

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหดได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ 60 W นวัตกรรมไทย รหัส 07020030 จำนวน 20 ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น กจ.ถ.75-042 สายทางหลวงชนบท 5098 - นายสายใจ ไครหอม หมู่ที่ 3 บ้านท้ายเหมือง ตำบลบึงตี้ กว้าง 5 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบึงตี้ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหดได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ 60 W นวัตกรรมไทย รหัส 07020030 จำนวน 20 ชุด หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงตี้ / องค์การบริหารส่วนตำบลบึงตี้

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย × F _n	ราคากลาง
1.1	1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1	งานปรับปรุงพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	3,240.000	11.14	36,093.60	1.3642	15.19	49,238.88
	1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	300.000	879.82	263,946.00	1.3642	1,200.25	360,075.13
6.1	2	งานผิวทาง							
	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	2.1.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE	ตร.ม.	3,000.000	480.61	1,441,830.00	1.3642	655.64	1,966,944.48
6.2	2.1.1.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	100.000	183.96	18,396.00	1.3642	250.95	25,095.82
6.3	2.1.1.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	200.000	142.35	28,470.00	1.3642	194.19	38,838.77
6.4	2.1.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	600.000	72.58	43,548.00	1.3642	99.01	59,408.18
7.1	3	งานไหล่ทาง							
	3.1	งานลูกรังไหล่ทาง	ลบ.ม.	60.000	263.37	15,802.20	1.3642	359.28	21,557.36
8.1	4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1	งานตีเส้นจราจรสีเหลือง	ตร.ม.	36.000	260.00	9,360.00	1.3642	354.69	12,768.91
8.2	4.2	งานตีเส้นจราจรสีขาว	ตร.ม.	180.000	260.00	46,800.00	1.3642	354.69	63,844.56
9.1	5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดช่องเดียว							
	5.1	งานท่อคอนกรีตสำเร็จรูปสี่เหลี่ยมสำหรับงานระบายน้ำใต้ผิวจราจร	เมตร	12.000	14,000.00	168,000.00	1.3642	19,098.80	229,185.60
10.1	5.2	งาน cast-in-situ box							
	5.2.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.000	2,126.04	6,378.12	1.3642	2,900.34	8,701.03
10.2	5.2.2	คอนกรีต 280 ksc	ลบ.ม.	5.000	2,776.66	13,883.30	1.3642	3,787.91	18,939.59
10.3	5.2.3	เหล็กเสริม Db 12 มม.	ตัน	0.142	23,306.54	3,309.52	1.3642	31,794.78	4,514.84
10.4	5.2.4	เหล็ก Rb 9 มม.	ตัน	0.019	24,839.25	471.94	1.3642	33,885.70	643.82
10.5	5.2.5	ไม้แบบ+ค้ำยัน	ตร.ม.	10.000	624.98	6,249.80	1.3642	852.59	8,525.97
10.6	5.2.6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	5.000	33.74	168.70	1.3642	46.02	230.14

10.7	5.2.7	เหล็ก Rb 6 มม.	ตัน	0.015	25,796.27	386.94	1.3642	35,191.27	527.86
	5.2.8	กำแพงปากท่อเหลี่ยม							
11.1	5.2.8.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1.000	2,552.04	2,552.04	1.3642	3,481.49	3,481.49
11.2	5.2.8.2	คอนกรีต 240 KSC	ลบ.ม.	3.000	2,244.66	6,733.98	1.3642	3,062.16	9,186.49
11.3	5.2.8.3	เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	0.177	23,306.54	4,125.25	1.3642	31,794.78	5,627.66
11.4	5.2.8.4	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	0.060	24,839.25	1,490.35	1.3642	33,885.70	2,033.13
	5.2.8.5	งานวางระบายน้ำปากกว้าง 2.00 เมตร ลึก 1 เมตร หนา 0.10 เมตร ยาว 160 เมตร 2 ช่วง ช่วงที่ 1 123 เมตร ช่วงที่ 2 ยาว 37 เมตร							
12.1	5.2.8.5.1	ดินลูกริมตมแต่ง	ลบ.ม.	320.000	41.26	13,203.20	1.3642	56.28	18,011.80
12.2	5.2.8.5.2	คอนกรีต 240 KSC	ลบ.ม.	54.000	2,244.66	121,211.64	1.3642	3,062.16	165,356.91
12.3	5.2.8.5.3	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	1.350	24,839.25	33,532.98	1.3642	33,885.70	45,745.69
12.4	5.2.8.5.4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	15.000	33.74	506.10	1.3642	46.02	690.42
	5.2.8.5.5	งานการัดเรล ยาว 160 เมตร พร้อมติดตั้ง เสา และส่วนประกอบอื่นๆ							
13.1	5.2.8.5.5.1	แผ่น Guard Rail หนา 2.5 มม. ยาว 4.32 ม.	แผ่น	39.000	2,300.00	89,700.00	1.3642	3,137.66	122,368.74
13.2	5.2.8.5.5.2	แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย หนา 2.5 มม.	แผ่น	4.000	1,100.00	4,400.00	1.3642	1,500.62	6,002.48
13.3	5.2.8.5.5.3	เสารัดเรล ขนาดกลม 4 นิ้ว 2.0 ม.	ตัน	43.000	1,100.00	47,300.00	1.3642	1,500.62	64,526.66
13.4	5.2.8.5.5.4	น๊อตการัดเรลยาว 5/8" 6-1/2" (16*165 มม.)	ตัว	43.000	100.00	4,300.00	1.3642	136.42	5,866.06
13.5	5.2.8.5.5.5	แผ่นการัดเรลหนา 2.5 มม. ยาว 3.32 ม.	แผ่น	1.000	2,150.00	2,150.00	1.3642	2,933.03	2,933.03
13.6	5.2.8.5.5.6	แผ่นการัดเรลหนา 2.5 มม. ยาว 1.32 ม.	แผ่น	1.000	900.00	900.00	1.3642	1,227.78	1,227.78
13.7	5.2.8.5.5.7	น๊อตการัดเรลสั้น 5/8" 1-1/4" (16*30 มม.)	ตัว	344.000	30.00	10,320.00	1.3642	40.92	14,078.54
13.8	5.2.8.5.5.8	แหวนเหลี่ยม	ตัว	43.000	20.00	860.00	1.3642	27.28	1,173.21
	6	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,399,999.98
								TOTAL	4,737,351.01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมติดตั้งชุดเสาไฟฟ้าแบบยึดหดได้ พร้อมโคมไฟโซล่าเซลล์ 60 W นวัตกรรมไทย รหัส 07020030 จำนวน 20 ชุด รหัสทางหลวงท้องถิ่น
กจ.ถ.75-042 สายทางหลวงชนบท 5098 - นายสายใจ ไครหอม หมู่ที่ 3 บ้านท้ายเหมือง ตำบลบ้องตี้ กว้าง 5 เมตร ยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,000 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้องตี้

(ญัฐวุธ รัตนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤษณ์ เข้มทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวรรณใจ เป็นสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง