

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

รหัสสายทาง นบ.3004

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 346 - บ้านเจ้าเพื่อง กม.1+010 - กม.1+930 ระยะทาง 0.920 กิโลเมตร ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี พร้อมเครื่องหมายจราจร และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 1 สายทาง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

จัดทำ เมื่อวันที่

26 พฤศจิกายน 2568

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม	272,556.05	Factor
2	งานดิน	7,397,247.03	- เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	4,674,862.72	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี
4	งานผิวทาง	12,106,234.91	- เงินประกันผลงานหัก 0%
5	งานเกาะยก	2,326,388.14	
6	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.	19,660,411.94	
7	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	1,979,431.37	
8	งานตีเส้นจราจร	240,484.37	
9	งานป้ายจราจร	83,612.58	
10	งานเบ็ดเตล็ด	954,109.05	
11	ประเภทงานทั่วไป	96,000.00	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	49,791,338.16	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	49,791,000.00	
	ตัวอักษร (- สีส้มแก่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน -)		


 (นายปิยวัฒน์ ตันตศรีสกุล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ


 (นายธณวัฒน์ ทองทาบ)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ


 (นายปรัชญา สุขเนาว์)
 วิศวกรโยธา (พร.)

กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

รหัสสายทาง นบ.3004

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 346 - บ้านเจ้าเพื่อง กม.1+010 - กม.1+930 ระยะทาง 0.920 กิโลเมตร ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

หน่วยงาน พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย 1 สายทาง

แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย xFF	ราคากลาง	
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม								
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	7,280.00	30.99	225,607.20	1.2081	37.43	272,556.05	
2	งานดิน								
2.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	5,400.00	46.07	248,778.00	1.2081	55.65	300,548.70	
2.2	งานลูกรังถม	ลบ.ม.	6,600.00	890.04	5,874,264.00	1.2081	1,075.25	7,096,698.33	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
3.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	3,710.00	920.44	3,414,832.40	1.2081	1,111.98	4,125,459.02	
3.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	790.50	575.29	454,766.74	1.2081	695.00	549,403.70	
4	งานผิวทาง								
4.1	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก (ตะแกรงเหล็ก)	หนา 25 ซม.	ตร.ม.	13,000.00	731.29	9,506,770.00	1.2081	883.47	11,485,128.83
4.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)		ม.	28.00	399.49	11,185.72	1.2081	482.62	13,513.46
4.3	รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)		ม.	1,240.00	229.08	284,059.20	1.2081	276.75	343,171.91
4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)		ม.	3,640.00	60.13	218,873.20	1.2081	72.64	264,420.71
5	งานเกาะยก								
5.1	ผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมผิวหน้าทำลายกระเบื้อง	หนา 10 ซม.	ตร.ม	2,610.00	383.19	1,000,125.90	1.2081	462.93	1,208,252.09
5.2	คันหินประกบเกาะกลาง		ม.	1,730.00	534.99	925,532.70	1.2081	646.32	1,118,136.05
6	งานระบบระบายน้ำ ค.ส.ล.								
6.1	งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø1.00 ม.								
6.1.1	งานหล่อท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø1.00 ม.	ท่อน	1,656.00	2,170.82	3,594,877.92	1.2081	2,622.56	4,342,972.01	
6.1.2	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดกลม Ø1.00 ม.	ท่อน	1,656.00	1,916.86	3,174,320.16	1.2081	2,315.75	3,834,896.18	
6.2	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.50 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ								
6.2.1	งานหล่อฐานบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.50 ม.	บ่อ	187.00	9,953.27	1,861,261.49	1.2081	12,024.54	2,248,590.00	
6.2.2	งานติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.30 x 1.50 ม. พร้อมฝาเหล็กหล่อ	บ่อ	187.00	21,004.46	3,927,834.02	1.2081	25,375.48	4,745,216.27	
6.3	งานรางวีระบายน้ำ กว้าง 1.50 ม. หนา 0.25 ม.	ม.	1,600.00	2,124.12	3,398,592.00	1.2081	2,566.14	4,105,838.99	
6.4	งานรอยต่อรางวีและไหล่ทาง	ม.	1,600.00	60.13	96,208.00	1.2081	72.64	116,228.88	
6.5	งานท่อลอด ชนิดกลม Ø1.00 ม.	ท่อน	54.00	4,087.68	220,734.72	1.2081	4,938.32	266,669.61	

