

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๐๑๖
ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ ระหว่าง กม.๒๘+๗๒๕ - กม.๓๐+๒๗๐ (เป็นตอน ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๓๕๒,๒๑๓.๐๐ บาท
(เงินสามสิบเก้าล้านสามแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยสิบสามบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๓
 - ๖.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑	นายสมนึก เสียอรุ่น	รส.ทล.๑๖.๒	ประธานกรรมการ
๗.๒	นายสรายุทธ อินทวิเชียร	วผ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๓	นายคณาวุฒิ สาและ	วว.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๔	นายสยาม สุขจันทร์	วบ.ทล.๑๖	กรรมการ
๗.๕	นายเกียรติกร อินทร์ักษ์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

เห็นชอบ



(นายไพจิตร แสงทอง)

ผส.ทล.๑๖

วันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๖

เขียน ผศ.ทล. 16

คณะกรรมการพิจารณาราคาประเมินหรือราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคางาน งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอนควนคูม 0102
 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ ระหว่าง กม.28+725 ถึง กม.30+270 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

24 ธันวาคม 2567

ที่.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานตามขอสภาพ		Factor F		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	F งานทาง	F งานสะพาน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 4 CM. THICK	SQ.M.	10,750.00	14.13	151,919.00	1.2530	-	17.70	190,275.00	17.50	188,125.00
2	CLEARING AND GRUBBING (ขนพรวบ)	SQ.M.	29,600.00	1.83	54,168.00	1.2530	-	2.29	67,784.00	2.25	66,600.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	9,600.00	48.44	465,000.00	1.2530	-	60.69	582,624.00	60.50	580,800.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	500.00	53.28	26,640.62	1.2530	-	66.76	33,380.00	66.75	33,375.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	4,760.00	271.51	1,292,387.60	1.2530	-	340.20	1,619,352.00	340.00	1,618,400.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M.	750.00	231.32	173,491.87	1.2530	-	289.84	217,380.00	289.75	217,312.50
7	SELECTED MATERIALS "A"	CU.M.	3,350.00	315.64	1,057,387.30	1.2530	-	395.49	1,324,891.50	395.25	1,324,087.50
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	3,350.00	323.64	1,084,187.30	1.2530	-	405.51	1,358,458.50	405.50	1,358,425.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	4,375.00	748.73	3,275,671.87	1.2530	-	938.15	4,104,406.25	938.00	4,103,750.00
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.(LO)	920.00	417.63	384,219.60	1.2530	-	523.29	481,426.80	523.25	481,390.00
11	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK (พื้นทางหินคลุก) 10 CM. THICK	SQ.M.	7,560.00	15.37	116,197.20	1.2530	-	19.25	145,530.00	19.25	145,530.00
12	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	SQ.M.	28,250.00	37.53	1,060,318.26	1.2530	-	47.02	1,328,315.00	47.00	1,327,750.00
13	TACK COAT	SQ.M.	28,250.00	16.10	454,824.97	1.2530	-	20.17	569,802.50	20.00	563,000.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (AC.60/70)	SQ.M.	28,250.00	291.23	8,227,315.70	1.2530	-	364.91	10,308,707.50	364.75	10,304,187.50
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC.60/70) 5 CM THICK	SQ.M.	28,250.00	291.30	8,229,146.99	1.2530	-	364.99	10,310,967.50	364.75	10,304,187.50
16	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M	28.00	3,591.31	100,556.54	1.2530	-	4,499.90	125,997.20	4,499.75	125,993.00
17	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M	28.00	4,264.13	119,395.67	1.2530	-	5,342.95	149,602.60	5,342.75	149,597.00
18	R.C. HEADWALL FOR RCP.CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.20 M.2 ROW (ONE SIDE)	EACH	2.00	22,388.32	44,776.63	1.2530	-	28,052.55	56,105.10	28,052.50	56,105.00
19	R.C. HEADWALL FOR RCP.CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M.2 ROW (ONE SIDE)	EACH	2.00	18,005.51	36,011.01	1.2530	-	22,560.89	45,121.78	22,560.75	45,121.50
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	600.00	367.26	220,355.82	1.2530	-	460.17	276,102.00	460.00	276,000.00
21	CURB AND GUTTER 0.50 M.	M	2,150.00	664.92	1,429,568.63	1.2530	-	833.13	1,791,229.50	833.00	1,790,950.00
22	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH SAND CUSHION 5 CM.	SQ.M.	3,215.00	277.25	891,348.30	1.2530	-	347.39	1,116,858.85	347.25	1,116,408.75
23	KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	EACH	2.00	1,686.28	3,372.55	1.2530	-	2,112.90	4,225.80	2,112.75	4,225.50
24	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	EACH	90.00	85.00	7,650.00	1.2530	-	106.50	9,585.00	106.50	9,585.00
25	SIGN PLATE(ป้ายเตือน-บังคับ)ป้ายจราจรข้างทางบนลู่วิ่งเบี่ยงล้อรถคันหน้า 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยฉนวน,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสงไม่มีพื้น	SQ.M.	3.10	6,040.15	18,724.45	1.2530	-	7,568.30	23,461.73	7,560.00	23,436.00
26	SIGN PLATE(ป้ายเตือน-บังคับ) งานป้ายจราจรข้างทางบนลู่วิ่งเบี่ยงล้อรถคันหน้า 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยฉนวน,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(เพิ่มช่อง)ไม่มีพื้น(ป้ายแนะนำ)(SIGN PLATE)	SQ.M.	3.94	4,792.26	18,881.52	1.2530	-	6,004.70	23,658.51	6,000.00	23,640.00

