

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหลง ที่ กม.19+500
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 1.20 ม.)	เมตร	18.000	374.22	6,735.96	1.3567	507.70	9,138.67
2	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 3. งานดิน (EARTHWORK) 3.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	30.66	30.66	1.3567	41.59	41.59
3	3.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	912.000	30.38	27,706.56	1.3567	41.21	37,589.48
4	3.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 3.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	760.000	141.40	107,464.00	1.3567	191.83	145,796.40
5	3.2.2 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	190.000	141.40	26,866.00	1.3567	191.83	36,449.10

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

09 มีนาคม 2563 16:31:14

หน้า 1 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหลง ที่ กม.19+500
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 3.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	63.000	191.03	12,034.89	1.3567	259.17	16,327.73
7	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	47.000	223.03	10,482.41	1.3567	302.58	14,221.48
8	4.1.2 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) 4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	63.000	942.76	59,393.88	1.3567	1,279.04	80,579.67

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

09 มีนาคม 2563 16:31:14

หน้า 2 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหลง ที่ กม.19+500
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4.2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)ก รณีใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	320.000	34.94	11,180.80	1.3567	47.40	15,168.99
10	4.2.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	ตร.ม.	320.000	17.06	5,459.20	1.3567	23.14	7,406.49
11	4.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	320.000	231.87	74,198.40	1.3567	314.57	100,664.96
12	4.2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	320.000	234.18	74,937.60	1.3567	317.71	101,667.84
	4.2.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)							
	4.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

09 มีนาคม 2563 16:31:14

หน้า 3 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหลง ที่ กม.19+500
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	4.3.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. 4.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 4.4.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ม.	176.000	2,287.00	402,512.00	1.3567	3,102.77	546,088.03
14	4.4.1.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กชนิด C สำหรับท่อขนาด 1.00 ม. (R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. 1.00 m.) (DWG. NO. DS-401) 4.4.1.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL)	EACH	17.000	17,916.80	304,585.60	1.3567	24,307.72	413,231.28
15	4.4.1.2.1 กำแพงกันดินแบบที่ 2 (H = 0.61 1.40 ม.) (RETAINING WALL TYPE II (H = 0.61 1.40 M.)) (DWG.NO.RS- 701)	ม.	55.000	1,024.90	56,369.50	1.3567	1,390.48	76,476.50

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

09 มีนาคม 2563 16:31:14

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหลง ที่ กม.19+500
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	4.4.2 งานขอบคันหินรางต้นคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 4.4.2.1 ขอบคันหินรางต้น (BARRIER CURB AND GUTTER) (DWG.NO.RS - 508)	ม.	218.000	540.52	117,833.36	1.3567	733.32	159,864.51
17	4.4.2.2 แผงกั้นคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS) 4.4.2.2.1 แผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 1 (CONCRETE BARRIER TYPE I) (DWG.NO.RS - 501)	ม.	9.000	1,927.76	17,349.84	1.3567	2,615.39	23,538.52
18	4.4.2.3 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วิ่งเข้า (CONCRETE BARRIERS) 4.4.2.3.1 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วิ่งเข้าชนิด A (APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A) (DWG.NO.RS - 501)	EACH	1.000	25,216.86	25,216.86	1.3567	34,211.71	34,211.71
19	4.4.3 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.4.3.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS)	ตร.ม.	76.000	65.33	4,965.08	1.3567	88.63	6,736.12

วรรณพงศ์ คล่องแคล่ว

09 มีนาคม 2563 16:31:14

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหลง ที่ กม.19+500
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	4.4.4 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทาง (BUS STOP SHELTER) 4.4.4.1 ศาลาผู้โดยสารรถประจำทางชนิด E (BUS STOP SHELTER TYPE E)(DWG.NO. MD 308, 309)	EACH	4.000	128,922.57	515,690.28	1.3567	174,909.25	699,637.00
21	5. R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	17.000	1,291.84	21,961.28	1.3567	1,752.63	29,794.86
22	6. R.C. SLAB 6 CM. THICK WITH WIRE MESH 4 MM.@ #0.20x0.20 M.	ตร.ม.	760.000	323.79	246,080.40	1.3567	439.28	333,857.27
23	7. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	16.000	313.60	5,017.60	1.3567	425.46	6,807.37
24	8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	12,075.89	12,075.89	1.3567	16,383.35	16,383.35
25	9. PEDESTRIAN BRIDGE TYPE C	L.S	1.000	3,199,769.14	3,199,769.14	1.2737	4,075,545.95	4,075,545.95
รวมราคากลาง								6,987,224.87

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

09 มีนาคม 2563 16:31:14

หน้า 6 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.19+500
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0101 ตอน ทางต่างระดับสี่คิ้ว - หินหล่อง ที่ กม.19+500

ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว
(วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยวัฒน์ มีสุข
(ไชยวัฒน์ มีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะพงษ์ ปลั่งพุดชา
(ปิยะพงษ์ ปลั่งพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

09 มีนาคม 2563