

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายแยกทางหลวงชนบท นบ.1011 - บ้านใหม่ ระยะทางไม่น้อยกว่า 1.100 กิโลเมตร พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

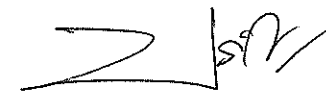
หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

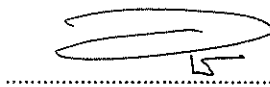
ระยะทางก่อสร้าง จาก กม. 4+300 ถึง กม. 5+486

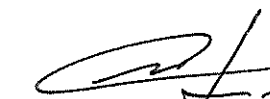
ระยะทาง 1.186 กม.

จัดทำ เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2568

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดิน	103,373.11	Factor
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	670,346.85	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
3	งานผิวทาง	1,270,959.06	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
4	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.	18,364,855.84	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานตีเส้นจราจร	907,992.06	
6	งานเปิดเตล็ด	600,501.88	
7	ประเภทงานทั่วไป	15,320.00	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	21,933,348.80	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	21,933,000.00	
ตัวอักษร (- ยี่สิบเอ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน -)			


 ประธานกรรมการ
 (นายนิริศ พองคำสี)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ
 (นายอนรรฆ รัตนนท์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


 กรรมการ
 (นายณัฐดนัย เชื้อนแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายแยกทางหลวงชนบท นบ.1011 - บ้านใหม่ ระยะทางไม่น้อยกว่า 1.100 กิโลเมตร พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานตัดดิน	ลบ.ม.	352.00	32.88	11,573.76	1.2656	41.61	14,647.75
	1.2 งานลูกรังถมไหล่ทาง	ลบ.ม.	222.00	315.79	70,105.38	1.2656	399.66	88,725.36
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	720.00	618.46	445,291.20	1.2656	782.72	563,560.54
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	196.00	430.49	84,376.04	1.2656	544.82	106,786.31
3	งานผิวทาง							
	3.1 ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต, ตะแกรงเหล็ก 0.25 ม.	ตร.ม.	1,469.00	597.26	877,374.94	1.2656	755.89	1,110,405.72
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	385.77	1,543.08	1.2656	488.23	1,952.92
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	143.00	204.25	29,207.75	1.2656	258.49	36,965.32
	3.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	1,469.00	59.89	87,978.41	1.2656	75.79	111,345.47
	3.5 งานทางเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก 0.15 ม.	ตร.ม.	32.00	254.07	8,130.24	1.2656	321.55	10,289.63
4	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	4.1 งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø 0.80 ม.							
	5.1.1 งานหล่อท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø 0.80 ม.	ท่อน	2,010.00	1,123.24	2,257,712.40	1.2656	1,421.57	2,857,360.81
	5.1.2 งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø 0.80 ม.	ท่อน	2,010.00	1,406.82	2,827,708.20	1.2656	1,780.47	3,578,747.49
	4.2 งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ							
	5.2.1 งานหล่อฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม.	บ่อ	222.00	7,171.21	1,592,008.62	1.2656	9,075.88	2,014,846.10
	5.2.2 งานติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.30 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	222.00	21,009.58	4,664,126.76	1.2656	26,589.72	5,902,918.82

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายแยกทางหลวงชนบท นบ.1011 - บ้านใหม่ ระยะทางไม่น้อยกว่า 1.100 กิโลเมตร พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x FF	ราคากลาง
5	4.3 งานวางวีระบายน้ำ กว้าง 1.30 ม. หนา 0.25 ม.	ม.	1,952.50	1,563.63	3,052,987.57	1.2656	1,978.93	3,863,861.07
	4.4 งานรอยต่อรางวีและไหล่ทาง	ม.	1,941.00	59.89	116,246.49	1.2656	75.79	147,121.55
	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 เส้นจราจร เทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	418.00	290.00	121,220.00	1.2656	367.02	153,416.03
	5.2 เส้นจราจรเพื่อชะลอความเร็ว (OSB)	ตร.ม.	318.00	290.00	92,220.00	1.2656	367.02	116,713.63
	5.3 งานทาสีผิวเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกหรบ สีแดง	ตร.ม.	504.00	1,000.00	504,000.00	1.2656	1,265.60	637,862.40
	6 งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 ป้าย กม. (จราจร 3)	ชุด	2.00	2,510.00	5,020.00	1.2656	3,176.65	6,353.31
	6.2 ป้าย น.1+ป้าย นส.1+14 (จราจร 2)	ชุด	2.00	5,160.00	10,320.00	1.2656	6,530.49	13,060.99
	6.3 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกะพริบ 2 ดวง	ชุด	5.00	75,000.00	375,000.00	1.2656	94,920.00	474,600.00
6	6.4 ป้ายจำกัดความเร็วหลังงานแสงอาทิตย์	ชุด	3.00	25,000.00	75,000.00	1.2656	31,640.00	94,920.00
	6.5 ป้าย น.1 (จราจร 2)	ชุด	2.00	4,570.00	9,140.00	1.2656	5,783.79	11,567.58
	รวมราคาทุน				17,318,290.84	1.2656	รวมราคากลาง	21,918,028.80
7	ประเภทงานทั่วไป							
	7.1 งานเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เดือน	4.00	3,830.00	15,320.00	1.0000	3,830.00	15,320.00
	รวมราคาทุน				15,320.00	1.0000	รวมราคากลาง	15,320.00

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง 21,933,348.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่าย ๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้าง



.....ประมาณราคา

(นายอนรรฆ รตนานนท์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

=	17,318,290.84
=	15,320.00
=	1.2656



.....ตรวจ

(นายณริศ พองคำสี)

นายช่างโยธาชำนานงาน