แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

(สุพล ศรีโยธา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มงกุฎ คงเพ็ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติ สีสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กิตติ สีสุข
16 มกราคม 2562

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 งานดิน							
	1.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1.1.1 งานถางป่าและขุดตอขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	1,360.000	1.74	2,366.40	1.3822	2.40	3,270.83
	1.1.1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
2	1.1.1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	583.100	49.16	28,665.19	1.3822	67.94	39,621.02
	1.2 งานพื้นทาง							
	1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3	1.2.1.1 งานขุดรื้อชั้นพื้นทางลูกรังเดิม หนา.....ซม.	ตร.ม.	3,400.000	11.06	37,604.00	1.3822	15.28	51,976.24

กิตติ สีสุข
16 มกราคม 2562 14:50:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1.2.1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
4	1.2.1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	170.000	458.22	77,897.40	1.3822	633.35	107,669.78
	1.3 งานผิวทาง							
	1.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
5	1.3.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา .....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,400.000	325.66	1,107,244.00	1.3822	450.12	1,530,432.65

กิตติ สีสุข
16 มกราคม 2562 14:50:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	1.3.1.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	30.000	176.17	5,285.10	1.3822	243.50	7,305.06
7	1.3.1.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	310.000	136.00	42,160.00	1.3822	187.97	58,273.55
8	1.3.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	680.000	57.83	39,324.40	1.3822	79.93	54,354.18
	1.4 งานไหล่ทาง							
	1.4.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.4.1.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
9	1.4.1.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	136.000	180.90	24,602.40	1.3822	250.03	34,005.43
	1.5 งานเครื่องหมายจราจร							
10	1.5.1 งานตีเส้นจราจร ขนาดกว้าง 0.10 เมตร	ตร.ม.	21.000	290.00	6,090.00	1.3822	400.83	8,417.59

กิตติ สีสุข

16 มกราคม 2562 14:50:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.5.2 งานป้ายจราจร แบบ ต.1-ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	6.000	2,300.00	13,800.00	1.3822	3,179.06	19,074.36
	1.6 งานวางท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.6.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
12	1.6.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	9.000	949.51	8,545.59	1.3822	1,312.41	11,811.71
13	1.6.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	9.000	1,529.39	13,764.51	1.3822	2,113.92	19,025.30
14	1.6.1.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	10.000	2,602.16	26,021.60	1.3822	3,596.70	35,967.05
	2. งานก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	2.1 งานดิน							
	2.1.1 งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							

กิตติ สีสุข

16 มกราคม 2562 14:50:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	2.1.1.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 2.1.1.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	217.360	49.16	10,685.41	1.3822	67.94	14,769.37
16	2.1.1.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 2.2 งานพื้นทาง 2.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	77.330	273.65	21,161.35	1.3822	378.23	29,249.21
17	2.2.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 2.2.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ตร.ม.	5,120.000	11.06	56,627.20	1.3822	15.28	78,270.11
18	2.2.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	1,024.000	514.75	527,104.00	1.3822	711.48	728,563.14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.3 งานผิวทาง							
	2.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.3.1.1 งานไพรม์โค้ตและแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
19	2.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	4,475.000	29.13	130,356.75	1.3822	40.26	180,179.09
	2.3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
20	2.3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,475.000	206.76	925,251.00	1.3822	285.78	1,278,881.93
	2.4 งานเครื่องหมายจราจร							
21	2.4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	26.120	290.00	7,574.80	1.3822	400.83	10,469.88
22	2.4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	179.000	290.00	51,910.00	1.3822	400.83	71,750.00

กิตติ สีสุข

16 มกราคม 2562 14:50:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	2.4.3 แบบ บ.1 (เสาคอนกรีต)	ชุด	2.000	3,510.00	7,020.00	1.3822	4,851.52	9,703.04
24	2.4.4 แบบ บ.33 (เสาคอนกรีต)	ชุด	2.000	2,110.00	4,220.00	1.3822	2,916.44	5,832.88
25	2.4.5 แบบ ต.1 - ต.27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	5.000	2,300.00	11,500.00	1.3822	3,179.06	15,895.30
26	2.4.6 แบบ ต.75 (เสาคอนกรีต)	ชุด	3.000	2,300.00	6,900.00	1.3822	3,179.06	9,537.18
27	2.4.7 หลักนำโค้ง	หลัก	38.000	600.00	22,800.00	1.3822	829.32	31,514.16
28	2.4.8 หลักเตือนหลังท่อ	หลัก	12.000	600.00	7,200.00	1.3822	829.32	9,951.84
	2.5 งานวางท่อลอดกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.5.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
29	2.5.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	40.000	1,529.39	61,175.60	1.3822	2,113.92	84,556.91
30	2.5.1.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	14.000	3,376.92	47,276.88	1.3822	4,667.57	65,346.10
	3. งานวางท่อประปา							
	3.1 งานวางท่อเหล็ก							

กิตติ สีสุข

16 มกราคม 2562 14:50:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	3.1.1 งานวางท่อเหล็ก GS	ท่อน	5.000	2,075.00	10,375.00	1.3822	2,868.06	14,340.32
	3.2 งานวางท่อ PVC							
32	- 3.2.1 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 11/2"	ท่อน	63.000	106.54	6,712.02	1.3822	147.25	9,277.35
33	3.2.2 ข้อต่อตรง PVC ขนาด Ø	อัน	62.000	11.21	695.02	1.3822	15.49	960.65
34	3.2.3 สามทาง PVC ขนาด Ø 11/2"	อัน	4.000	24.30	97.20	1.3822	33.58	134.34
35	3.2.4 ฝาอุด PVC Ø 11/2"	อัน	2.000	14.02	28.04	1.3822	19.37	38.75
36	3.2.5 น้ำยาประสานท่อ 250 กรัม	กระป๋อง	2.000	121.50	243.00	1.3822	167.93	335.87
37	3.2.6 ขุดดินพร้อมถมคืนและต่อประสานท่อ PVC Ø 1 1/2"	เมตร	252.000	30.00	7,560.00	1.3822	41.46	10,449.43
	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.		45.95		1.3822	63.51	
							รวมราคากลาง	4,641,211.60

กิตติ สีสุข

16 มกราคม 2562 14:50:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนสายบ้านไสยาง-ควนขี้แรด หมู่ที่ ๓ ต.นาหมื่นศรี อ.นาโยง จ.ตรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี/องค์การบริหารส่วนตำบลนาหมื่นศรี

กิตติ สีสุข

16 มกราคม 2562 14:50:43