

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 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. งานซ่อมสะพาน ที่ กม.137+020	L.S	1.000	667,114.23	667,114.23	1.2514	834,826.74	834,826.74
2	2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	350.000	178.29	62,401.50	1.3239	236.03	82,613.34
3	3. REMOVAL OF EXISTING SLAB BLOCK	ตร.ม.	400.000	27.20	10,880.00	1.3239	36.01	14,404.03
4	4. MILLING 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	2,000.000	12.84	25,680.00	1.3239	16.99	33,997.75
5	5. งานดิน (EARTHWORK) 5.1 งานล้างป่าและขุดต่อ 5.1.1 งานล้างป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	4,000.000	1.51	6,040.00	1.3239	1.99	7,996.35
6	5.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 5.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	500.000	46.08	23,040.00	1.3239	61.00	30,502.65

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 17:03:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	5.2.2 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 5.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	60.000	47.59	2,855.40	1.3239	63.00	3,780.26
8	5.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	500.000	146.56	73,280.00	1.3239	194.03	97,015.39
9	5.3.2 งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) 5.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	180.000	146.56	26,380.80	1.3239	194.03	34,925.54
10	5.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 6. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	500.000	228.15	114,075.00	1.3239	302.04	151,023.89
11	6.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 6.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 6.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	500.000	268.19	134,095.00	1.3239	355.05	177,528.37

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 17:03:32

หน้า 2 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนชุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	6.2.1 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ลบ.ม.	400.000	844.60	337,840.00	1.3239	1,118.16	447,266.37
13	6.2.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้) 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	1,100.000	77.81	85,591.00	1.3239	103.01	113,313.92
14	7.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	2,600.000	31.83	82,758.00	1.3239	42.13	109,563.31
15	7.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT) 7.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	3,400.000	10.58	35,972.00	1.3239	14.00	47,623.33

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 17:03:32

หน้า 3 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	7.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแตกโค๊ด)	ตัน	20.000	1,966.46	39,329.20	1.3239	2,603.39	52,067.92
17	8. ASPHALT BOUND BASE 7 CM. THICK	ตร.ม.	2,600.000	313.52	815,152.00	1.3239	415.06	1,079,179.73
18	9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	400.000	238.72	95,488.00	1.3239	316.04	126,416.56
19	10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	3,000.000	288.59	865,770.00	1.3239	382.06	1,146,192.90
20	11. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK (IN CLUDE LEAN CONCRETE 0.10 M.)	ตร.ม.	350.000	799.27	279,744.50	1.3239	1,058.15	370,353.74
21	12. CONTRACTION JOINT	ม.	70.000	202.46	14,172.20	1.3239	268.03	18,762.57
22	13. LONGITUDINAL JOINT	ม.	150.000	130.69	19,603.50	1.3239	173.02	25,953.07
23	14. DUMMY JOINT	ม.	100.000	48.35	4,835.00	1.3239	64.01	6,401.05

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 17:03:32

หน้า 4 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	15. WIDENING OF EXISTNG PLANK GIRDER BRIDGE AT STA.137+020 (LT.) SPAN (3x6.00) = 18.00 M. ROADWAY WITH FROM 11.00 M. TO 14.00 M. TRAFFIC BARRIER 0.50 M. ONE SIDER	L.S	1.000	954,432.83	954,432.83	1.2514	1,194,377.24	1,194,377.24
25	16. WIDENING OF EXISTNG PLANK GIRDER BRIDGE AT STA.137+020 (RT.) SPAN (3x6.00) = 18.00 M. ROADWAY WITH FROM 11.00 M. TO 14.00 M. TRAFFIC BARRIER 0.50 M. ONE SIDER	L.S	1.000	954,432.83	954,432.83	1.2514	1,194,377.24	1,194,377.24
	17. งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	17.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)							
26	17.1.1 งานพื้นคอนกรีตปรับระดับช่วงเข้าสู่สะพาน (BRIDGE APPROACH SLAB)	ตร.ม.	430.000	1,860.69	800,096.70	1.3239	2,463.36	1,059,248.02
	18. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 17:03:32

หน้า 5 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	18.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION) 18.1.1 งานคอนกรีตป้องกันเชิงลาดบริเวณคอสะพาน (CONCRETE SLOPE PROTECTION) (DWG. NO. SP-102)	ตร.ม.	100.000	477.45	47,745.00	1.3239	632.09	63,209.60
28	18.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 18.2.1 รางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) 18.2.1.1 รางระบายน้ำด้านข้างแบบ 2 (SIDE DITCH LINING TYPE II)	ตร.ม.	900.000	235.70	212,130.00	1.3239	312.04	280,838.90
29	18.2.2 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 18.2.2.1 RETAINING WALL TYPE I B	ม.	90.000	892.95	80,365.50	1.3239	1,182.17	106,395.88
	18.3 งานขอบคันหินรางตีนคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER)							

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 17:03:32

หน้า 6 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคุ่ม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
30	18.3.1 ขอบคั่นหินรางเดิน (BARRIER CURB AND GUTTER)	ม.	800.000	561.31	449,048.00	1.3239	743.11	594,494.64
31	18.3.2 แผงกั้นคอนกรีต (CONCRETE BARRIERS)	ม.	18.000	2,112.26	38,020.68	1.3239	2,796.42	50,335.57
	18.3.2.1 แผงกั้นคอนกรีตแบบที่ 1 (CONCRETE BARRIER TYPE I)	ม.	18.000	2,112.26	38,020.68	1.3239	2,796.42	50,335.57
	18.3.3 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วิ่งเข้า (CONCRETE BARRIERS)							
32	18.3.3.1 แผงกั้นคอนกรีตส่วนลู่วิ่งเข้าชนิด A (APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A)	EACH	2.000	27,130.01	54,260.02	1.3239	35,917.42	71,834.84
33	19. R.C. SLAB 6 CM. THICK WITH WIRE MESH 4 MM. (INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	750.000	165.45	124,087.50	1.3239	219.03	164,279.44
34	20. W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	ม.	500.000	1,369.65	684,825.00	1.3239	1,813.27	906,639.81
35	21. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	500.000	287.07	143,535.00	1.3239	380.05	190,025.98
36	22. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	160.000	287.07	45,931.20	1.3239	380.05	60,808.31

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563 17:03:32

หน้า 7 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
37	23. CURB MARKING (สีน้ำมัน)	ตร.ม.	100.000	63.60	6,360.00	1.3239	84.20	8,420.00
38	24. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	12,428.42	12,428.42	1.3239	16,453.98	16,453.98
รวมราคากลาง								10,973,448.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ระหว่าง กม.136+800 - กม.137+165 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ไพรัช เสนามนตรี
(ไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ สุขรักขินี
(นิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จรินทร์ เข้มประสิทธิ์
(จรินทร์ เข้มประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิชัย บุญสมจิตร
(วุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปิยะพงษ์ ปล้องพุดชา
(ปิยะพงษ์ ปล้องพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ไพรัช เสนามนตรี

18 พฤศจิกายน 2563