

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2148 ตอน โคกสะอาด -หนองสรวง ระหว่าง กม.20+750 - กม.21+110 ผลผลิต 1 แห่ง (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. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	ตร.ม.	580.000	16.25	9,425.00	1.3351	21.69	12,583.31
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	3,300.000	1.77	5,841.00	1.3351	2.36	7,798.31
	3. งานดิน (EARTHWORK)							
	3.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	3.1.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,500.000	47.13	70,695.00	1.3351	62.92	94,384.89
	3.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
4	3.2.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,400.000	159.03	381,672.00	1.3351	212.32	509,570.28
5	3.2.2 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	550.000	147.21	80,965.50	1.3351	196.54	108,097.03
	3.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)							
6	3.3.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	495.000	394.79	195,421.05	1.3351	527.08	260,906.64
	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

03 กรกฎาคม 2567 12:29:41

หน้า 1 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2148 ตอน โคกสะอาด -หนองสรวง ระหว่าง กม.20+750 - กม.21+110 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 4.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	615.000	442.79	272,315.85	1.3351	591.16	363,568.89
8	4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 4.2.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	585.000	1,233.90	721,831.50	1.3351	1,647.37	963,717.23
9	5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 5.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	2,653.000	30.75	81,579.75	1.3351	41.05	108,917.12
10	5.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	2,733.000	12.53	34,244.49	1.3351	16.72	45,719.81
11	5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 5.2.1 ASPHALT CONCRETE	ตัน	7.000	2,406.95	16,848.65	1.3351	3,213.51	22,494.63
12	LEVELLING COURSE 5.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,653.000	292.40	775,737.20	1.3351	390.38	1,035,686.73

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

03 กรกฎาคม 2567 12:29:41

หน้า 2 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2148 ตอน โคกสะอาด -หนองสรวง ระหว่าง กม.20+750 - กม.21+110 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	5.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 6.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)	ตร.ม.	2,653.000	292.22	775,259.66	1.3351	390.14	1,035,049.17
14	6.1.1 PEDESTRIAN BRIDGES AT STA.20+993 (APPROX.)	EACH	1.000	1,920,914.55	1,920,914.55	1.2599	2,420,160.24	2,420,160.24
15	6.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M CLASS 2	ม.	10.000	2,158.95	21,589.50	1.3351	2,882.41	28,824.14
16	6.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 2	ม.	16.000	3,021.04	48,336.64	1.3351	4,033.39	64,534.24
17	6.4 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3 7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 7.1.1 อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)	ม.	255.000	2,644.68	674,393.40	1.3351	3,530.91	900,382.62

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

03 กรกฎาคม 2567 12:29:41

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2148 ตอน โคกสะอาด -หนองสรวง ระหว่าง กม.20+750 - กม.21+110 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	7.1.1.1 R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M WITH R.C. COVER	EACH	20.000	21,882.57	437,651.40	1.3351	29,215.41	584,308.38
19	7.1.2 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INIET	ม.	30.000	1,620.25	48,607.50	1.3351	2,163.19	64,895.87
20	7.1.3 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 7.1.3.1 RETAINING WALL TYPE 1B CONCRETE WALL	ม.	64.000	1,076.35	68,886.40	1.3351	1,437.03	91,970.23
21	7.1.3.2 RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	62.000	3,977.08	246,578.96	1.3351	5,309.79	329,207.56
22	7.2 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) 7.2.1 BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	120.000	618.23	74,187.60	1.3351	825.39	99,047.86
23	7.2.2 แผงกั้นคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS) 7.2.2.1 CONCRETE BARRIER	ม.	2.000	31,631.92	63,263.84	1.3351	42,231.77	84,463.55
	7.3 งานทางเท้า							

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

03 กรกฎาคม 2567 12:29:41

หน้า 4 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2148 ตอน โคกสะอาด -หนองสรวง ระหว่าง กม.20+750 - กม.21+110 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	7.3.1 R.C. SLAB 6 CM. THICK	ตร.ม.	580.000	248.41	144,077.80	1.3351	331.65	192,358.27
25	8. RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE FOR OVERHANGING SIGN	EACH	1.000	47,627.31	47,627.31	1.3351	63,587.22	63,587.22
26	9. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	15.000	17,911.67	268,675.05	1.3351	23,913.87	358,708.05
27	10. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	280.000	289.93	81,180.40	1.3351	387.08	108,383.95
28	11. CURB MARKING	ตร.ม.	100.000	100.36	10,036.00	1.3351	133.99	13,399.06
29	12. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	14,134.43	14,134.43	1.3351	18,870.87	18,870.87
รวมราคากลาง								9,991,596.15

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

03 กรกฎาคม 2567 12:29:41

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2148 ตอน โคกสะอาด -หนองสรวง ระหว่าง กม.20+750 - กม.21+110 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว
(วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทินกร มุตครบุรี

(ทินกร มุตครบุรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปองปรี รุ่งรังษี

(ปองปรี รุ่งรังษี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศิริพงศ์ เลิศล้ำอภินิหาร

(ศิริพงศ์ เลิศล้ำอภินิหาร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

(อัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรรณพงษ์ คล่องแคล่ว

03 กรกฎาคม 2567