ร.ร.	รายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานช่างและสถานที่		Factor F		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	F งานช่าง	F งานสถานที่	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
27	งานป้ายจราจรข้างทางบนถนนลูกรังชนิดพิเศษขนาดหน้า 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด-ปะแผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (ไม่มีพื้นผิวขัดสี) บังคับ (SIGN PLATE)	SQ.M.	0.675	5,947.97	4,014.87	1.2530	-	7,452.80	5,030.64	7,450.00	5,028.75
28	R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	M.	46.00	367.75	16,916.60	1.2530	-	460.79	21,196.34	460.75	21,194.50
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (MOUNTED AT GRADE)	EACH	16.00	32,800.75	524,811.92	1.2530	-	41,099.33	657,589.28	41,099.25	657,588.00
30	9.00 M. MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (MOUNTED AT GRADE) (DWG. No.EE-101 - EE-105, EE-113)	EACH	4.00	43,421.87	173,687.48	1.2530	-	54,407.60	217,630.40	54,407.50	217,630.00
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS TO DOUBLE BRACKETS	EACH	30.00	30,376.55	911,296.60	1.2530	-	38,061.82	1,141,854.60	38,061.75	1,141,852.50
32	FLASHING SIGNAL DIA. 300 MM.(LED SOLAR CELL)	EACH	4.00	13,800.00	55,200.00	1.2530	-	17,291.40	69,165.60	17,291.25	69,165.00
33	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW & WHITE	SQ.M.	1,250.00	315.05	393,812.50	1.2530	-	394.75	493,437.50	394.75	493,437.50
34	CURB MARKING	SQ.M.	750.00	60.00	45,000.00	1.2530	-	75.18	56,385.00	75.00	56,250.00
35	ROAD STUD UNI- DIRECTION	EACH	350.00	170.00	59,500.00	1.2530	-	213.01	74,553.50	213.00	74,550.00
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION NO. 4-3	SET	1.00	23,891.01	23,891.00	1.2530	-	29,935.43	29,935.43	29,935.00	29,935.00
37	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง หรืออุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ชุด	2.00	172,800.00	345,600.00	1.0000	-	172,800.00	345,600.00	172,800.00	345,600.00
				ต้นทุนรวม =	31,497,248.37				39,377,626.91		39,352,213.00
ราคาต่าง											39,352,213.00

จังหวัด นครศรีธรรมราช ใช้ Factor F ส่วนลดชุด 2 ราคาประเมิน 33.08 บาท/อัตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ต้นทุนรวม = 30.0000 อัตรบาท
ต้นทุนรวม = 40.0000 อัตรบาท
ต้นทุนรวม = 31.4972 อัตรบาท

FACTOR F งานช่าง = 1.2537
FACTOR F งานช่าง = 1.2496
FACTOR F งานช่าง = 1.2530

ต้นทุนรวม = 30.0000 อัตรบาท
ต้นทุนรวม = 35.0000 อัตรบาท
ต้นทุนรวม = 31.4972 อัตรบาท

FACTOR F งานสถานที่ = 1.2111
FACTOR F งานสถานที่ = 1.2056
FACTOR F งานสถานที่ = 1.2094

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายสมนึก เศียรอุ่น) ร.ศ. พ.ล. 16.2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสยาม สุขจันทร์) ร.ศ. พ.ล. 16

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคณาวัฒน์ สามณะ) ร.ศ. พ.ล. 16

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรชาติ อินทวิเชียร) ร.ศ. พ.ล. 16

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายไพจิตร แสงทอง)
ร.ศ. พ.ล. 16

ลงชื่อ.....กรรมการและผู้คำนวณ
(นายศิริกิตติ์ อินทรภณ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗



สำนักงานทางหลวงที่ 16 (นครศรีธรรมราช) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

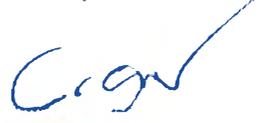
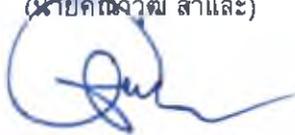
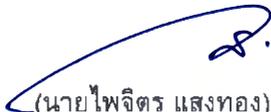
ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอนควบคุม 0102

ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ระหว่าง กม.28+725 ถึง กม.30+270 (เป็นตอนๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

คณะกรรมการค่านวดราคากลาง

ลงชื่อ	 (นายสมนึก เตียรอุ้น)	ประธานกรรมการฯ รล.ทล.16.2
ลงชื่อ	 (นายสรายุทธ อินทวิเชียร)	กรรมการ วผ.ทล.16
ลงชื่อ	 (นายคองวุฒิ สาและ)	กรรมการ วว.ทล.16
ลงชื่อ	 (นายสยาม สุขจันทร์)	กรรมการ วบ.ทล.16
ลงชื่อ	 (นายกีรติกร อินทร์รักษ์)	กรรมการและผู้ค่านวด นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
ลงชื่อ	 (นายไพจิตร แสงทอง)	เห็นชอบ ผส.ทล.16

๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๗

(ประเมินราคาวันที่ 24 ธันวาคม 2567)

SUMMARY OF QUANTITIES

งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอนควนคูม 0102

คอน ทวหมคีรี - นบพิตำ

ระหว่าง กม.28+725 ถึง กม.30+270 (เป็นตอนๆ)

