แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ							
1	1.1.1 งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	8,650.000	3.73	32,264.50	1.3392	4.99	43,208.61
2	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิมและบดทับ	ตร.ม.	7,350.000	11.14	81,879.00	1.3392	14.91	109,652.35
	1.3 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	1.3.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,488.000	46.76	69,578.88	1.3392	62.62	93,180.03
4	1.4 งานดินถมคันทาง (จากงานตัดดิน)	ลบ.ม.	744.000	46.84	34,848.96	1.3392	62.72	46,669.72
	1.5 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
5	1.5.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	930.000	113.01	105,099.30	1.3392	151.34	140,748.98
	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,896.000	147.15	278,996.40	1.3392	197.06	373,631.97
7	2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,752.000	679.06	1,189,713.12	1.3392	909.39	1,593,263.81
8	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	6,900.000	31.57	217,833.00	1.3392	42.27	291,721.95
9	3.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 3.3 งานไหล่ทาง 3.3.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	6,900.000	260.92	1,800,348.00	1.3392	349.42	2,411,026.04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	3.3.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
10	3.3.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,500.000	31.57	47,355.00	1.3392	42.27	63,417.81
	3.3.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
11	3.3.1.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	1,500.000	260.92	391,380.00	1.3392	349.42	524,136.09
	4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
12	4.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	9.000	962.77	8,664.93	1.3392	1,289.34	11,604.07
13	4.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	82.000	1,406.99	115,373.18	1.3392	1,884.24	154,507.76
	4.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	4.3.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	4.3.1.1 กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลมคอนกรีตเหล็กเสริม (กำแพงปีก) (R.C.HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (WING WALL))							
14	4.3.1.1.1 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1-0.80 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 0.80 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS104)	EACH	3.000	8,461.14	25,383.42	1.3392	11,331.15	33,993.47
15	4.4 งานรางระบายน้ำ คสล. แบบตัวยู พร้อมฝาปิด ค-50 (รน-301/61)	ม.	300.000	4,127.85	1,238,355.00	1.3392	5,528.01	1,658,405.01
16	4.5 งานบ่อพัก คสล. พร้อมฝา คสล. (รน-302/61)	บ่อ	9.000	6,702.89	60,326.01	1.3392	8,976.51	80,788.59
	5. งานเครื่องหมายจราจร							
17	5.1 ป้ายบอกจุดหมายปลายทาง (2-น2)	ชุด	1.000	13,040.00	13,040.00	1.3392	17,463.16	17,463.16
18	5.2 หลักเปลี่ยนความกว้างผิวทาง / หลักนำโค้ง / หลักตำแหน่งท่อ	หลัก	12.000	750.00	9,000.00	1.3392	1,004.40	12,052.80

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	5.3 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. + บ1	ชุด	2.000	21,100.00	42,200.00	1.3392	28,257.12	56,514.24
	5.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
20	5.4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	365.000	290.00	105,850.00	1.3392	388.36	141,754.32
	5.5 งานเกาะกลางถนน							
21	5.5.1 งานคันหิน	ม.	308.000	438.70	135,119.60	1.3392	587.50	180,952.16
22	5.5.2 งานปูแผ่นทางเท้าสำเร็จรูป	ตร.ม.	1,200.000	557.59	669,108.00	1.3392	746.72	896,069.43
	6. งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	6.1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
23	6.1.1.1 เสาไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. และอุปกรณ์	ต้น	18.000	10,930.00	196,740.00	1.3392	14,637.45	263,474.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	6.2 สายไฟฟ้า สาย VCT 3C x 10 มม.2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) (ความยาวช่วงเสา + ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล)	ม.	631.000	184.50	116,419.50	1.3392	247.08	155,908.99
25	6.3 ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	595.000	104.00	61,880.00	1.3392	139.27	82,869.69
26	6.4 โคมไฟถนนขนาดกำลัง 250 W.HPS พร้อมอุปกรณ์	ชุด	18.000	5,990.00	107,820.00	1.3392	8,021.80	144,392.54
27	6.5 ฐานรากของเสาไฟฟ้าแสงสว่างและอุปกรณ์ประกอบ	ฐาน	18.000	3,166.30	56,993.40	1.3392	4,240.30	76,325.56
28	6.6 สายไฟฟ้า CV 2C x 2.5 มม2. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	180.000	56.50	10,170.00	1.3392	75.66	13,619.66
29	6.7 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง Prismatic Grade แบบที่ 9	ชุด	18.000	82.40	1,483.20	1.3392	110.35	1,986.30
30	6.8 Ground rod เหล็กกลมตันหุ้มทองแดง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. ยาว 2.40 ม.	ชุด	18.000	767.80	13,820.40	1.3392	1,028.23	18,508.27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	6.9 ค่าติดตั้งดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	ต้น	18.000	431.20	7,761.60	1.3392	577.46	10,394.33
32	6.10 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานก่อสร้าง	ต้น	18.000	996.20	17,931.60	1.3392	1,334.11	24,013.99
33	6.11 ตู้ควบชนิดแขวนทำจากสแตนเลสสตีล พร้อมโฟโต้เซล พร้อมลีเลย์ 60 A 220 V	ชุด	1.000	14,612.40	14,612.40	1.3392	19,568.92	19,568.92
	7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							166,490.00
							รวมราคากลาง	9,912,314.82

กรมบัญชีกลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนลาดยาง สายทางเข้าพระพุทธนิมิตกิติญาณมณีศรีเมืองเพ็ญ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ/องค์การบริหารส่วนตำบลเพ็ญ

ธนเดช โคตรแสนลี

(ธนเดช โคตรแสนลี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุนทร ว่องไว

(สุนทร ว่องไว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธงชัย พุทธาผา

(ธงชัย พุทธาผา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ธนเดช โคตรแสนลี

18 สิงหาคม 2566