

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุทัยธานี สำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท สามสิบล้านบาทถ้วน
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายคันทางเดิมจากมาตรฐานทางชั้น 4 (7/9) ชนิดผิวทาง Asphalt Concrete กว้าง 7.00 เมตร ไหล่ทาง Asphalt Concrete กว้างข้างละ 1.00 เมตร เป็นมาตรฐานทางชั้น 1 (7/12) ชนิดผิวทาง Asphalt Concrete กว้าง 7.00 เมตร ไหล่ Asphalt Concrete ทางกว้างข้างละ 2.50 เมตร ระยะทาง 2.165 กิโลเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 มกราคม 2565 เป็นเงิน 30,000,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายนิมิตร ลำสกุล รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี ประธานกรรมการฯ
 - 6.2 นายไพศาล สิทธิเชตรกรณ์ รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี กรรมการฯ
 - 6.3 นายชฎานนท์ รุ่งเรือง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการฯ

ราคาประมาณ

แขวงทางหลวงอุทัยธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ - โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2

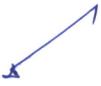
ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0200 ตอน หนองบัว - อุทัยธานี

ระหว่าง กม. 30+600 - กม. 32+765

เรียน ผอ.ขท.อุทัยธานี

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอเสนอราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 15 CM. THICK	SQ.M.	19,710.00	31.00	611,010.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	35,040.00	4.00	140,160.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,830.00	57.00	275,310.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	63.00	126,000.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	62.00	12,400.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	9,375.00	552.00	5,175,000.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,490.00	441.00	1,098,090.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,085.00	920.00	1,918,200.00
9	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	17,520.00	84.00	1,471,680.00
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	26,720.00	38.00	1,015,360.00
11	TACK COAT	SQ.M.	26,500.00	13.00	344,500.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	65.00	2,316.00	150,540.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	26,500.00	282.00	7,473,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	26,280.00	308.00	8,094,240.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	46.00	4,502.00	207,092.00
16	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL	CU.M.	2.50	3,113.00	7,782.50
17	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END	CU.M.	3.50	3,891.00	13,618.50
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	5,380.00	102.00	548,760.00
19	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	63.00	15,323.00	965,349.00
20	RELOCATION OF EXISTING TIMBER BARRICADE	M.	9.00	339.00	3,051.00
21	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	911.00	1,822.00
22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	20.00	506.00	10,120.00
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	770.00	368.00	283,360.00
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	5,985.00	5,985.00
25	ค่าย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	SET	1.00	47,570.00	47,570.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	30,000,000.00
ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน				สามสิบล้านบาทถ้วน	


.....
(นายนิมิตร ท่าสกุล)
ร.ชท.(ว)อุทัยธานี
ประธานกรรมการราคากลาง


.....
(นายไพศาล ทิทธิเชตรกรณ์)
ร.ชท.(ป)อุทัยธานี
กรรมการราคากลาง


.....
(นายชฎานนท์ รุ่งเรือง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการราคากลาง

ผอ.ชท.อุทัยธานี เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 30,000,000.00 บาท

สามสิบล้านบาทถ้วน


.....
(นายสมโภช โอทาดะ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุทัยธานี
(..... ๓๑ ม.ค. ๒๕๖๕.....) (ว/ค/ป)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

อุทัยธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน - โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 2

ทางหลวงหมายเลข 3183 ตอนควบคุม 0200 ตอน

หนองบัว - อุทัยธานี

ระหว่าง กม. 30+600 - กม. 32+765

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุทัยธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

30.00

30.99 บาท/ลิตร

วันที่

28/01/2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 15 CM. THICK	SQ.M.	19,710.00	27.27	537,491.70	1.2308	33.56	31.00	611,010.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	35,040.00	3.67	128,596.80	1.2308	4.51	4.00	140,160.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	4,830.00	49.27	237,974.10	1.2308	60.64	57.00	275,310.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	2,000.00	54.20	108,400.00	1.2308	66.70	63.00	126,000.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	200.00	54.20	10,840.00	1.2308	66.70	62.00	12,400.00
6	SAND EMBANKMENT	CU.M.	9,375.00	471.96	4,424,625.00	1.2308	580.88	552.00	5,175,000.00
7	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	2,490.00	377.66	940,373.40	1.2308	464.82	441.00	1,098,090.00
8	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	2,085.00	786.01	1,638,830.85	1.2308	967.42	920.00	1,918,200.00
9	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	17,520.00	72.18	1,264,593.60	1.2308	88.83	84.00	1,471,680.00
10	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	26,720.00	33.12	884,966.40	1.2308	40.76	38.00	1,015,360.00
11	TACK COAT	SQ.M.	26,500.00	11.91	315,615.00	1.2308	14.65	13.00	344,500.00
12	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	65.00	1,977.49	128,536.85	1.2308	2,433.89	2,316.00	150,540.00
13	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	26,500.00	240.67	6,377,755.00	1.2308	296.21	282.00	7,473,000.00
14	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	26,280.00	263.38	6,921,626.40	1.2308	324.16	308.00	8,094,240.00
15	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	46.00	3,845.22	176,880.12	1.2308	4,732.69	4,502.00	207,092.00
16	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	2.50	2,658.54	6,646.35	1.2308	3,272.13	3,113.00	7,782.50
17	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PE PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	3.50	3,322.43	11,628.51	1.2308	4,089.24	3,891.00	13,618.50
18	CLAY SLOPE PROTECTION	CU.M.	5,380.00	87.55	471,019.00	1.2308	107.75	102.00	548,760.00
19	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	63.00	13,086.61	824,456.43	1.2308	16,106.99	15,323.00	965,349.00
20	RELOCATION OF EXISTING TIMBER BARRICADE	M.	9.00	289.29	2,603.64	1.2308	356.06	339.00	3,051.00
21	RELOCATION OF EXISTING KILOMETER STONE	EACH	2.00	778.43	1,556.86	1.2308	958.09	911.00	1,822.00
22	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	20.00	432.06	8,641.23	1.2308	531.78	506.00	10,120.00
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	770.00	315.50	242,935.00	1.2308	388.31	368.00	283,360.00
24	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	5,109.04	5,109.04	1.2308	6,288.20	5,985.00	5,985.00
25	ค่าย้ายหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	SET	1.00				50,000.00	47,570.00	47,570.00

	รวมค่างานต้นทุนงานทาง	25,671,701.28		
	รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	25,671,701.28	รวมค่างานทั้งหมด	30,000,000.00

R			ปรับยอด	0.00
S			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	30,000,000.00
①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	25,671,701.28		
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00		
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0		
④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.2308		
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.2101		
⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + [(jx+x)]$	1		
⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x	1.2308		
⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR F _n)=x	1.2101		



 (นายนิมิตร ส้าสกุล)
 รอ.ขท.(ว)อุทัยธานี
 ประธานกรรมการราคากลาง



 (นายไพศาล สิทธิเชตรกรณ์)
 รอ.ขท.(ป)อุทัยธานี
 กรรมการราคากลาง



 (นายชฎานนท์ รุ่งเรือง)
 นายช่าง วิชาปฏิบัติงาน
 กรรมการราคากลาง