ปริมาณงาน 1 มห่ง

24 ธันวาคม 2567

ร.ที่	รายละเอียด	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนงานทางและอัตราน		Factor P		ราคาประเมิน		ราคากำหนด	
				หน่วยละ	เป็นเงิน	P งานทาง	P งานอัตราน	หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 4 CM THICK	SQ.M	10,750.00	14.13	151,919.00	1.2530	-	17.70	190,275.00	17.50	188,125.00
2	CLEARING AND GRUBBING (ขุดดิน)	SQ.M	29,600.00	1.83	54,168.00	1.2530	-	2.29	67,784.00	2.25	66,600.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M	9,600.00	48.44	465,000.00	1.2530	*	60.69	582,624.00	60.50	580,800.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M	500.00	53.28	26,640.62	1.2530	-	66.76	33,380.00	66.75	33,375.00
5	EARTH EMBANKMENT	CU.M	4,760.00	271.51	1,292,387.60	1.2530	*	340.20	1,619,352.00	340.00	1,618,400.00
6	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	CU.M	750.00	231.32	173,491.87	1.2530	-	289.84	217,380.00	289.75	217,312.50
7	SELECTED MATERIALS "A"	CU.M	3,350.00	315.64	1,057,387.30	1.2530	-	395.49	1,324,891.50	395.25	1,324,087.50
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M	3,350.00	323.64	1,084,187.30	1.2530	-	405.51	1,358,458.50	405.50	1,358,425.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M	4,375.00	748.73	3,275,671.87	1.2530	-	938.15	4,104,406.25	938.00	4,103,750.00
10	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.(LO)	920.00	417.63	384,219.60	1.2530	*	523.29	481,426.80	523.25	481,390.00
11	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM. THICK (หินฟาดพื้น คอก) 10 CM. THICK	SQ.M	7,560.00	15.37	116,197.20	1.2530	-	19.25	145,530.00	19.25	145,530.00
12	PRIME COAT (ลาดบนหินคอก)	SQ.M	28,250.00	37.53	1,060,318.26	1.2530	-	47.02	1,328,315.00	47.00	1,327,750.00
13	TACK COAT	SQ.M	28,250.00	16.10	454,824.97	1.2530	-	20.17	569,802.50	20.00	565,000.00
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK (AC.60/70)	SQ.M	28,250.00	291.23	8,227,315.70	1.2530	*	364.91	10,308,707.50	364.75	10,304,187.50
15	ASPHALT CONCRETE WERAING COURSE (AC.60/70) 5 CM. THICK	SQ.M	28,250.00	291.30	8,229,146.99	1.2530	-	364.99	10,310,962.50	364.75	10,304,187.50
16	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2	M	28.00	3,591.31	100,556.54	1.2530	-	4,499.90	125,997.20	4,499.75	125,993.00
17	R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 2	M	28.00	4,264.13	119,395.67	1.2530	-	5,342.95	149,602.60	5,342.75	149,597.00
18	R.C HEADWALL FOR RCP.CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C P. DIA. 1.20 M.2 ROW (ONE SIDE)	EACH	2.00	22,388.32	44,776.63	1.2530	-	28,052.55	56,105.10	28,052.50	56,105.00
19	R.C HEADWALL FOR RCP.CULVERT (WING WALL TYPE) FOR R.C P. DIA. 1.00 M.2 ROW (ONE SIDE)	EACH	2.00	18,005.51	36,011.01	1.2530	-	22,560.89	45,121.78	22,560.75	45,121.50
20	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M	600.00	367.26	220,355.82	1.2530	-	460.17	276,102.00	460.00	276,000.00
21	CURB AND GUTTER 0.50 M.	M	2,150.00	664.92	1,429,568.63	1.2530	-	833.13	1,791,229.50	833.00	1,790,950.00
22	REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH SAND CUSHION 5 CM.	SQ.M	3,215.00	277.25	891,348.30	1.2530	-	347.39	1,116,858.85	347.25	1,116,408.75
23	KILOMETER STONE TYPE1 FOR PAINTED FACING	EACH	2.00	1,686.28	3,372.55	1.2530	-	2,112.90	4,225.80	2,112.75	4,225.50
24	REFLECTING TARGET TYPE 1 FOR CURB	EACH	90.00	85.00	7,650.00	1.2530	-	106.50	9,585.00	106.50	9,585.00
25	SIGN PLATE(ป้ายเตือน-บังคับ)ป้ายจราจรข้างทางแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัดปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงด้วยฉนวน, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อน แสงไม่มีเฟรม	SQ.M	3.10	6,040.15	18,724.45	1.2530	*	7,568.30	23,461.73	7,560.00	23,436.00

ที่	ชื่อรายการ	หน่วย	จำนวน	ต้นทุนรวม (รวมภาษี)		Factor F		ค่าปรับเพิ่ม		รวม	
				จำนวน	เป็นเงิน	F จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน	จำนวน	เป็นเงิน
26	SIGN PLATE (ป้ายบอก-ป้ายชี้) งานเขียนร่างงานเขียนข้อมูลตาม 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE 3 โวลต์ (ชนิด-แปะ แผ่นสีถักหรือที่หนึ่งสีต่างจากสีที่อื่นแล้วแต่จะขึ้นชื่อหรือชื่อของชนิดสีตามที่ระบุ) ไม่มีพื้นหน้าแบบ SIGN PLATE	SQ. M.	1.94	4,792.26	18,841.52	1.2530	6,000.00	21,658.31	6,000.00	27,658.31	
27	งานเขียนร่างงานเขียนข้อมูลตาม 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โวลต์ (ชนิด-แปะ แผ่นสีถักหรือที่หนึ่งสีต่างจากสีที่อื่นแล้วแต่จะขึ้นชื่อหรือชื่อของชนิดสีตามที่ระบุ) ไม่มีพื้นหน้าแบบ SIGN PLATE	SQ. M.	0.678	5,947.97	4,014.17	1.2530	7,482.80	5,030.64	7,482.80	5,028.75	
28	R.C SIGN POST SIZE 0.13 X 0.13 M	M.	46.00	367.75	16,916.60	1.2530	460.79	21,196.34	460.75	21,194.50	
29	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH (HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (MOUNTED AT GRADE)	EACH	16.00	33,400.75	54,811.92	1.2530	41,099.33	657,589.28	41,099.25	677,588.00	
30	9.00 M. MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (MOUNTED AT GRADE) (NO. FE101 - EE 10% EE 1(D)	EACH	4.00	48,421.87	170,687.48	1.2530	54,407.60	217,630.40	54,407.50	217,630.00	
31	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS TO DOUBLE BRACKETS	EACH	30.00	30,376.33	911,296.60	1.2530	38,061.82	1,141,054.60	38,061.75	1,141,852.50	
32	FLASHING SIGNAL (DA) 100 MM (LED SOLAR CELL)	EACH	4.00	13,100.00	55,200.00	1.2530	17,291.40	69,165.60	17,291.25	69,165.00	
33	THERMOPLASTIC PAINT YELLOW & WHITE	SQ. M.	1,250.00	313.05	391,312.50	1.2530	394.75	491,437.50	394.50	493,125.00	
34	CURB MARKING	SQ. M.	750.00	60.00	45,000.00	1.2530	75.18	56,385.00	75.00	56,250.00	
35	ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	EACH	350.00	170.00	59,500.00	1.2530	213.01	74,533.50	213.00	74,350.00	
36	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION NO. 4 (1)	SET	1.00	23,891.01	23,891.00	1.2530	29,935.43	29,935.43	29,935.00	29,935.00	
37	ค่าขนานถมที่ไฟฟ้า สำหรับติดตั้งหลอดไฟ LED, ค่าติดตั้งค่าหลอดไฟ LED, ค่าติดตั้งค่าหลอดไฟ LED, ค่าติดตั้งค่าหลอดไฟ LED	ชุด	2.00	172,100.00	345,600.00	1.0000	172,100.00	345,600.00	172,100.00	345,600.00	
				รวมรวม =				39,377,616.11		39,352,440.00	

