

1. งานจ้างเหมาทำการ ขยายช่องทางจราจรจาก 2 เป็น 4 ช่องจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0700 ตอน คิ่งสำเภา - ไร่พัฒนา จ.ชยนาท
 ระหว่าง กม. 17+955 - 19+455

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 40,000,000.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 39,973,179.00 บาท.

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.ขท.ชยนาท ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,600	22.00	277,200.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	30,591	4.00	122,364.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,799	60.00	227,940.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500	66.00	33,000.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	9,049	268.00	2,425,132.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,176	494.00	2,062,944.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,927	959.00	3,765,993.00
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,600	93.00	1,171,800.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	31,515	34.00	1,071,510.00
10	TACK COAT	SQ.M.	31,500	15.00	472,500.00
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50	2,641.00	132,050.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	31,515	321.00	10,116,315.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	31,500	379.00	11,938,500.00
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	310	3,647.00	1,130,570.00
15	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	17	30,619.00	520,523.00
16	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	985	40.00	39,400.00
17	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	304	363.00	110,352.00
18	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	22	696.00	15,312.00
19	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	54	45,088.00	2,434,752.00
20	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	32	27,342.00	874,944.00
21	REMOVAL LIGHTING POLE	EACH	10	1,882.00	18,820.00
22	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,395	383.00	534,285.00

23	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	16,973.00	16,973.00
24	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และ ค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	2	230,000.00	460,000.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น				รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ	39,973,179.00
สามสิบล้านเก้าพันเก้าแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านเก้าบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ (นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาอาวุโส (ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายกิจบงศ์ศาสตร์ นุ่มมีศรี) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ลงชื่อ).....  กรรมการ (นายชวกร พึ่งแก้ว) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คุณนางนภาฯ

เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็น 39,973,179.00 บาท

เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....  ผอ.ขท.ชัยนาท

(นายสุรศักดิ์ พูลทรัพย์)

๒๑ พ.ย. ๒๕๖๘

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาที่การ

รหัสงาน

ทางหลวงหมายเลข 3212 คอนควคุม 0700 ตอน กิ่งลำภา - ไร่พัฒนา จ.ชัยนาท

ระหว่าง กม. 17+955 - 19+455

อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล

31.00

31.99 บาท/ลิตร

วันที่

20 พ.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR	คำนวณ	คำนวณที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย	คำนวณต้นทุนเป็นเงิน	FI	ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	12,600.000	18.450	232,470.00	1.2169	22.450	22.000	277,200.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	30,591.000	3.700	113,186.70	1.2169	4.500	4.000	122,364.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	3,799.000	49.670	188,696.33	1.2169	60.440	60.000	227,940.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.000	54.640	27,320.00	1.2169	66.490	66.000	33,000.00
5	SAND EMBANKMENT	CU.M.	9,049.000	220.730	1,997,385.77	1.2169	268.610	268.000	2,425,132.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	4,176.000	406.170	1,696,165.92	1.2169	494.280	494.000	2,062,944.00
7	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,927.000	788.150	3,095,065.05	1.2169	959.130	959.000	3,765,993.00
8	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	12,600.000	77.170	972,342.00	1.2169	93.910	93.000	1,171,800.00
9	PRIME COAT	SQ.M.	31,515.000	28.150	887,147.25	1.2169	34.250	34.000	1,071,510.00
10	TACK COAT	SQ.M.	31,500.000	12.500	393,750.00	1.2169	15.210	15.000	472,500.00
11	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50.000	2,170.440	108,522.00	1.2169	2,641.300	2,641.000	132,050.00
12	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	31,515.000	263.890	8,316,493.35	1.2169	321.130	321.000	10,116,315.00
13	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	31,500.000	311.800	9,821,700.00	1.2169	379.440	379.000	11,938,500.00
14	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	310.000	2,997.230	929,141.30	1.2169	3,647.460	3,647.000	1,130,570.00
15	R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH MODIFIED STEEL COVER	EACH	17.000	25,161.330	427,742.61	1.2169	30,619.950	30,619.000	520,523.00
16	CLAY SLOPE PROTECTION (ใช้วัสดุจากงาน EXCAVATION)	CU.M.	985.000	33.650	33,145.25	1.2169	40.950	40.000	39,400.00
17	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	304.000	298.953	90,881.75	1.2169	363.800	363.000	110,352.00
18	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	22.000	571.950	12,582.90	1.2169	696.030	696.000	15,312.00
19	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	54.000	37,050.460	2,000,724.84	1.2169	45,088.370	45,088.000	2,434,752.00
20	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	32.000	22,468.210	718,982.72	1.2169	27,342.570	27,342.000	874,944.00
21	REMOVAL LIGHTING POLE	EACH	10.000	1,546.67	15,466.70	1.2169	1,882.210	1,882.000	18,820.00
22	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	1,395.000	315.500	440,122.50	1.2169	383.940	383.000	534,285.00

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน
 ทางหลวงหมายเลข 3212 ตอนควบคุม 0700 ตอน ตั้งสำเภา - ไร่พัฒนา จ.ชัยนาท
 ระหว่าง กม. 17+955 - 19+455
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 31.00 - 31.99 บาท/ลิตร วันที่ 20 พ.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างาน	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
23	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	13,947.288	13,947.29	1.2169	16,973.080	16,973.000	16,973.00
24	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	EACH	2.000	230,000.000	460,000.00			230,000.000	460,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทางโครงการนี้ =			32,992,982.23		
				รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม =			0.00		
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (1)+(2)			32,992,982.23		รวมค่างานทั้งหมด 39,973,179.00

ลงชื่อ.....
 (นายมานิตย์ โอบพล)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....
 (นายสุริยະ ล้ำสกุล)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....
 (นายกิจบดินศาสตร์ นุ่มมีศรี)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....
 (นายชวกร พึ่งแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน