แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)(ชั้นผิวทางแอสพัลต์ซีเมนต์)	ตร.ม.	19,200.000	11.56	221,952.00	1.3373	15.45	296,816.40
	1.1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.1.2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
2	1.1.2.1.1 งานเสริมหินคลุกปรับโครงสร้างชั้นพื้นทาง (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	972.000	585.37	568,979.64	1.3373	782.81	760,896.47
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
3	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	19,200.000	31.52	605,184.00	1.3373	42.15	809,312.56
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
4	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 4 .....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	14,400.000	202.86	2,921,184.00	1.3373	271.28	3,906,499.36
5	2.2.2 งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE SHOULDER)	ตร.ม.	4,800.000	202.86	973,728.00	1.3373	271.28	1,302,166.45
	3. งานทางเชื่อมทางแยกและงานถนนต่อเชื่อม							
6	3.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	1,000.000	11.56	11,560.00	1.3373	15.45	15,459.18
7	3.2 งาน PRIME COAT	ตร.ม.	1,000.000	31.52	31,520.00	1.3373	42.15	42,151.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.3 ทางเชื่อมทางแยกผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนาเฉลี่ย 4 ซม.	ตร.ม.	1,000.000	202.86	202,860.00	1.3373	271.28	271,284.67
	4. เครื่องหมายบนผิวทาง							
	4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
9	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW) กว้าง 0.15 เมตร (รวมเส้นทึบบริเวณทางโค้ง)	ตร.ม.	121.880	290.00	35,345.20	1.3373	387.81	47,267.13
10	4.1.2 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (WHITE) กว้าง 0.15 เมตร	ตร.ม.	750.000	290.00	217,500.00	1.3373	387.81	290,862.75
11	4.2 RUMBLE STRIPS	ตร.ม.	15.000	460.00	6,900.00	1.3373	615.15	9,227.37
	5. งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร							
	5.1 งานป้ายจราจรประเภทต่างๆ							
12	5.1.1 งานป้ายจราจร ป้ายบังคับ บ1 (จราจร2 ชนิดเสาคอนกรีต)	ชุด	6.000	4,680.00	28,080.00	1.3373	6,258.56	37,551.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	5.1.2 งานป้ายจราจร ป้ายบังคับ บ4 (จราจร2 ชนิดเสาคอนกรีต)	ชุด	2.000	2,810.00	5,620.00	1.3373	3,757.81	7,515.62
14	5.1.3 งานป้ายจราจร ป้ายเตือน แบบ ต1-ต27, ต31-ต60, ต75 (จราจร2 ชนิดเสาคอนกรีต)	ชุด	6.000	2,980.00	17,880.00	1.3373	3,985.15	23,910.92
15	5.1.4 งานป้ายจราจร ป้ายเตือน แบบ ต77 (จราจร2 ชนิดเสาคอนกรีต)	ชุด	1.000	4,380.00	4,380.00	1.3373	5,857.37	5,857.37
16	5.2 หลักนำโค้ง (GUIDE POST) รวมติดตั้งบริเวณทางโค้งในสายทาง	หลัก	120.000	508.31	60,997.20	1.3373	679.76	81,571.55
17	5.3 งาน Guard rail (ติดตั้งบริเวณคอสะพาน)	เมตร	72.000	1,660.00	119,520.00	1.3373	2,219.91	159,834.09
	6. ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2 - 2.10 x 1.80 เมตร ยาว 16 เมตร ทำมุมไม่เกิน 30 องศา							
	6.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	6.1.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 1.00 ม.)	เมตร	64.000	127.17	8,138.88	1.2616	160.43	10,268.01
19	6.2 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) แนวก่อสร้างท่อเหลี่ยม	ลบ.ม.	93.250	46.76	4,360.37	1.2616	58.99	5,501.04
20	6.3 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.540	1,928.99	6,828.62	1.2616	2,433.61	8,614.98
21	6.4 งานคอนกรีต ค.3 (300 KSC)	ลบ.ม.	78.590	2,269.76	178,380.43	1.2616	2,863.52	225,044.75
	6.5 งานเหล็กเสริม							
22	6.5.1 RB ขนาด 6 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	ตัน	.029	33,618.93	974.94	1.2616	42,413.64	1,229.98
23	6.5.2 RB ขนาด 9 มม. ชั้นคุณภาพ SR24	ตัน	.099	32,453.04	3,212.85	1.2616	40,942.75	4,053.33
24	6.5.3 RB ขนาด 25 มม. ชั้นคุณภาพ SR24 (Dowel)	ตัน	.211	26,428.74	5,576.46	1.2616	33,342.49	7,035.26
25	6.5.4 DB ขนาด 12 มม. ชั้นคุณภาพ SD-40	ตัน	4.767	29,094.63	138,694.10	1.2616	36,705.78	174,976.47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	6.5.5 DB ขนาด 16 มม. ชั้นคุณภาพ SD-40	ตัน	2.475	29,190.42	72,246.28	1.2616	36,826.63	91,145.90
27	6.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	227.440	40.66	9,247.71	1.2616	51.29	11,666.91
28	6.7 ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม : ไม้แบบ (3)	ตร.ม.	371.800	450.52	167,503.33	1.2616	568.37	211,322.20
29	6.8 Joint Filler	ตร.ม.	9.970	385.00	3,838.45	1.2616	485.71	4,842.58
30	6.9 ทรายถมด้านข้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. บดอัดแน่น	ลบ.ม. แน่น	48.220	440.18	21,225.47	1.2616	555.33	26,778.05
	6.10 งานอื่นๆ							
	6.10.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	6.10.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	6.10.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	80.000	371.63	29,730.40	1.2616	468.84	37,507.87
32	6.10.1.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	10.000	59.71	597.10	1.2616	75.33	753.30
33	6.10.2 งานคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะลาดบริเวณคันทาง (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	1,590.000	476.66	757,889.40	1.2616	601.35	956,153.26
34	6.10.3 งานทางเบี่ยงงานก่อสร้างพร้อมป้ายเตือนและสัญญาณไฟกระพริบ	เมตร	50.000	500.00	25,000.00	1.2616	630.80	31,540.00
							รวมราคากลาง	9,876,618.85

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

11 สิงหาคม 2566 10:59:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ.1-0045 บ้านเขาดิน-บ้านโคกเดื่อ ตำบลวังน้ำลัด เชื่อมต่อ ตำบลโคกเดื่อ อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 19,200 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์
(ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์
(ภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภิญญา ประชุมเทศ
(ภิญญา ประชุมเทศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์
11 สิงหาคม 2566