รายละเอียด

อัตราค่าขนานถมที่ไฟฟ้า ใช้ Factor F หารค่าขนานถมที่ไฟฟ้า 33.00 บาทต่อตร.เมตร

เงินค่าขนานถมที่ไฟฟ้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ค่าติดตั้งเงินกู้ 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ต้นทุนรวม =	30,000	อัตรา	FACTOR F หารค่าขนานถมที่ไฟฟ้า =	1.253
ต้นทุนรวม =	40,000	อัตรา	FACTOR F หารค่าขนานถมที่ไฟฟ้า =	1.2496
ต้นทุนรวม =	31,497.2	อัตรา	FACTOR F หารค่าขนานถมที่ไฟฟ้า =	1.253
ต้นทุนรวม =	30,000	อัตรา	FACTOR F หารค่าขนานถมที่ไฟฟ้า =	1.2111
ต้นทุนรวม =	35,000	อัตรา	FACTOR F หารค่าขนานถมที่ไฟฟ้า =	1.2056
ต้นทุนรวม =	31,497.2	อัตรา	FACTOR F หารค่าขนานถมที่ไฟฟ้า =	1.2094

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงนครราชสีมา เขต 7

ลักษณะงาน งานกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ระหว่าง กม. ๑๖๖+๐๐๐ - ๑๖๖+๐๐๐ ปริมาณงาน 1 แห่ง

http://www.onc8.moc.go.th/Default15.aspx

ราคาวัสดุเดือน พฤศจิกายน 2567

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด 33.08 บาท/ลิตร วันที่ 24 ธันวาคม 2567 ADT

คันวัน ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 780.00 กม.

สาระแนตทุก 2

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ทางเรือ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางรถ	ลูกเรือ	ทางเขา	ถูกรัง									
1	ยางบดสฟิต AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	12,233.33	780.00				780	1,278.39		35.00	1,313.39	33,546.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.	
2	ยางบดสฟิต CSS - 1 (For Prime Coat)	ตัน	28,400.00	780.00				780	1,278.39		25.00	1,303.39	29,703.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.	
3	ยางบดสฟิต CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	28,233.33	780.00				780	1,278.39		25.00	1,303.39	29,536.72	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,500.00	87.00				87	142.63		50.00	192.63	2,692.63	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง อ.ทุ่งสง	
5	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,100.00	780.00				780	1,278.39		80.00	4,400.00	5,758.39	26,858.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
6	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	20,350.00	780.00				780	1,278.39		80.00	4,400.00	5,758.39	26,108.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
7	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	20,000.00	780.00				780	1,278.39		80.00	3,600.00	4,958.39	24,958.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
8	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	20,450.00	780.00				780	1,278.39		80.00	3,600.00	4,958.39	25,908.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
9	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	20,250.00	780.00				780	1,278.39		80.00	3,600.00	4,958.39	25,708.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
10	เหล็ก DB Ø 20 มม.	ตัน	20,250.00	780.00				780	1,278.39		80.00	3,100.00	4,458.39	25,208.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
11	เหล็ก DB Ø 25 มม.	ตัน	20,250.00	780.00				780	1,278.39		80.00	3,100.00	4,458.39	25,508.39	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
12	ธาตุเหล็ก	กก.	26.35	780.00				780	2.04		0.08	-	2.12	28.47	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.
13	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	273.77		ราคาซื้อจาก Shop "ได้ราคาไม้แบบ"								273.77		ใช้งาน 5 ครั้ง	
14	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.	283.50	51.00				51	117.42				117.42	400.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
15	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	51.00				51	117.42				117.42	467.42	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
16	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	14.00				14	52.78				52.78	282.78	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
17	หินขนาด 10 - 15 ซม.	ลบ.ม.	280.00	51.00				51	117.42				117.42	397.42	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
18	หินคลุก	ลบ.ม.	230.00	51.00				51	187.63				187.63	417.63	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
19	ลูกรัง	ลบ.ม.	30.00	27.00				27	100.16				100.16	130.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
20	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	25.00	27.00				27	100.16				100.16	125.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
21	ทรายถม	ลบ.ม.	180.00	14.00				14	52.78				52.78	232.78	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
22	ดินถม	ลบ.ม.	15.00	27.00				27	100.16				100.16	115.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน
23	ท่อกลมขนาด Ø 1.00 ม. CLASS B	ท่อน	2850.00	59.00				59	ดูรายการคำนวณ			-	2,850.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน	
24	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. CLASS B	ท่อน	3400.00	59.00				59	ดูรายการคำนวณ			-	3,400.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง ที่งัดดิน	
25	เหล็กรูปพรรณทั่วไป	กก.	24.92	780.00				780	1,786.27		0.08	2.64	1,788.99	1,813.91	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทท.
26	แผ่นดุมนิยมนิลลอสต์	กก.	215.00		รวมค่าขนส่งแล้ว					0.00			-	215.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทท.
27	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	30.85		รวมค่าขนส่งแล้ว					0.00			-	30.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทท.
28	เหล็กแผ่นนิยมนิล	กก.	24.00	780.00				780	1.28			2.64	3.92	27.92	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทท.
29	กล่องเรียงหินชนิดเคลือบสังกะสี ขนาด 2.00 x 3.00 ม.	กล่อง	1,050.00	780.00				780	1,278.39				1,050.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง กทท.	
30	ยางบดสฟิต FAP (prime coat on modified base)	ตัน	30,766.67	780.00				780	1,278.39		25.00	1,303.39	32,070.06	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	กทท.	
31	Precast Box culvert ขนาด 1.80 x 1.80 ม.	ท่อน	12,000.00	124.00				124	2,865.74				12,000.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จาก แหล่ง	

