

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

2. 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุดรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุดร 1แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ตามลักษณะงานดิน โดยทำการก่อสร้างขยายคันทางจากคันทางเดิม 9 เมตร เป็น คันทางใหม่รวม 21 เมตร

1.โดยการก่อสร้างคันใหม่ตั้งแต่ชั้นดินเดิมและชั้นโครงสร้างทาง 2.ซ่อมผิวทางเดิม

3.งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก 4.งานขยายสะพานเดิมกว้าง12.00ม. เป็น 21.00ม. 5.

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดี่ยวสูง9.00ม.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เมษายน 2567 เป็นเงิน 19,861,458.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ศรีโยธี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุดรธานีที่ 1 (ว)

7.2 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.อุดรธานีที่ 1

7.3 ทินกร สุโพธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.4 ศักดิ์สิทธิ์ ทิพยธร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อ
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชัยวินีสี่ประจวบคีรีขันธ์ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุตรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	1.000	SET	172,800.00	0
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				172,800.00	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด**

รายการ **ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม**

งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล **บ้านเลี้ยว** **บริเวณสี่แยกวัดรางเหล็กสายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **แขวงทางหลวงอุตรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง**

คำนวณราคากลางโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่**

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	172,800.00	-
	รวมค่าใช้จ่าย	172,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	172,800.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านแพง ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.	M.	174,000	529.25	92,089.50	1.2782	676.48	117,708.79
2	2. RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.	M.	29,000	676.00	19,604.00	1.2782	864.06	25,057.83
3	3. CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	13,900,000	1.55	21,545.00	1.2782	1.98	27,538.81
4	4. EARTH EXCAVATION	C.U.M.	4,320,000	45.95	198,504.00	1.2782	58.73	253,727.81
5	5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,390,000	50.40	70,056.00	1.2782	64.42	89,545.57
6	6. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	400,000	435.00	174,000.00	1.2782	556.01	222,406.80
7	7. EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	2,624,000	163.25	428,368.00	1.2782	208.66	547,539.97
8	8. SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	1,776,000	228.50	405,816.00	1.2782	292.06	518,714.01
9	9. SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	2,262,000	272.75	616,960.50	1.2782	348.62	788,598.91
10	10. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	2,224,000	850.50	1,891,512.00	1.2782	1,087.10	2,417,730.63
11	11. PRIME COAT	SQ.M.	10,800,000	28.25	305,100.00	1.2782	36.10	389,978.82

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านแพง ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. TACK COAT	SQ.M.	18,900.000	13.75	259,875.00	1.2782	17.57	332,172.22
13	13. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)	TON	80.000	1,917.75	153,420.00	1.2782	2,451.26	196,101.44
14	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM.THICK (AC.60/70)	SQ.M.	10,800.000	187.00	2,019,600.00	1.2782	239.02	2,581,452.72
15	15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK (AC.60/70)	SQ.M.	18,900.000	186.50	3,524,850.00	1.2782	238.38	4,505,463.27
16	16. WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 22.00 M. AT STA. 1+583.000	M.	40.000	75,685.50	3,027,420.00	1.2353	93,494.29	3,739,771.92
17	17. CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	180.000	2,417.00	435,060.00	1.2782	3,089.40	556,093.69
18	18. CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	180.000	653.50	117,630.00	1.2782	835.30	150,354.66
19	19. EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 2+036.000 SIZE 2-(1.80 X 1.50)	M.	16.000	25,330.00	405,280.00	1.2353	31,290.14	500,642.38

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ชื่อกองการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณเลข 2263 ตอน อุตรดิตถ์ - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA. 2+036.000 SIZE 2-(1.80 X 1.50) (ONE SIDE)	EACH	2.000	36,868.25	73,736.50	1.2353	45,543.34	91,086.69
21	21. R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II	M.	24.000	3,190.00	76,560.00	1.2782	4,077.45	97,858.99
22	22. PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 3 ROWS	CU.M.	24.000	3,448.75	82,770.00	1.2782	4,408.19	105,796.61
23	23. 9.00 M MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	10.000	34,921.00	349,210.00	1.2782	44,636.02	446,360.22
24	24. RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT), SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	EACH	17.000	18,191.00	309,247.00	1.2782	23,251.73	395,279.51
25	25. THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	725.000	312.00	226,200.00	1.2782	398.79	289,128.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กสะพานแฉก 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านแพง ระยะเวลา กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านแพง ระยะเวลา กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	งานจัดการเครื่องหมายจราจรทางก่อสร้าง 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดต่างๆ	L.S	1.000	236,697.81	236,697.81	1.2782	302,547.14	302,547.14
							รวมราคากลาง	19,861,458.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินชนบทเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ทางการ/งานก่อสร้าง 2263 ตอน อุตรดิตถ์ - บ้านแพ้ว ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง ด่วนวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง

(ศุภชัย ศรีโยธี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(บุญปาน เคนคำภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทินกร สุโพธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศักดิ์สิทธิ์ ทิพยธร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
 -ร.อ.ชท.(1)
 -ทพ.ชท.

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน 19,861,458.25 .-
 (สิบเก้าล้านบาทแปดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)
 โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตามราคากลางที่กำหนด
 ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายณัฐพงษ์ ศรีวัชรานนท์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

1 RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.60 M.

ค่าขุดดินเพื่อเอาท่อเดิมขึ้นมา(คิดขุดลึก 1.35 ม.) 1.820 46.070 บาท	=	83.847 บาท/M.
ค่าขนส่งท่อ	=	16.910 บาท/M.
ค่าขุดดิน(คิดขุดลึก 1.35 ม.) 1.820 ลบ.ม. @ 46.070 บาท	=	83.847 บาท/M.
ค่ารื้อย้าย , ขุดวาง , ยาแนว และ กลบทับ	=	345.000 บาท/M.
ค่างานต้นทุน	=	529.604 บาท/M.
คิดให้	=	529.250 บาท/M.
ค่าราคากลางต้นทุน	=	529.25 บาท/M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

2 RELOCATION OF EXISTING PIPE CULVERT DIA. 0.80 M.

ค่าขุดดินเพื่อเอาท่อเดิมขึ้นมา(คิดขุดลึก 1.59 M.) 2.530 46.070 บาท	=	116.557 บาท/M.
ค่าขนส่งท่อ	=	22.550 บาท/M.
ค่าขุดดิน(คิดขุดลึก 1.59 M.) 2.530 CU.M. @ 46.070 บาท	=	116.557 บาท/M.
ค่าร้อยละ , ขุดวาง , ยาแนว และ กลบทับ	=	421.000 บาท/M.
รวมค่างานต้นทุน	=	676.664 บาท/M.
คิดให้	=	676.000 บาท/M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	676.00 บาท/M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

3 CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาทางป่าขนาดเบา	=	1.730 บาท/SQ.M.
คิดให้	=	1.550 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุน	=	1.55 บาท/SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

4 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ & เสื่อมราคาชุด - ตัด	=	21.470 บาท/CU.M.
ค่าตัด	=	8.280 บาท/CU.M.
ขนวัสดุทิ้ง 1 กม.	=	11.400 บาท/CU.M.
ค่าตัด & ขนทิ้ง	=	19.680 บาท/CU.M.
ส่วนขยาย 1.250 x 19.680	=	24.600 บาท/CU.M.
รวมค่างานต้นทุน	=	46.070 บาท/CU.M.
คิดให้	=	45.950 บาท/CU.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	45.95 บาท/CU.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

5 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

ค่าขุด-ตัดดินคันทาง	=	21.470 บาท/CU.M.
ค่าตัก	=	8.280 บาท/CU.M.
ขนวัสดุทิ้ง 1 กม.	=	11.400 บาท/CU.M.
ค่าตัก & ขนทิ้ง	=	19.680 บาท/CU.M.
ส่วนขยาย 1.250 x 19.680	=	24.600 บาท/CU.M.
	=	46.070 บาท/CU.M.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้	=	50.677 บาท/CU.M.
10% 46.070 x 1.100		
คิดให้	=	50.400 บาท/CU.M.
ค่างานต้นทุน	=	50.40 บาท/CU.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

6 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

Excavation

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาขุด - ตัด	=	21.470 บาท/CU.M.
ค่าตัก	=	8.280 บาท/CU.M.
ค่าขนส่งวัสดุไปทิ้ง 1 กม.	=	11.400 บาท/CU.M.
ค่าตัก & ค่าขนทิ้ง	=	19.680 บาท/CU.M.
ส่วนขยาย 1.250×19.680	=	24.600 บาท/CU.M.
รวม	=	46.070 บาท/CU.M.

