

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3 สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0202 ตอน โชคชัย - พะโค
ระหว่าง กม.34+860 - กม.35+725 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 27,845 ตร.ม.)
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 29,999,698.50 บาท ✓
- 5 บัญชีงบประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายไพรัช เสนามนตรี	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10.2	
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
4 นายนิรันดร์ สุขรักขินี	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
5 นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่	กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๒๙๗ /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2564 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0202 ตอน โชคชัย - พะโค ระหว่าง กม.34+860 - กม.35+725 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 27,845 ตร.ม.)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2564 รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0202 ตอน โชคชัย - พะโค ระหว่าง กม.34+860 - กม.35+725 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 27,845 ตร.ม.) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายนิรันดร์ สุขรักขินี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ 18 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนกช่างหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความมั่นคงภัยบริเวณทางแยกถนนคองใหญ่

ผลผลิต 1 แห่ง

งานจ้างเหมาช่าง

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนคองใหญ่ 0202 ตอน โหลทัย - พะโค

ปริมาณงาน 27,845 ตร.ม.

รหัสวง กม.34+860 - กม.35+725

บาท

ราคากลาง 28,999,698.50

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุ้ม		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุ้ม ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุ้ม เป็นเงิน			
1	MILLING 5 CM. DEPTH	11,890	SQ.M.	11.25	133,762.50	1.2346	13.00	164,570.00
2	EARTH EXCAVATION	2,510	CU.M.	43.59	109,410.90	1.2346	53.00	133,030.00
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	2,400	CU.M.	47.95	115,080.00	1.2346	58.00	139,200.00
4	EARTH EMBANKMENT	11,780	CU.M.	155.00	1,825,900.00	1.2346	189.50	2,232,310.00
5	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	825	CU.M.	130.28	81,431.25	1.2346	159.00	99,375.00
6	SELECTED MATERIAL A	722	CU.M.	368.76	300,539.40	1.2346	449.00	365,935.00
7	SOIL AGGREGATE TYPE SUBBASE	2,065	CU.M.	357.32	265,205.04	1.2346	453.49	325,622.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	2,590	SQ.M.	673.03	1,389,806.95	1.2346	826.50	1,706,722.50
9	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	6,070	SQ.M.	13.28	34,395.20	1.2346	16.00	41,440.00
10	PRIME COAT	14,557	SQ.M.	30.37	184,345.90	1.2346	37.00	224,590.00
11	TACK COAT	4,548	SQ.M.	10.84	157,797.88	1.2346	13.00	189,241.00
12	GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT	30	TONS.	33.71	153,346.75	1.2346	41.62	186,509.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	6,070	SQ.M.	1,991.40	59,742.00	1.2346	2,458.58	73,170.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	14,140	SQ.M.	241.95	1,468,536.50	1.2346	286.00	1,796,720.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	13,705	SQ.M.	289.72	3,672,440.80	1.2346	320.55	4,496,520.00
16	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	1,010	M.	704.72	9,658,187.50	1.2346	870.05	11,868,530.00
17	CONTRACTION JOINT	3,450	M.	289.95	302,949.50	1.2346	370.00	379,766.00
18	LONGITUDINAL JOINT	850	M.	56.88	334,236.00	1.2346	119.61	410,590.00
19	DUMMY JOINT	8	M.	44.16	37,553.00	1.2346	54.00	45,900.00
20	EXTENSION PRECAST BOX CULVERT AT STA. 35+577 SIZE 1 - 1.50 x 1.50 M.	56	M.	17,937.93	143,503.44	1.2118	21,737.18	173,712.00
21	PRECAST BOX CULVERT AT STA. 35+075 SIZE 1 - 1.50 x 1.50 M.	60	M.	11,129.11	623,230.16	1.2118	13,486.26	754,375.00
22	R.C. PIPE CULVERT DIA 1.00 M (CLASS 2)	3	CU.M.	2,958.55	177,574.80	1.2346	3,653.00	219,180.00
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS; PLAIN CONCRETE	4	CU.M.	2,229.08	6,867.24	1.2346	2,743.00	6,229.00
24	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERTS (END WALL); REINFORCED CONCRETE	2,175	M.	2,506.36	10,425.44	1.2346	3,217.81	12,832.00
25	BARRIER CURB AND GUTTER	2,495	SQ.M.	544.50	1,184,505.00	1.2346	572.36	1,459,425.00
26	R.C. SLAB 5 CM. THICK	22	EACH	179.32	447,403.40	1.2346	221.39	548,900.00
27	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT); TAPERED STEEL POLE	22	EACH	34,833.72	766,541.84	1.2346	43,005.71	846,086.00

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณ

รหัสงาน 33100 โครงการยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

แขวงทางหลวงนครราชสีมา 3

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	รวมค่าจ้าง	เป็นเงิน (บาท)
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
		ราคาตกลง	29,999,695.50	บาท					
		ระหว่าง กม.34+860 - กม.35+725							
28	DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	13	EACH	13,157.05	171,041.65	1.2346	15,241.60	15,241.60	211,133.00
29	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA. 35+083 (VEHICLE ACTUATED 4 PHASE)	1	EACH	233,075.00	233,075.00	1.2346	287,754.40	287,754.00	287,754.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	540	SQ.M.	295.80	159,732.00	1.2346	365.19	365.00	197,100.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	415	SQ.M.	285.80	122,757.00	1.2346	365.19	365.00	151,475.00
32	CURB MARKINGS	60	SQ.M.	78.00	4,680.00	1.2346	96.30	96.00	5,760.00
33	ค่าธรรมเนียมการให้และคำนำเนียง	1	L.S.	150,900.00	150,900.00			150,900.00	150,900.00
34	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1	L.S.	7,457.10	7,457.10	1.2346	9,206.54	9,200.00	9,200.00
รวมค่าจ้างต้นทุน								24,494,081.28	
ใช้ F งานทาง =								1.2346	
ใช้ F สะพาน =								1.2118	
รวมค่าจ้างทั้งหมด								29,999,698.50	

คณะกรรมการประมาณการราคา

ณ. ทล. 10 เทศบาลนครราชสีมา
 เลขที่ใบแจ้งหนี้ 29,999,698.50

ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20
 ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20
 ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20
 ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20

ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20
 ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20
 ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20
 ลงนาม (นายประจักษ์ เทพพิทักษ์) 29.10.20