รายละเอียดความถ่วงน้ำหนัก

2. CLEARING AND GRUBBING					
กำจัดเศษดินและเศษหิน					
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				1.83 บาท / ตร.ม.	
หมายเหตุ					
งานขุดป่าดงดิบขนาดเบา		เฉพาะการขุดกลางแจ้งเท่านั้น			
งานขุดป่าดงดิบขนาดกลาง		มีการกลบฝังหรือเผาไหม้ และป่าดงดิบเดิมมีเศษซาก			
งานขุดป่าดงดิบขนาดหนัก		มีการตัดโค่นต้นไม้ รุกขผล ตกถล่มเศษพืช และ ป่าดงดิบ ต้นเดิมออกด้วย			
ค่างานสิ้นทุบรวม				1.83 บาท / ตร.ม.	
3. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING PAVEMENT MATERIAL 10 CM TH 10 ซม					
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร		คิดปริมาณหน้า = 10 ซม			15.37 บาท / ตร.ม.
		ลดปริมาณหน้า = 10 ซม			
ค่างานสิ้นทุบรวม					16.37 บาท / ตร.ม.
3. EARTH EXCAVATION					
ค่าดำเนินการ + เสียมราคา (จุดตัด)					22.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ลึก)				8.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.				11.56	บาท/ลบ.ม.
รวม				20.51	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว		20.51	x	1.25	
					25.64 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ					28.44 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัวของพรวน		=	1.16		
ส่วนขยายตัวของดิน, ต้นไม้พรวน		=	1.26		
4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION					
ค่าดำเนินการ + เสียมราคา (จุดตัด)					22.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ลึก)				8.96	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.				11.55	บาท/ลบ.ม.
รวม				20.51	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว		20.51	x	1.25	
					25.64 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะประเภท ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 10 %					
ค่างานสิ้นทุบรวม				48.44	x
					1.10
					53.28 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ					
ส่วนขยายตัวของพรวน		=	1.16		
ส่วนขยายตัวของดิน, ต้นไม้พรวน		=	1.26		
5. EARTH EMBANKMENT					
ค่าวัสดุจากแหล่ง				15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-จน)				23.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27 กม.				100.16	บาท/ลบ.ม.
รวม				138.45	บาท/ลบ.ม.
ส่วนอุปตัว		138.45	x	1.60	
ค่าตัดแต่งรับบัสโด		6.57	บาท/ลบ.ม.		221.62 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหิน)				48.98	บาท/ลบ.ม.
รวม				48.98	บาท/ลบ.ม.
ค่างานสิ้นทุบรวม					271.51 บาท/ลบ.ม.
6. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND					
ค่าวัสดุจากแหล่ง				15.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-จน)				23.28	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27.00 กม.				100.16	บาท/ลบ.ม.
รวม				138.45	บาท/ลบ.ม.
ส่วนอุปตัว		138.45	x	1.40	
ค่าตัดแต่งรับบัสโด		6.57	บาท/ลบ.ม.		183.83 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหิน)				75%	บาท/ลบ.ม.
รวม					37.49 บาท/ลบ.ม.
ค่างานสิ้นทุบรวม					281.32 บาท/ลบ.ม.
7. SELECTED MATERIALS "A"					
ค่าวัสดุจากแหล่ง				25.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (จุด-จน)				34.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 27.00 กม.				100.16	บาท/ลบ.ม.
รวม				159.78	บาท/ลบ.ม.
ส่วนอุปตัว		159.78	x	1.60	
ค่าตัดแต่งรับบัสโด					255.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดหิน)					59.89 บาท/ลบ.ม.
ค่างานสิ้นทุบรวม					316.04 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

SIGN PLATE (ไม่คิดเงิน) เป็นแบบวางวางที่ประมาณขนาดพื้นที่ติดตั้งคือ 2 ตร.ม. มี VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยใช้กระดาษพิมพ์ และติดตั้งที่พื้นหลังสีต่างๆ พื้นและสีของกระดาษเป็นสีต่างๆ

25. พื้นคอนกรีตไม่หล่อ

ลำดับ	ชนิดโลหะ	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	โครงสร้าง	รูปแบบ	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีพื้น
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาด 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีพื้น
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาด 3 มม.	3	MICROPRISMATIC	1	การปฏิบัติงาน
		4	VERY HIGH INTENSITY	1	ป้ายจราจรทาง
		5	SUPER HIGH INTENS II	2	ป้ายจราจรสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วยวัด
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาด 2 มม.	ตร.ม.	5.94	130.90	1,016.16	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นสีเหลืองป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (18 กก./ม.รวมภาษี)	ตร.ม.	0.00	28.64	-	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ ทุกระดับแสง	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3,360.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ ทุกระดับแสง (คิด 40% ของพื้นที่ของ 4.)	ตร.ม.	0.40	3,760.00	1,504.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประติมากรรมหรือเครื่องหมายตัวหนังสือ	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut รูนซ์สังกะสี (เจดิส)	ชุด	4.00	35.00	140.00	บาท/ชุด
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายบนผิวจราจร	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

8,040.16 บาท/ตร.ม.

ค่างานติดตั้ง

8,040.16 บาท/ตร.ม.

SIGN PLATE (ไม่คิดเงิน) เป็นแบบวางวางที่ประมาณขนาดพื้นที่ติดตั้งคือ 2 ตร.ม. มี VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยใช้กระดาษพิมพ์ และติดตั้งที่พื้นหลังสีต่างๆ พื้นและสีของกระดาษเป็นสีต่างๆ

26. พื้นคอนกรีตไม่หล่อ (ไม่มีพื้นผิวจราจร) (SIGN PLATE)

ลำดับ	ชนิดโลหะ	ชนิดแผ่นสะท้อนแสง	โครงสร้าง	รูปแบบ	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีขนาด 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีพื้น
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาด 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีพื้น
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาด 3 มม.	3	MICROPRISMATIC	1	การปฏิบัติงาน
		4	VERY HIGH INTENSITY	1	ป้ายจราจรทาง
		5	SUPER HIGH INTENS II	2	ป้ายจราจรสูง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	หน่วยวัด
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ขนาด 2 มม.	ตร.ม.	5.94	130.92	1,016.28	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพื้นสีเหลืองป้าย	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่าFrame 50x 25 x 1.6 มม. (18 กก./ม.รวมภาษี)	ตร.ม.	0	28.64	-	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นสะท้อนแสงสีต่างๆ ทุกระดับแสง	ตร.ม.	1	3,360.00	3,360.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (คิด 40% ของพื้นที่ของ 4.)	ตร.ม.	0.4	3,760.00	98.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าประติมากรรมหรือเครื่องหมายตัวหนังสือ	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bolt & Nut รูนซ์สังกะสี (เจดิส)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ชุด
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายบนผิวจราจร	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

4,792.28 บาท/ตร.ม.

