

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช่องตะโก กม.49+854 - กม.50+610 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)กรมทางหลวง
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	30,000,000.00 บาท
3	ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช่องตะโก กม.49+854 - กม.50+610 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง ระยะเวลาทำการ 180 วัน
4	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	วันที่ 15 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 29,935,909.00 บาท
5	บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร ตามแนบ จำนวน.1 แผ่น
6	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	1 นายไพรัช เสนามนตรี ประธานคณะกรรมการ รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ 4 นายนิรันดร์ สุขรักจีนิ กรรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ 5 นายกวินวัชร กองทอง กรรมการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 240 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0102 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช่องตะโก ระหว่าง กม.49+854 - กม.50+610 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางาน จ้างเหมากิจกรรมโครงการพัฒนา ทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รหัสงาน 11100 กิจกรรม ปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 348 ตอนควบคุม 0102 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช่องตะโก ระหว่าง กม.49+854 - กม.50+610 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายกวินวัชร กองทอง | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |

สั่ง ณ วันที่

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

_____ 75 n

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารฎ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11100 ก่อกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านบ้านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรพลอย - ช้องตะโก

ระหว่าง กม.49+854 - กม.50+610

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัดบ้านตร)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CURB AND GUTTER	M.	210.00	79.04	16,598.40	1.2350	97.61	97.50	20,475.00
2	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE AT STA.50+576	L.S.	1.00	78,000.00	78,000.00	1.2350	96,330.00	96,330.00	96,330.00
3	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	25,000.00	3.44	86,000.00	1.2350	4.25	4.00	100,000.00
4	EARTH EXCAVATION	CUM.	8,560.00	43.58	373,044.80	1.2350	53.82	53.00	453,680.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,200.00	47.93	57,516.00	1.2350	59.19	59.00	70,800.00
6	SOFT MATTRIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	100.00	47.93	4,793.00	1.2350	59.19	59.00	5,900.00
7	EARTH EMBANKMENT	CUM.	10,810.00	171.00	1,848,510.00	1.2350	211.19	211.00	2,280,910.00
8	POPOUS BACKFILL	CUM.	80.00	1,211.17	96,893.60	1.2350	1,495.79	1,495.00	119,600.00
9	SELECTED MATERIAL A	CUM.	2,020.00	545.32	1,101,546.40	1.2350	673.47	673.00	1,359,460.00



लगनम

प्रधानाकरणम (र.स.ल.10.2)

(नायप्रररर सनमनरर)

करणम (व.ल.10)

लगनम

करणम (व.ल.10)



लगनम

(नायवृरररर वृवृररर)

(नायवृरररर सवृरररर)

लगनम

करणम (व.ल.10)

लगनम

करणम (वृकवरररररररररररर)

(नायवृररररर ररररररर)

(नायवृरररररर वृवृररर)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.๑"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านด่านชุมชน


ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรลอย - ชำรงศรี.๑


ระหว่าง กม.49+854 - กม.50+610

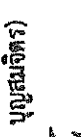
ปริมาณงาน 1 แห่ง

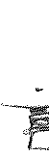
แบบรวมวงสร้งสร้งแก้ไข (วัดขนาดจริง)


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			
10	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	1,910.00	561.52	1,072,121.20	1.2350	695.25	695.00	1,323,630.00		
11	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	100.00	1,229.31	122,931.00	1.2350	1,518.20	1,518.00	151,800.00		
12	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CUM.	540.00	1,143.44	617,457.60	1.2350	1,412.15	1,412.00	762,480.00		
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	1,510.00	1,407.15	2,124,796.50	1.2350	1,737.85	1,737.75	2,624,002.50		
14	PRIME COAT	SQ.M.	8,450.00	32.87	277,094.10	1.2350	40.59	40.00	337,200.00		
15	TACK COAT	SQ.M.	10,560.00	10.84	114,470.40	1.2350	13.39	13.25	139,920.00		
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	60.00	2,069.29	124,157.40	1.2350	2,555.57	2,555.00	153,300.00		
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	8,430.00	251.30	2,118,459.00	1.2350	310.36	310.00	2,613,300.00		
18	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	10,075.00	216.42	2,180,431.50	1.2350	267.28	267.00	2,690,025.00		
19	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK \leq 10.00 (STRENGTH 325 KSC. AT 7 DAYS)	SQ.M.	5,320.00	861.84	4,584,988.80	1.2350	1,064.37	1,064.00	5,660,480.00		


 ลงนาม
 ประธานกรรมการ (ร.พ.๑๐.2)


 ลงนาม
 (นายพัชร์ เสนาณรงค์)
 กรรมการ (ว.พ.๑๐)


 ลงนาม
 (นายวิฑูรย์ บุญสมจิตร)
 กรรมการ (ว.พ.๑๐)


 ลงนาม
 (นายวันชัย สขรภักดิ์)
 กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)


 ลงนาม
 (นายจรินทร์ เติมประสิทธิ์)
 กองทอง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร.ภ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน บ้านเขรทลอย - ช่างตะโก

