,494.80	1.2112	3,157.88			2,396,143.20
33	CONCRETE SLOPE PROTECTION	960.00	SQ.M.			809.28	776,908.80	1.2112	980.20			939,523.20
34	CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.45 M. THICK)	1,498.00	M.			696.44	1,043,267.12	1.2112	849.53			1,261,585.64
35	R.C. SLAB 5 CM. THICK ON MEDIUM	2,138.00	SQ.M.			213.44	456,334.72	1.2112	258.52			551,817.80
36	GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G/SQ.M.	3,207.00	SQ.M.			66.00	211,662.00	1.2112	79.94			255,854.46
37	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I	192.00	M.			1,364.32	261,949.44	1.2112	1,652.46			316,736.64
38	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	52.00	EACH			31,523.34	1,639,213.68	1.2112	38,181.07			1,982,314.88
39	ค่าธรรมเนียมการให้สิทธิรับเป็นค่าขายตรงระดับพื้นที่แสดงค่า ค่าผ่อนปรนและค่ามีเอกสารพร้อมรูปอื่นๆ ครบชุด	1.00	SET			204,875.04	-	1.0000	204,875.04			204,875.04
40	THERMOPLASTIC PAINT	829.00	SQ.M.			313.00	259,477.00	1.2112	379.11			314,275.90
41	CURB MARKINGS	524.00	SQ.M.			60.00	31,440.00	1.2112	72.67			38,010.96
42	งานจัดการเรื่องขออนุญาตขุดเจาะหลุมสำหรับวางท่อ	L.S.				316,640.92	316,640.92	1.2112	383,515.48			382,866.91
						รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
							41,304,391.13					49,999,200.00

Factor E (ลดน้อยเงิน) 7.00% : ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% : เงินค้ำประกันร้อยละ 15% : เงินประกันความเสี่ยง (10%)

E-งานถนน  
 ค่างานต้นทุน 40.0000 สบ. F = 1.2119  
 ค่างานต้นทุน 50.0000 สบ. F = 1.2066  
 ค่างานต้นทุน 41.3044 สบ. F = 1.2112  
 ค่างานต้นทุน 40.0000 สบ. F = 1.1978  
 ค่างานต้นทุน 45.0000 สบ. F = 1.1863  
 ค่างานต้นทุน 41.3044 สบ. F = 1.1947

E-งานสะพานและข่อเชื่อม

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 49,999,200.00 บาท  
 เงินตามแผนงานรายประมาณการ 50,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ( นายโยชิอัทชิ บุสุมารุณี )  
 ร.พ.๗.๖

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายสมศักดิ์ ศรีบุญงค์ )  
 ร.พ.๗.๖

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายจตุรชัย อิมพริสังข์ )  
 ร.พ.๗.๖

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ( นายจักรพันธ์ ทัพขวา )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