

ราคาถัว

(แบบหลวงสุพรรณบุรี 1)

1. งานจ้างเหมาตัดผิว 1100 กิโลเมตรต่อสร้างทางหลวงผ่านอำเภอนูชนิม

ทางหลวงหมายเลข 3350 ตอนควนชุม 0100 ตอน ท่าช้าง-สระบัว

ระหว่าง กม. 19+000 - กม. 20+952 และ กม.21+700 - กม.26+570

เรียน ผ.ส.ท.12

คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคาประมาณงานจ้างเหมา ขอสืบราคา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เงินรวม (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M.	26,050.00	18.42	479,841.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	92,050.00	4.57	420,668.50
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	34,880.00	61.38	2,140,934.40
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,000.00	67.52	67,520.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	500.00	577.20	288,600.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	17,095.00	162.30	2,774,518.50
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	6,480.00	404.50	2,621,160.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	5,820.00	509.70	2,966,454.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	6,740.00	1,111.00	7,488,140.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M.	26,010.00	109.80	2,855,898.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M.	54,070.00	42.99	2,324,469.30
12	TACK COAT	SQ.M.	85,340.00	15.41	1,315,089.40
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	306.00	2,699.00	825,894.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	54,070.00	328.30	17,751,181.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M.	85,340.00	357.80	30,534,652.00
16	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 20+835.337 SIZE 1-[1.80x1.80] M.	M.	4.00	17,360.00	69,440.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 20+910.065 SIZE 1-[1.80x1.80] M.	M.	4.00	17,360.00	69,440.00
18	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 25+860.432 SIZE 3-[1.80x1.80] M.	M.	4.00	43,630.00	174,520.00
19	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-[1.80x1.80] M.(ONE SIDE)	EACH	4.00	36,540.00	146,160.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-[1.80x1.80] M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	53,900.00	107,800.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	30.00	2,259.00	67,770.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	60.00	3,597.00	215,820.00
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	70.00	4,191.00	293,370.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	15.00	3,269.00	49,035.00
25	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CU.M.	17.00	4,031.00	68,527.00
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 25 MM. CLASS II TYPE I	M.	240.00	1,492.00	358,080.00
27	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M.	220.00	357.30	78,606.00
28	CONCRETE GUIDE POST	EACH	30.00	972.10	29,163.00
29	KILOMETER STONE TYPE I	EACH	8.00	2,402.00	19,216.00
30	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	34.00	524.80	17,843.20
	ยอดรวม				76,619,810.30

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวง

สำรวจครั้งที่ 1

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานขุดเสาเข็ม	รหัสงาน	11100	กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
	ทางหลวงหมายเลข	3350 คอนทอม 0100 คอน	ท่าช้าง-สระบัว
	ระหว่าง กม.	- กม.	21+700 - กม.26+570
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล
			35.00 - 35.99 บาท/ลิตร วันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดไว้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	SQ.M	26,050.00	15.42	401,691.00	1.1952	18.420	18.42	479,841.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M	92,050.00	3.83	352,551.50	1.1952	4.570	1.57	420,668.50
3	EARTH EXCAVATION	CUM.	34,880.00	51.36	1,791,436.80	1.1952	61.380	61.38	2,140,934.40
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,000.00	56.50	56,500.00	1.1952	67.520	67.52	67,520.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	500.00	483.00	241,500.00	1.1952	577.280	577.20	288,600.00
6	EARTH EMBANKMENT	CUM.	17,095.00	135.82	2,321,842.90	1.1952	162.330	162.30	2,774,518.50
7	SELECTED MATERIAL A	CUM.	6,480.00	338.50	2,193,480.00	1.1952	404.570	404.50	2,621,160.00
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	5,820.00	426.50	2,482,230.00	1.1952	509.750	509.70	2,966,454.00
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	6,740.00	930.38	6,270,761.20	1.1952	1,111.990	1,111.00	7,488,140.00
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. DEPTH	SQ.M	26,010.00	91.88	2,389,798.80	1.1952	109.810	109.80	2,855,898.00
11	PRIME COAT (MC-70)	SQ.M	54,070.00	35.97	1,944,897.90	1.1952	42.990	12.99	2,324,469.30
12	TACK COAT	SQ.M	85,340.00	12.90	1,100,886.00	1.1952	15.410	15.41	1,315,089.40
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	306.00	2,258.61	691,134.66	1.1952	2,699.490	2,699.00	825,894.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M	54,070.00	274.70	14,853,029.00	1.1952	328.320	328.30	17,751,181.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	SQ.M	85,340.00	299.42	25,552,502.80	1.1952	357.860	357.80	30,534,652.00
16	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 20+835.337 SIZE 1-[1.80x1.80] M.	M.	4.00	14,803.06	59,212.24	1.1728	17,361.020	17,360.00	69,440.00
17	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 20+910.065 SIZE 1-[1.80x1.80] M.	M.	4.00	14,803.06	59,212.24	1.1728	17,361.020	17,360.00	69,440.00
18	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA 25+860.432 SIZE 3-[1.80x1.80] M.	M.	4.00	37,202.13	148,808.52	1.1728	43,630.650	43,630.00	174,520.00
19	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 1-[1.80x1.80] M.(ONE SIDE)	EACH	4.00	31,157.78	124,631.12	1.1728	36,541.840	36,540.00	146,160.00
20	R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 3-[1.80x1.80] M.(ONE SIDE)	EACH	2.00	45,959.75	91,919.50	1.1728	53,901.590	53,900.00	107,800.00
21	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	M.	30.00	1,890.76	56,722.80	1.1952	2,259.830	2,259.00	67,770.00
22	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	60.00	3,009.78	180,586.80	1.1952	3,597.280	3,597.00	215,820.00
23	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	70.00	3,507.03	245,492.10	1.1952	4,191.600	4,191.00	293,370.00
24	PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CUM.	15.00	2,735.24	41,028.60	1.1952	3,269.150	3,269.00	49,035.00
25	REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL TYPE)	CUM.	17.00	3,372.68	57,335.56	1.1952	4,031.020	4,031.00	68,527.00
26	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 2.5 MM. CLASS II TYPE I	M.	240.00	1,248.74	299,697.60	1.1952	1,492.490	1,492.00	358,080.00