ค่างานติดตั้ง

4,792.28 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

27	งานปาดทรายหน้าทางวิ่งเบ็ดลอดขนาด 2 มม. ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการอัดแน่น	1	เลือกปริมาณของวัสดุที่จะใช้ก่อนเริ่มขุดหน้าเพื่อที่จะทราบค่าของวัสดุที่ใช้จริง			
3	แม่บล็อกรู	A	B	C	D	
1	แม่บล็อกปูพื้นผิวขนาด 1.2 ม.ม	1	ENGINEERING GRADE	1	มิเตอร์	
2	แม่บล็อกปูเบ็ดลอดขนาด 2 มม	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม้มิเตอร์	
3	แม่บล็อกปูเบ็ดลอดขนาด 3 มม	3	MICRO SMA7.C	4	การใช้งาน	
		4	VERY HIGH INTENSITY	1	ป้ายจราจร	
		5	SUPER HIGH INTENSIO	2	ป้ายจราจร	
					1	หน่วย
						จำนวน
						ราคาต่อหน่วย
						จำนวนเงิน

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ค่าแม่บล็อกปูเบ็ดลอดขนาด 2 มม	กก	5.4	170.92	922.97 บาท
2	ค่าแม่บล็อกปู	ตร.ม	1	74.00	74.00 บาท
3	ค่า Frame 50x25 x 1.8 มม (1.8 กก/ม) รวมภาษี	กก	0.00	28.64	บาท
4	ค่าแม่บล็อกปูเบ็ดลอดสีต่างๆรวมเบ็ดลอด	ตร.ม	1	3,165.00	3,165.00 บาท
5	ค่าวัสดุของแม่บล็อกปูเบ็ดลอดสีต่างๆรวมเบ็ดลอด	ตร.ม	0.4	3,344.00	1,344.00 บาท
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)				บาท
6	ค่าปรับหน้าตาเครื่องขยายตัว	ตร.ม	1	20.00	20.00 บาท
7	ค่า Box 8 ซม. รูปสี่เหลี่ยม (เหล็ก)	ชุด	4	35.00	140.00 บาท
8	ค่าติดตั้งแม่บล็อกปูหน้าจราจร	ตร.ม	1	87.00	87.00 บาท
	ค่าใช้จาจร				6,947.97 บาท
	ค่างานต้นทุบ				6,947.97 บาท

28 R.C SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.

วัสดุ	อ	ม	รวม	ราคา	รวม
รูตอน	0.298	หลอด	๑	112	= 33.48 บาท
คอนกรีตฐาน	0.281	ตร.ม	๑	1,808.50	= 451.43 บาท
คอนกรีต Class E	0.085	ตร.ม	๑	2,447.95	= 210.52 บาท
ไม้แบบ (2)	2.128	ตร.ม	๑	273.77	= 599.28 บาท
เหล็กเส้น	24.437	กก	๑	25.91	= 633.12 บาท
เสาปูนเหล็ก	0.011	กก	๑	28.47	= 17.38 บาท
ค่าทำสี (ค่าสี + ค่าทา)	2.304	ตร.ม	๑	70	= 161.28 บาท
ค่างานตั้ง ประกอบ ติดตั้ง					= 100.00 บาท
ค่าใช้จาจร					= 2,208.51 บาท
ค่างานต้นทุบ	2,208.51		๑.00		= 367.76 บาท

33 THERMOPLASTIC PAINT YELLOW & WHITE

รายละเอียด	ข้อมูลการคำนวณ		ราคาต่อหน่วย		รวม (ราคาต่อหน่วยการคำนวณ)
	หน่วย	จำนวน	หน่วย	เงิน	
1 ค่าสี Thermoplastic ชนิด 1 (สีเหลืองและขาว)	ตร.ล	1.00	บาท/ตร.ม	285.50	ทำงานได้ 800 ตร.ม / วัน ทำงานได้ 800 ตร.ม / วัน
2 ค่าลูกแก้ว	ตร.ล	1.00	บาท/ตร.ม	24.10	
3 ค่า Primer (การรองพื้น)	ตร.ล	1.00	บาท/ตร.ม	14.45	
4 ค่าค่าเงินการ (ค่าแรงและค่าอื่นนอกจากนี้)	ตร.ล	1.00	บาท/ตร.ม	11.00	
2 ค่าวัสดุ					
คิดค่าขนส่ง (ระยะทางขนส่งวัสดุ ThermoPlastic = 780.00 กม.)			บาท/ตร.ม	2.04	= 2.01 * 780 / 1,000
2.1 ลูกแก้ว			บาท/ตร.ม	24.04	= 0.4 * (59.47 + 2.04 + 0.06)
2.2 วัสดุสี			บาท/ตร.ม	284.64	= ๑ * (38 * 2.04 + 0.06)
2.3 ค่า Primer (การรองพื้น)			บาท/ตร.ม	20.00	= 1 * 600 / 30
รวมค่าวัสดุ	ตร.ม		บาท/ตร.ม	308.58	= (24.04 + 284.64 + 20.00)
3. ค่าค่าเงินการ รวม ค่าวัสดุ (1 + 2)				308.58	= 308.58 + 0.00
ค่างานต้นทุบ				315.05	บาท/ตร.ม

33 ROAD STUD LINE DIRECTION

Unit - Directional	ราคา	รวม
ค่า ROAD STUD	=	140.00 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	10.00 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นผิว, ค่าของน้ำ, ค่าของ	=	20.00 บาท/EACH
ค่างานต้นทุบ	=	170.00 บาท/EACH

34 CURB MARKING

วัสดุ	อ	ม	รวม	ราคา	รวม
สีจากพื้นผิว	1.00	ตร.ม	๑		
ค่าสีน้ำพลาสติก	1.00	ตร.ม	๑	40	= 40.00 บาท
ค่าค่าความสะอาด, เครื่องพิมพ์, ค่าทา	1.00	ตร.ม	๑	20	= 20.00 บาท
ค่างานต้นทุบ					= 80.00 บาท/ตร.ม

รายละเอียดราคาตามค่าหมวด

36 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRACT ON NO. 4-3

ลำดับ	รายการ	ราคา (บาท)	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	ราคารวม (บาท)
1	ป้ายจราจร (ไม้พ่น)	7.87	ตร.ม	4,145.00	30,631.5
2	ป้ายจราจร (ไม้ท่อน)	10.88	ตร.ม	4,355.00	48,511.40
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น ขนาดที่ 1	16.00	ชุด	1,500.00	24,000.00
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น ขนาดที่ 2		ชุด	1,515.00	
5	แผงกั้นสะท้อนแสง 2 หน้า	15.00	ชุด	100.00	1,500.00
6	เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x1.6 มม	47.00	ม	300.00	14,100.00
7	โคมระย้า	2.00	ดวง	3,650.00	7,300.00
8	สัญญาณไฟ	2.00	ชุด	100.00	200.00