Replacement ด้วยหินคลุก 0.200 M.

ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่งถึงหน้างาน 84 กม.	=	359.260 บาท/CU.M.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ 1.500×359.260	=	538.890 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	87.320 บาท/CU.M.
รวม	=	626.210 บาท/CU.M.

Replacement ด้วย Soil Aggregate Subbase 0.200 M.

ค่าดำเนินการเสื่อมราคา ขุด- ขน	=	32.070 บาท/CU.M.
ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่งถึงหน้างาน 15 กม.	=	104.130 บาท/CU.M.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ $1.600 \times (32.070 + 104.130)$	=	217.920 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	55.120 บาท/CU.M.
รวม	=	273.040 บาท/CU.M.

Replacement ด้วย Selected Material "A" 0.150 M.

ค่าดำเนินการเสื่อมราคา ขุด- ขน 32.070 บาท/CU.M.	=	
ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่งถึงหน้างาน 10 กม.	=	76.680 บาท/CU.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

6 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ส่วนยุบเมื่อบัดทับ $1.600 \times (32.070 + 76.680)$	=	174.000 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาบัดทับ	=	55.120 บาท/CU.M.
รวม	=	229.120 บาท/CU.M.
ค่างานต้นทุน $46.070 + 227.712 + 99.287 + 62.487$	=	435.556 บาท/CU.M.
คิดให้	=	435.000 บาท/CU.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	435.00 บาท/CU.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

7 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาชุด-ชน	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 5 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
-ส่วนยุบเมื่อบดทับ $1.600 \times (30.000 + 21.770 + 21.660)$	=	117.488 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	163.428 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	163.250 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	163.25 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประภวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

8 SELECTED MATERIAL A

ค่าดำเนินการเสื่อมราคา ชุด- ขน	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่งถึงหน้างาน 10 กม.	=	76.680 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ $1.600 \times (32.070 + 76.680)$	=	174.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	229.120 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	228.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	228.50 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

9 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 15 กม.	=	104.130 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาชุดชน	=	32.070 บาท/CU.M.
ส่วนยุบเมื่อบดทับ $1.600 \times (104.130 + 32.070)$	=	217.920 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	55.120 บาท/CU.M.
รวมค่างานต้นทุน	=	273.040 บาท/CU.M.
คิดให้	=	272.750 บาท/CU.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	272.75 บาท/CU.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

10 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง + ค่าขนส่ง 84 กม.	=	359.260 บาท/CU.M.
ส่วนยิบตัว 1.500×359.260	=	538.890 บาท/CU.M.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กก. @ 2.390	=	109.940 บาท/CU.M.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = $150,000.000 / 7,000.000$	=	21.428 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	47.300 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/CU.M.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	46.360 บาท/CU.M.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	851.238 บาท/CU.M.
คิดให้	=	850.500 บาท/CU.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	850.50 บาท/CU.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

11 PRIME COAT

ราคายาง EAP + ค่าขนส่ง 576.000 กม. + ค่าขึ้นลง E	=	26,523.330 บาท/TON
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคา X	=	7.280 บาท/SQ.M.
สูตรงานบำรุงทาง $N = F (0.0008 E+X)$	=	28.498 บาท/SQ.M.
คิดให้	=	28.250 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุน	=	28.25 บาท/SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

12 TACK COAT

สูตร N	=	0.0003 E + X
ราคา ยาง CRS-2 + ค่าขนส่ง 576.000 กม. + ค่าขึ้นลง E	=	23,423.330 บาท/TON
ค่าดำเนินการ & ค่าเสื่อมราคา X	=	7.050 บาท/SQ.M.
$N = (0.0003 \times 23,423.330) + 7.050$	=	14.077 บาท/SQ.M.
คิดให้	=	13.750 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	13.75 บาท/SQ.M.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
 - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
รายละเอียดควรรคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

