แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1 - 0098 บ้านกระทุ่มโทน - บ้านหนองบอนใต้ ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย เชื่อมต่อ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด 2 - 1.80x1.80 เมตร ยาว 12 เมตร							
	1.1 งานรื้อถอนท่อลอด คสล.เดิม							
	1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1.1.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 1.00 ม.)	เมตร	54.000	150.36	8,119.44	1.2782	192.19	10,378.26
2	1.1.2 งานตัดดิน ขุดดิน - ถมกลับ (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	101.090	46.76	4,726.96	1.2782	59.76	6,042.00
	1.2 งานโครงสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
3	1.2.1 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	2.590	1,902.97	4,928.69	1.2782	2,432.37	6,299.85
4	1.2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.3 (กำลังอัด 300 ksc.- Cube)	ลบ.ม.	56.700	2,216.97	125,702.19	1.2782	2,833.73	160,672.53
	1.2.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
5	1.2.3.1 งานเหล็กเสริม RB 6 (SR24)	ตัน	.022	34,223.48	752.91	1.2782	43,744.45	962.36

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

31 พฤษภาคม 2566 15:18:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1 - 0098 บ้านกระทุ่มโทน - บ้านหนองบอนใต้ ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย เชื่อมต่อ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.2.3.2 งานเหล็กเสริม RB 9 (SR24)	ตัน	.979	32,743.58	32,055.96	1.2782	41,852.84	40,973.92
7	1.2.3.3 RB ขนาด 25 มม. (Dowel)	ตัน	.199	27,598.70	5,492.14	1.2782	35,276.65	7,020.05
8	1.2.3.4 งานเหล็กเสริม DB 12 (SD40)	ตัน	2.779	29,654.79	82,410.66	1.2782	37,904.75	105,337.30
9	1.2.3.5 งานเหล็กเสริม DB 16 (SD40)	ตัน	1.246	29,755.25	37,075.04	1.2782	38,033.16	47,389.31
10	1.2.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	156.740	42.99	6,738.25	1.2782	54.94	8,612.83
11	1.2.5 งานไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม (ไม้แบบ 3)	ตร.ม.	232.120	447.41	103,852.80	1.2782	571.87	132,744.64
12	1.2.6 กระดาษชานอ้อย	แผ่น	1.000	450.00	450.00	1.2782	575.19	575.19
13	1.2.7 ทรายถมด้านข้างท่อลอดเหลี่ยมทั้ง 2 ด้าน บดอัดแน่น 1.3 งานป้องกันการกัดเซาะ	ลบ.ม.	31.320	291.31	9,123.82	1.2782	372.35	11,662.06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1 - 0098 บ้านกระทุ่มโทน - บ้านหนองบอนใต้ ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย เชื่อมต่อ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.3.1 งานคอนกรีตป้องกันการกัดเซาะ (CONCRETE SLOPE PROTECTION)	ตร.ม.	331.200	404.51	133,973.71	1.2782	517.04	171,245.19
15	1.3.2 งานหินทิ้งหน้าและหลังท่อลอดเหลี่ยม	ลบ.ม.	30.000	480.00	14,400.00	1.2782	613.53	18,406.08
	1.4 งานอื่น ๆ							
16	1.4.1 ทางเบี่ยง ยาวประมาณ 50 เมตร พร้อมป้ายเตือนและ ฯลฯ	เมตร	50.000	450.00	22,500.00	1.2782	575.19	28,759.50
	1.4.2 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
17	1.4.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	46.76	46.76	1.2782	59.76	59.76
18	1.4.3 งานวางท่อระบายน้ำเดิมจากการรื้อถอน 3 จุด	จุด	3.000	2,040.00	6,120.00	1.2782	2,607.52	7,822.58
19	1.4.4 งานขุดลอกคลองหน้าท่อยาวข้างละ 20 เมตร	งาน	1.000	5,000.00	5,000.00	1.2782	6,391.00	6,391.00
	2. งานถนนคอนกรีตหลังท่อลอดเหลี่ยม คสล. ยาว 60 เมตร							

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

31 พฤษภาคม 2566 15:18:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1 - 0098 บ้านกระทุ่มโทน - บ้านหนองบอนใต้ ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย เชื่อมต่อ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
20	2.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE)(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม่)	ตร.ม.	396.000	14.40	5,702.40	1.3624	19.61	7,768.94
21	2.1.1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	54.000	484.15	26,144.10	1.3624	659.60	35,618.72
	2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
22	2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	18.000	444.57	8,002.26	1.3624	605.68	10,902.27
	2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1 - 0098 บ้านกระทุ่มโทน - บ้านหนองบอนใต้ ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย เชื่อมต่อ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
23	2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	360.000	371.07	133,585.20	1.3624	505.54	181,996.47
24	2.2.1.2 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	24.000	161.81	3,883.44	1.3624	220.44	5,290.79
25	2.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	60.000	72.14	4,328.40	1.3624	98.28	5,897.01
26	2.3 หินคลุกขอบทาง กว้าง 0.30 ม. พร้อมเกลี่ยปรับ	ลบ.ม.	7.200	246.85	1,777.32	1.3624	336.30	2,421.42
							รวมราคากลาง	1,021,250.03

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

31 พฤษภาคม 2566 15:18:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1 - 0098 บ้านกระทุ่มโทน - บ้านหนองบอนใต้ ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย เชื่อมต่อ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

31 พฤษภาคม 2566 15:18:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ทางหลวงท้องถิ่น นว.ถ. 1 - 0098 บ้านกระทุ่มโทน - บ้านหนองบอนใต้ ตำบลบางแก้ว อำเภอบรรพตพิสัย เชื่อมต่อ ตำบลบ้านไร่ อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์
(ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล
(พชรพล เอื้อกฤตย์กุศล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรพงษ์ ทองอนันต์
(ภัทรพงษ์ ทองอนันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนาวิทย์ สุวรรณไตรย์

31 พฤษภาคม 2566