รวม	124,574.55
รวมค่าค่าจ้าง	210
รวม	23,881.01

ค่างานสัญญา = (ราคารวม(บาท) + ค่าค่าจ้าง(บาท)) / (อายุการใช้งาน(ปี) x 365(วัน/ปี))

ค่างานสัญญา =

24. REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB

ค่าวัสดุเป็นอะลูมิเนียม	=	75 บาท
ค่าอุปกรณ์ค่าติดตั้ง	=	5 บาท
ค่าหรือเบ้าพิมพ์ ทรายมือ ค่าแรง	=	5 บาท
ค่างานต้นทุน =		85 บาท/แห่ง

22. REINFORCE CONCRETE SLAB 7 CM. THICK WITH SAND CUSHION 5 CM.

Sand Cushion		=	230.00 บาท / ตบ.ม.
ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง		=	- บาท / ตบ.ม.
ค่าค่าเงินค่าแรงและค่าเสื่อมราคา (จุดตัด)		=	52.78 บาท / ตบ.ม.
ค่าขนส่ง 14.00 กม		=	282.78 บาท / ตบ.ม.
รวม		=	282.78 บาท / ตบ.ม.
จำนวนตัว 282.78 × 1.40 × 80 %		=	356.30 บาท / ตบ.ม.
ค่าค่าเงินค่าแรงและค่าเสื่อมราคา (ปกติ) 70 %		=	34.99 บาท / ตบ.ม.
ค่างานต้นทุน Sand Bedding =		391.29 บาท / ตบ.ม.	

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

จุดตั้งพื้นที่	0.000 ตร.ม.	๑	8.75	=	0.00 บาท
คอนกรีต type E	0.073 ตบ.ม.	๑	2,447.95	=	178.70 บาท
เหล็กเสริม RB6	1.776 กก.	๑	26.86	=	47.70 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.045 กก.	๑	28.47	=	1.28 บาท
Sand Cushion	0.05 ตบ.ม.	๑	391.29	=	19.56 บาท
ไม้แบบ(2)	0.00 ตร.ม.	๑	273.77	=	0.00 บาท
รั้วขอบ	1.00 ตร.ม.	๑	30.00	=	30.00 บาท
			ค่างานต้นทุนรวม	=	277.25 บาท
ค่างานต้นทุนต่อ =	277.25	/	1	=	277.25 บาท / ตร.ม.

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

29. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (MOUNTED AT GRADE)

(DWG. No. MD-601)

จำนวน

16

ต้น

ระยะห่าง

32.00 เมตร

32 ดวง

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง และอุปกรณ์พิวส์ครบชุด (ดูรายการคำนวณ BACKUP งานไฟฟ้า)	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W HPS พร้อมอุปกรณ์กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	115.82	115.82
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	3,934.00	3,934.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 16 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง ดูค่าอธิบาย) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	35.00	200.00	7,000.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	10.00	46.00	460.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 1 x 2.5 mm ² (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	9.00	90.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precasi ปิดหีบ (ความยาวเท่ากับข้อ 1.1.5)	ม.	32.00	37.00	1,184.00
1.1.9 Ground rod	ชุด	1	728.00	728.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				30,429.82
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
พิจารณาใช้ 1 ชุด ระยะ 32 ดวง				
1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60 A. 1 เฟส 2 สาย 240 v. ความคุม HPS 250 w. จำนวนไม่เกิน 55 ดวง	ชุด	1	15,000.00	15,000.00
1.2.2 สาย TWK 1x16 ตร.มม.	ม.	2.5	61.20	153.00
1.2.3 ท่อ RSC Ø 1 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2	300.00	600.00
1.2.14 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำตั้งท่อลอด	ม.	0	1,050.00	0.00
1.2.15 Ground rod	ชุด	1	745.00	745.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				16,498.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				1,031.13
1.3 ค่าติดตั้ง	ต้น	1	525.00	525.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 2 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น			
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางข้างหลัง)	ต้น	1	815.00	815.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				32,800.75
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าในแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				42,640.87
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าในแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				32,800.75
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าในแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้นแห่ง (จำนวน)	ต้น	16	32,800.75	524,811.82

ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 32,800.75 บาท
(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

37. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขออนุญาตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

สำหรับไฟฟ้า

6

ดวงโคม

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมิเตอร์แจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			0.00
2.2 กรณีไม่มีมิเตอร์แจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯ ประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมการขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2	170,000.00	340,000.00
2.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	2	1,000.00	2,000.00
2.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	2	300.00	600.00
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	1	-	0.00
2.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	2	1,500.00	3,000.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				345,600.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด				172,800.00

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

9.00 M. MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF (MOUNTED AT

30. GRADE) (DWG. No.EE-101 - EE-105, EE-113)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.1.1 เสา 9.00 ม (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ	ต้น	1	12,330.00	12,330.00
1.1.2 โคม HS 250 WATTS พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน 1 โคม , กิ่ง	โคม	2	5,990.00	11,980.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแม่บดสะท้อนแสง	จุด	1	115.62	115.62
1.1.4 ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)	แผง	1	3,934.00	3,934.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 16 ตร.ม. (ใช้ของใหม่)	ม	35	200.00	7,000.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	46.00	920.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 1 x 2.5 mm2 (THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	20	9.00	180.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟพร้อมแม่บด precast ปิดทับ	ม	32	37.00	1,184.00
1.1.9 GROUND ROD	จุด	1	726.00	726.00
รวม 1.1 ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น				38,369.62
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A, 1 เฟส 2 สาย 240 v. ความคุม HPS 250 ๗. จำนวนไม่เกิน 55 ดวง	จุด	1	15,000.00	15,000.00
1.2.2 ท่อ RSC Ø 1 1/2 พร้อมหัวงูเห่า (สำหรับร้อยเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2	300.00	600.00
1.2.3 สาย TWK 1x16 ตร.ม.	ม.	2.5	61.20	153.00
1.2.4 Ground Rod Copper Clad Steel Dia 5/8" x 2 40 m.	จุด	1	745.00	745.00
1.2.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด	ม.	14	900.00	12,600.00
รวม 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แผง				29,098.00
เจดีย์ 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				3,637.25
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	815.00	815.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				43,421.87
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแผง (จำนวน)	ต้น	8	43,421.87	347,374.96
ราคาค่าต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น			43,421.87	บาท
				ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า

