

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 3 ที่ กม.39+825 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 ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	1,445.000	15.50	22,397.50	1.3016	20.17	29,152.58
2	2. REMOVAL OF EXISTING APPROACH CONCRETE BARRIER	EACH	2.000	2,340.19	4,680.38	1.3016	3,045.99	6,091.98
3	3. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BARRIER TYPE I	เมตร	15.000	235.19	3,527.85	1.3016	306.12	4,591.84
4	4. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	1,650.000	1.73	2,854.50	1.3016	2.25	3,715.41
	5. งานดิน (EARTHWORK)							
	5.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
5	5.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,160.000	46.07	53,441.20	1.3016	59.96	69,559.06
	5.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
6	5.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	720.000	155.42	111,902.40	1.3016	202.29	145,652.16
7	5.2.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	120.000	130.25	15,630.00	1.3016	169.53	20,344.00

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 22:22:20

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 3 ที่ กม.39+825 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
8	5.2.3 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK)	ลบ.ม.	245.000	155.42	38,077.90	1.3016	202.29	49,562.19
9	5.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 5.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	306.000	348.84	106,745.04	1.3016	454.05	138,939.34
10	6. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 6.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	410.000	484.54	198,661.40	1.3016	630.67	258,577.67
11	6.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 6.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	167.000	1,309.07	218,614.69	1.3016	1,703.88	284,548.88

ประมวลข้อมูล กสิวงค์

11 เมษายน 2567 22:22:20

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 3 ที่ กม.39+825 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
12	7. JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 10.00 M. 8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,665.000	848.50	1,412,752.50	1.3016	1,104.40	1,838,838.65
13	8.1.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	185.000	371.05	68,644.25	1.3016	482.95	89,347.35
14	8.1.2 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	340.000	121.04	41,153.60	1.3016	157.54	53,565.52
15	8.1.3 รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางตั้ง (DUMMY JOINT)	เมตร	415.000	60.88	25,265.20	1.3016	79.24	32,885.18
16	8.1.4 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	เมตร	420.000	60.88	25,569.60	1.3016	79.24	33,281.39

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 22:22:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 3 ที่ กม.39+825 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
17	9. PEDESTRIAN BRIDGES TYPE B AT STA.39+825 (APPROX.)	EACH	1.000	4,597,003.91	4,597,003.91	1.2413	5,706,260.95	5,706,260.95
18	10. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	เมตร	316.000	2,906.74	918,529.84	1.3016	3,783.41	1,195,558.43
19	11. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	เมตร	135.000	2,944.81	397,549.35	1.3016	3,832.96	517,450.23
20	12. R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M WITH R.C. COVER	EACH	8.000	21,691.82	173,534.56	1.3016	28,234.07	225,872.58
21	13. "R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA 1.00 M WITH SPECIAL STEEL COVER"	EACH	28.000	25,164.01	704,592.28	1.3016	32,753.47	917,097.31
	14. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	14.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)							
	14.1.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING)							
22	14.1.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II) (DWG.NO.DS-201)	ตร.ม.	335.000	290.48	97,310.80	1.3016	378.08	126,659.73

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 22:22:20

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 3 ที่ กม.39+825 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
23	15. RETAINING WALL TYPE 2A	เมตร	142.000	1,168.89	165,982.38	1.3016	1,521.42	216,042.66
24	16. BARRIER CURB AND GUTTER	เมตร	310.000	687.45	213,109.50	1.3016	894.78	277,383.32
25	17. BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	เมตร	230.000	251.03	57,736.90	1.3016	326.74	75,150.34
26	18. CONCRETE BARRIER TYPE I	เมตร	462.000	2,591.60	1,197,319.20	1.3016	3,373.22	1,558,430.67
27	19. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	EACH	7.000	30,237.10	211,659.70	1.3016	39,356.60	275,496.26
28	20. R.C. SLAB 6 CM. THICK	ตร.ม.	720.000	270.10	194,472.00	1.3016	351.56	253,124.75
29	21. BLOCK SODDING	ตร.ม.	480.000	23.64	11,347.20	1.3016	30.76	14,769.51
30	22. TOP SOIL FOR SODDING	ลบ.ม.	55.000	108.50	5,967.50	1.3016	141.22	7,767.29
31	23. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	7.000	17,892.64	125,248.48	1.3016	23,289.06	163,023.42
32	24. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	100.000	289.26	28,926.00	1.3016	376.50	37,650.08
33	25. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	125.000	289.26	36,157.50	1.3016	376.50	47,062.60
34	26. CURB MARKING	ตร.ม.	120.000	81.53	9,783.60	1.3016	106.11	12,734.33

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 22:22:20

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 3 ที่ กม.39+825 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
35	27. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	16,762.40	16,762.40	1.3016	21,817.93	21,817.93
รวมราคากลาง								14,708,005.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน มวกเหล็ก - บ่อทอง ตอน 3 ที่ กม.39+825 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์
(ประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

พีรพงศ์ ใจพุดชา

(พีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ สุขรักขินี

(นิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิชัย บุญสมจิตร

(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อัจฉริยะ แสงทองทิพย์

(อัจฉริยะ แสงทองทิพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567