ระหว่าง กม.49+854 - กม.50+610

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงสระบุรี (จอมบึงนคร)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นพัน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
20	EXPANSION JOINT	M.	75.00	489.61	36,720.75	1.2350	604.67	604.00	45,300.00
21	CONTRACTION JOINT	M.	650.00	301.98	196,287.00	1.2350	372.95	372.00	241,800.00
22	LONGITUDINAL JOINT	M.	970.00	97.27	94,351.90	1.2350	120.13	120.00	116,400.00
23	DUMMY JOINT	M.	520.00	44.18	22,973.60	1.2350	54.56	54.00	28,680.00
24	EDGE JOINT	M.	75.00	38.76	2,907.00	1.2350	47.87	47.00	3,525.00
25	NEW R.C. BRIDGE AT STA.50+576 SIZE (1x6.00+1x8.00+1x6.00) = 20.00 M. ROADWAY WIDTH 22.00 M. RAILING CURB WIDTH 0.50 M. SKEW 0°	M.	20.00	203,048.99	4,060,979.80	1.2122	246,135.99	246,135.00	4,922,790.00
26	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	240.00	1,795.35	430,884.00	1.2350	2,217.26	2,217.00	532,680.00
27	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	20.00	2,896.25	57,925.00	1.2350	3,576.87	3,576.75	71,595.00
28	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	20.00	4,192.98	83,859.60	1.2350	5,178.33	5,178.00	103,560.00
29	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	50.00	457.73	22,886.50	1.2350	565.30	565.25	28,262.50

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

(นายโพธิ์ เสนามบดี)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นาย/ดิษฐ์ บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายรับมิตร สัทภักขินี)

(นายกันวิชัย กองทอง)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"๒๐๒๖.๐"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อใต้ดิน

1. งานจ้างเหมาทำการ รั้วสนาม 11100 กิจการปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรพลอย - ชองตะกอก

ระหว่าง กม.49+854 - กม.50+610

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แบบวงทางหลวงระยะแก้ไข (ใช้เวลานานสุด)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			
30	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) : PLAIN CONCRETE	CUM.	5.00	2,729.25	13,646.25	1.2350	3,370.62	3,370.62	3,370.62	16,850.00	16,850.00
31	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) : REINFORCED CONCRETE	CUM.	5.00	3,072.23	15,361.15	1.2350	3,794.20	3,794.20	3,794.20	18,970.00	18,970.00
32	BARRIER CURB	M.	1,160.00	419.96	487,153.60	1.2350	518.65	518.65	518.65	601,460.00	601,460.00
33	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	1,095.00	245.48	268,800.60	1.2350	303.17	303.17	303.17	331,785.00	331,785.00
34	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	EACH.	7.00	31,829.42	222,805.94	1.2350	39,309.33	39,309.33	39,309.33	275,463.00	275,463.00
35	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	EACH.	10.00	40,529.28	405,292.80	1.2350	50,053.66	50,053.66	50,053.66	500,550.00	500,550.00
36	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH.	13.00	17,682.28	229,869.64	1.2350	21,837.62	21,837.62	21,837.62	283,881.00	283,881.00
37	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (DOUBLE BRACKET)	EACH.	3.00	20,617.28	61,851.84	1.2350	25,462.34	25,462.34	25,462.34	76,266.00	76,266.00
38	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	780.00	290.60	226,668.00	1.2350	358.89	358.89	358.89	279,825.00	279,825.00
39	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	850.00	290.60	247,010.00	1.2350	358.89	358.89	358.89	304,937.50	304,937.50

ประธานกรรมการ (ร.ท.ล.10.2)

ลงนาม

(นายโพธิ์ เสนาณรงค์)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

ลงนาม

(นายพิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายจิรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายธีรภัทร สุภักดิ์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติ)

(นายกวีวิทย์ กองทอง)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ๑"

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางหลวงสายที่ ๓๑๖ (วัดขามโคก)

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 348 ตอน แก้วเพชรลอย - ช้องตะเภา

ระหว่าง กม.49+854 - กม.50+610

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fm	ราคา/หน่วย x Fm	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
40	CURB MARKING (สีน้ำเงิน)	S.C.M.	470.00	63.56	29,373.20	1.2350	78.50	78.25	36,777.50
41	ค่าธรรมเนียมขออนุญาตไฟฟ้าและขออนุญาต	L.S.	1.00	143,600.00	143,600.00	1.0000	143,600.00	143,600.00	143,600.00
42	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	7,457.10	7,457.10	1.2350	9,209.52	9,209.00	9,209.00
รวมทั้งสิ้น							ราคาากลาง		29,935,909.00
คณะกรรมการประกวดราคาฯ							งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง						20,307,995.17			
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม						4,060,979.80			
ค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น						24,368,974.97			

คณะกรรมการประกวดราคาฯ ได้ตรวจสอบตามระเบียบการประกวดราคาฯ ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2563

ราคาต่อหน่วยที่ชนะการประกวดราคาฯ

บาท

29,935,909.00

บาท

ลงนาม  ประธานกรรมการ (จ.บ.ล.10.2)

(นายจิระพงศ์ เทพสิทธิ์)

ลงนาม



(นายวิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม



(นายจิรินทร์ เต็มประสิทธิ์)

(นายไพรัช เสนามาตร์)

ลงนาม



(นายวิรัตน์ สุรกิจิณี)

ลงนาม



(นายกวีวัชร กองทอง)

กรรมการ (จ.บ.ล.10)

กรรมการ (วิเทศโฆษาปฏิบัติ)