32. FLASHING SIGNAL DAI. 300 MM.(LED SOLAR CELL)

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1	ไฟกะพริบโซล่าเซลล์ หรือเสา	จุด	1	12,000.00	12,000.00
2	ค่าฐาน	แผง	1	1,200.00	1,200.00
3	ค่าขนส่งพร้อมติดตั้ง	จุด	1	600.00	600.00
	รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อแผง				13,800.00

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

31. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS TO DOUBLE BRACKETS

(DWG. No. MD-801)

จำนวน 30 ต้น ระยะห่าง 32.00 เมตร

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1.1.1 เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ	ต้น	0.2	12,330.00	2,466.00
1.1.2 แขนยื่นกึ่งคู่สำหรับเสาไฟฟ้า สูง 9 เมตร	ชุด	1	3,500.00	3,500.00
1.1.3 โคม HS 250 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม) 40 % ของ	โคม	1	5,990.00	2,396.00
1.1.4 โคม HS 250 WATTS (ใช้ของใหม่ 1 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.6 ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)	แท่ง	1	3,934.00	3,934.00
1.1.7 สายไฟฟ้า CV 3 x 16 ตร.ม. (ใช้ของใหม่)	ม.	35	200.00	7,000.00
1.1.8 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	20	46.00	920.00
1.1.9 สายไฟฟ้า IEC 10 1 x 2.5 mm ² (THW)(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึง)	ม.	20	9.00	180.00
1.1.10 ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่น precast ปิดหีบ	ม.	32	37.00	1,184.00
1.1.11 GROUND ROD	ชุด	1	726.00	726.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าต้น				28,411.62
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A, 1 เฟส 2 สาย 240 v. ควบคุม HPS 250 w จำนวนไม่เกิน 55 ดวง	ชุด	1	15,000.00	15,000.00
1.2.2 สาย TWK 1x16 ตร.มม.	ม.	2.5	61.20	153.00
1.2.3 ท่อ RSC Ø 1 1/2" พร้อมหัวงูเผ่า (สำหรับร้อยเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	2	300.00	600.00
1.2.4 Ground Rod Copper Steel Dia 5/8" x 2.4 m.	ชุด	1	745.00	745.00
1.2.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมคานวาล์ว	ม.	0	900.00	-
รวม (1.2) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				16,498.00
เจดีย์ 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าต้น				549.93
1.3 ค่าติดตั้ง ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ	ต้น	1	600.00	600.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	815.00	815.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)				30,376.55
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				30,376.55
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแท่ง (จำนวน)	ต้น	30	30,376.55	911,296.60

ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 30,376.55 บาท
 ไม่รวมค่าขรรณนิยมการไฟฟ้า

รายการคำนวณงานคอนกรีต

รายการ	รายการคำนวณงานคอนกรีตผสมเสร็จ												
	Class of Concrete			A	B	C	D	E	Lean 1:3:6	1 : 2 : 4 by wt.	1 : 2 : 4 by vol.	Mortar 1:3 by vol.	Mortar 1:4 by vol.
	กำลังอัด			>50Mpa	46-50Mpa	41-45Mpa	30-40Mpa	<30Mpa					
	ความหนาแน่นคอนกรีต			500:(.366):(1.662)	450:(.391):(1.662)	400:(.416):(1.662)	350:(.441):(1.662)	300:(.466):(1.662)	220:(.393):(1.843)	320:381:818	300:(.399):(1.652)	500:(.749)	400:(.799)
		พื้นที่	ราคา/หน่วย	รวมราคา/หน่วย	ราคา/ม. ³	ราคา/ม. ³	ราคา/ม. ³			ราคา/ม. ³	ราคา/ม. ³	ราคา/ม. ³	ราคา/ม. ³
วัสดุค่าวัสดุ	1. ปูนซีเมนต์คอมเบนด์ (ตัน)	1.05 x	2,692.63	2,827.26	1,413.63				622.00	904.72	848.18	1,413.63	1,130.90
	2. ทราย(ม. ³)	1.20 x	282.78	339.34	124.20				133.36	129.29	101.46	254.16	271.13
	3. หิน(ม. ³)	1.15 x	467.42	537.53	355.85				453.14	439.70	350.47		-
รวมค่าวัสดุ				4,893.67					1,208.50	1,473.71	1,300.11	1,667.79	
แนวทางทรงนครหรือทรงรูปทึ่ 1				ระยะทาง 10 กม.									
ราคา คอนกรีต					2,550.00	2,500.00	2,250.00	2,850.00					
ค่าขนส่ง					70.95	70.95	70.95	70.95					
ค่าเทม	งานทาส,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ			436.00	327.00	327.00	327.00	327.00	398.00	436.00	436.00	114.00	114.00
	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว			498.00	419.00	419.00	419.00	419.00		498.00	498.00		
	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น			542.00	519.00	519.00	519.00	519.00		542.00	542.00		
รวมราคา คอนกรีตผสมเสร็จ	1.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง งานทาส,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ			2,329.67	2,947.95	2,897.95	2,647.95	2,447.95	1,606.50	1,909.71	1,736.11	1,781.79	1,516.03
	2.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว			2,391.67	3,039.95	2,989.95	2,739.95	2,539.95	1,606.50	1,971.71	1,798.11	1,781.79	1,402.03
	3.ราคาคอนกรีต รวมค่าแรง โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น			2,435.67	3,139.95	3,089.95	2,839.95	2,639.95	1,606.50	2,015.71	1,843.11	1,781.79	1,402.03

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	573.85	573.85	680.27
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	143.46	114.77	226.76
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00	162.00
ค่าน้ำมันทาดิวไม้	20.00	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	302.46	273.77	408.76

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	429.91	=	429.91	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	429.91	=	128.97	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	22.00	=	6.60	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.45	=	8.36	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาดิวไม้	1 ตร.ม.	@		=		บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	573.85	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานท่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	429.91	=	429.91	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	113.02	=	113.02	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	429.91	=	128.97	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.45	=	8.36	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาดิวไม้	1 ตร.ม.	@		=		บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	680.27	บาท/ตร.ม.