13 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ (H) = 30,511.000 x 2.400 x 0.040	=	2,929.056 TON
10000 ตัน ใช้ H	=	10,000.000 TON
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/TON
ค่างวด AC 0.047 ตัน ๆ ละ 22,833.330 บาท/TON	=	1,073.166 บาท/TON
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. ๆ ละ 431.760 บาท/CU.M.	=	319.502 บาท/TON
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.210 บาท/TON
ค่าขนส่ง L/4 = 1 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	=	8.140 บาท/TON
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ 4.000 ซม. ON TACK COAT = 11.740 x 0.900 x 10.410	=	109.992 บาท/TON
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,919.010 บาท/TON
คิดให้	=	1,917.750 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	1,917.75 บาท/SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

14 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM.THICK (AC.60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ (H) = 30,511.000 X 2.400 x 0.040	=	2,929.056 TON
10,000.000 TON ใช้ H	=	10,000.000 TON
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/TON
ค่างาน AC 0.047 ตัน ๆ ละ 22,833.330 บาท/TON	=	1,073.166 บาท/TON
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. ๆ ละ 431.760 บาท/ CU.M.	=	319.502 บาท/TON
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	383.210 บาท/TON
ค่าขนส่ง L/4 = 1 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	=	8.140 บาท/TON
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ 4.000 ซม. ON PRIME COAT = 15.020 x 0.900 x 10.410	=	140.722 บาท/TON
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,949.740 บาท/TON
รวมค่างานต้นทุน = 1,949.740 / 10.410	=	187.294 บาท/SQ.M.
คิดให้	=	187.000 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	187.00 บาท/SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

15 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM.THICK (AC.60/70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ (H) = 30,511.000 x 2.400 x 0.040	=	2,929.056 TON
ต่ำกว่า 10,000.000 ตัน ใช้ H	=	10,000.000 TON
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/TON
ค่างาน AC. 0.048 ตัน ๆ ละ 22,833.330 บาท/TON	=	1,095.999 บาท/TON
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. ๆ 434.760 บาท/CU.M.	=	321.722 บาท/TON
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต 383.210	=	383.210 บาท/TON
ค่าขนส่ง L/4 = 1 กม. (รถบรรทุกสิบล้อ)	=	8.140 บาท/TON
ค่าดำเนินการ+ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับ 4.000 ซม. ON TACK COAT = 11.740 x 0.900 x 10.410	=	109.992 บาท/TON
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,944.063 บาท/TON
รวมค่างานต้นทุน = 1,944.063 / 10.410	=	186.749 บาท/SQ.M.
คิดให้	=	186.500 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุน	=	186.50 บาท/SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

16 WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 22.00 M. AT STA. 1+583.000

งานขยายสะพานแบบแผ่นพื้น (Plank Girder) ชนิดราวสะพาน Type I

สะพานเดิมขนาด (10 + 10 + 10 + 10) = 40.000 M. ปริมาณงาน 40.000 M.

สะพานเดิมทางรถกว้าง 12.000 M. ขอบทาง ด้านซ้าย กว้าง 0.000 M.

ขยายใหม่ทางรถกว้าง 21.000 M. ขอบทาง ด้านขวา กว้าง 0.000 M.