แบบสรุปราคากลางเนกก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
รายละเอียดราคาประมาณการ

แขวงทางหลวง อุตรดิตถ์ 1

1. งานอำนวยการ รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 3350 ตอนควมทุม 0100 ตอน ทำช้าง-ระเว็ก้า
ระหว่าง กม. [redacted] - กม. [redacted] 21+700 - กม. 26+570
อยู่ในท้องที่จังหวัด อุตรดิตถ์ เขตปกครอง ปกฉี ราคาน้ำมันดีเซล 35.00 บาท/ลิตร วันที่ [redacted]

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ตั้งงาน ต่อหน่วย (บาท)	ตั้งงานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ตั้งงานต้นทุน ต่อหน่วย	ตั้งงานต้นทุน เป็นเงิน			รวมต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
27	RELOCATE OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	M	220.00	298.95	65,769.69	1.1952	357.300	357.30	78,606.00
28	CONCRETE GUIDE POST	EACH	30.00	813.39	24,401.70	1.1952	972.160	972.10	29,163.00
29	KILOMETER STONE TYPE I	EACH	8.00	2,010.53	16,084.24	1.1952	2,402.980	2,402.00	19,216.00
30	RELOCATION OF EXISTING TRAFFIC SIGN	EACH	34.00	439.16	14,931.44	1.1952	524.880	524.80	17,843.20
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	SQ.M.	2,640.00	322.25	850,740.00	1.1952	385.150	385.00	1,016,400.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	L.S.	1.00	4,008.99	4,008.99	1.1952	4,791.540	4,791.00	4,791.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง	64,501,042.07			
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม	483,783.62			
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	64,984,825.69		รวมค่างานทั้งหมด	77,641,001.30

R S	①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	64,501,042.07
	②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	483,783.62
	③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0
	④	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	1.1952
	⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1728
	⑥	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(jx+x)]	1
	⑦	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F ๗)-x	1.1952
	⑧	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(FACTOR F ๗)-x	1.1728



(นายจตุพล เทพมิตร)
รศ.ทล.12.1
ประธานกรรมการราคากลาง



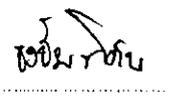
(นายปฐมพงศ์ สนาไชย)
รศ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายพิชิตศักดิ์ แสนมาลัย)
รศ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



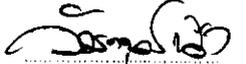
(นายชวลิต นภาพระจุก)
รศ.ทล.12
กรรมการราคากลาง



(นายชงชัย เกศรินทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง



(นายสันยญา พงษ์กล้าหาญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง



(นางชักราวดี เคใจ)
นายช่างโยธาปฏิบัติการ
กรรมการราคากลาง