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

รหัสสายทาง นบ.3004

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 346 - บ้านเจ้าเพื่อง กม.1+010 - กม.1+930 ระยะทาง 0.920 กิโลเมตร ตำบลโพธิ์ใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 1 สายทาง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย xFF	ราคากลาง
7	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
	7.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งคู่ สูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS	ต้น	30.00	54,615.55	1,638,466.50	1.2081	65,981.04	1,979,431.37
8	งานตีเส้นจราจร							
	8.1 เส้นจราจรชนิด THERMO PLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	276.00	290.00	80,040.00	1.2081	350.34	96,696.32
	8.2 เส้นจราจรชนิด THERMO PLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	340.00	290.00	98,600.00	1.2081	350.34	119,118.66
	8.3 เครื่องหมายบนผิวจราจร	ตร.ม.	26.00	290.00	7,540.00	1.2081	350.34	9,109.07
	8.4 RUMBLE STRIPS สีขาว	ตร.ม.	28.00	460.00	12,880.00	1.2081	555.72	15,560.32
9	งานป้ายจราจร							
	9.1 ป้ายบังคับ บ-29	ชุด	1.00	2,810.00	2,810.00	1.2081	3,394.76	3,394.76
	9.2 ป้ายเตือน ต-50	ชุด	3.00	2,980.00	8,940.00	1.2081	3,600.13	10,800.41
	9.3 ชุดป้าย บ-40, ต-72 พร้อมสัญญาณไฟกะพริบ	ชุด	2.00	19,110.00	38,220.00	1.2081	23,086.79	46,173.58
	9.4 ชุดป้าย ต-23 พร้อมสัญญาณไฟกะพริบ	ชุด	1.00	15,260.00	15,260.00	1.2081	18,435.60	18,435.60
	9.5 ป้ายแนะนำ น-11	ชุด	1.00	3,980.00	3,980.00	1.2081	4,808.23	4,808.23
10	งานเบ็ดเตล็ด							
	10.1 ราวกันอันตราย	ม.	400.00	1,780.00	712,000.00	1.2081	2,150.41	860,167.20
	10.2 หมุดสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	192.00	280.00	53,760.00	1.2081	338.26	64,947.45
	10.3 Solar LED Road Stud	ชุด	16.00	1,500.00	24,000.00	1.2081	1,812.15	28,994.40
	รวมราคาทุน				41,135,122.83	1.2081	รวมราคากลาง	49,695,338.16

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

รหัสสายทาง นบ.3004

โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายแยกทางหลวงหมายเลข 346 - บ้านเจ้าเพื่อง กม.1+010 - กม.1+930 ระยะทาง 0.920 กิโลเมตร ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

 พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย 1 สายทาง

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทนนทบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย xFF	ราคากลาง
11	ประเภทงานทั่วไป							
	11.1 งานเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	1.00	46,000.00	46,000.00	1.0000	46,000.00	46,000.00
	11.2 งานเจาะสำรวจดินบริเวณสะพาน ช่วง กม.ที่ 4+200	จุด	2.00	25,000.00	50,000.00	1.0000	25,000.00	50,000.00
	รวมราคาทุน				96,000.00	1.0000	รวมราคากลาง	96,000.00

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง 49,791,338.16

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 41,135,122.83

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่าย ๆ = 96,000.00

ค่า Factor F งานก่อสร้าง = 1.2081


..... ประมาณราคา
(นายธนวัฒน์ ทองทาบ)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


..... ตรวจ
(นายปิยวัฒน์ ตันต์ศรีสกุล)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