มุมเฉียง 35.000 องศา

ทุบหรือคอนกรีตสะพานเดิม

ราวสะพาน 12.560 CU.M. @ 1,087.990 = 13,665.154 บาท

พื้นสะพานเดิม 0.000 CU.M. @ 1,087.990 = 0.000 บาท

พื้นขอบทาง 0.000 CU.M. @ 1,087.990 = 0.000 บาท

คานขอบ (ริมนอก) 1.400 CU.M. @ 1,087.990 = 1,523.186 บาท

กำแพงปีก 4.800 CU.M. @ 1,087.990 = 5,222.352 บาท

รวม = 20,410.692 บาท

ค่าตอกเสาเข็ม

ใช้ปั้นจั่น 1 ตัว

ค่าขนส่งปั้นจั่น ไป - กลับ 1.000 ตัว @ 15,000.000 = 15,000.000 บาท

ค่าแรงประกอบและรื้อถอน 1.000 แห่ง @ 10,000.000 = 10,000.000 บาท

ค่าแรงตอกเสาเข็ม 40.000 ต้น @ 1,722.140 = 68,885.600 บาท

รวม = 93,885.600 บาท

รวมค่างานเฉลี่ย = 93,885.600 / 40.000 = 2,347.140 บาท

ช่วง SPAN 10 M. จำนวน 1 ช่วง + FOOTING

(ตามแบบมาตรฐานเลขที่ PB.102,PB.201-221)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
 - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

16 WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 22.00 M. AT STA. 1+583.000

เสาเข็ม 0.4*0.4*8 M. 40.000 ต้น @ 4,971.960	=	198,878.400 บาท
ค่าแรงตอกเสาเข็ม 40.000 ต้น @ 2,347.140	=	93,885.600 บาท
ค่าสกัดหัวเสาเข็ม 40.000 ต้น @ 320.000	=	12,800.000 บาท
คอนกรีต STRENGTH 35 MPA.(357 KSC.) CLASS D 69.238 CU.M. @ 2,462.660 + ค่าเท 327.000	=	193,150.479 บาท
คอนกรีตหยาบ 0.000 CU.M. @ 2,103.430 + ค่าเท 327.000	=	0.000 บาท
ทรายบดอัด 0.000 CU.M. @ 378.550	=	0.000 บาท
ไม้แบบผิวข้าง (3) 565.200 SQ.M. @ 384.590	=	217,370.268 บาท
ไม้แบบผิวล่าง (3) 43.560 SQ.M. @ 384.590	=	16,752.740 บาท
นั่งร้าน 4.500 SQ.M. @ 346.270	=	1,558.215 บาท
เหล็กเสริม RB6 76.790 กก. @ 22,928.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 4,400.000	=	2,098.542 บาท
เหล็กเสริม RB9 789.760 กก. @ 22,178.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 4,400.000	=	20,990.501 บาท
เหล็กเสริม DB12 2,006.570 กก. @ 21,928.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 3,600.000	=	51,224.381 บาท
เหล็กเสริม DB25 15,326.530 กก. @ 21,728.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 3,100.000	=	380,532.144 บาท
เหล็กเสริม RB25 (DOWEL BAR) 254.100 กก. @ 21,728.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 3,100.000	=	6,308.878 บาท
ลวดผูกเหล็ก 459.424 กก. @ 26.728	=	12,279.484 บาท
MASTIC JOINT SEALER 0.01 M. 20-25 MM. DEEP 230.000 กก. @ 64.820	=	14,908.600 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

16 WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 22.00 M. AT STA. 1+583.000

0.15x0.01 ELASTOMERIC BEARING PAD 91.560 M. @ 390.000	=	35,708.400 บาท
GALVANIZEED STEEL PIPE STEEL, DIA 2" (TYP.) 38.500 M. @ 171.450	=	6,600.825 บาท
PC-PLANK GIRDER ช่วง SPAN 10 M. จำนวน 1 ช่วง (ตามแบบมาตรฐานเลขที่ PG.101-104)		
คอนกรีตอัดแรง PLANK GIRDER (45-50 Mpa.) 127.744 CU.M. @ 2,462.660 + ค่าเท 327.000	=	356,362.327 บาท
คอนกรีตเทพื้นหน้าและรอยต่อ (30-40 Mpa.) 45.036 CU.M. @ 2,407.950 + ค่าเท 327.000	=	123,171.208 บาท
คอนกรีตทางเท้าและราวกันชน (30-40 Mpa.) 36.720 CU.M. @ 2,407.950 + ค่าเท 327.000	=	100,427.364 บาท
ไม้แบบผิวข้าง (3) 599.296 SQ.M. @ 384.590	=	230,483.248 บาท
ไม้แบบผิวข้าง (3) 667.240 CU.M. @ 384.590	=	256,613.831 บาท
เหล็กเสริม RB9 2,376.388 กก. @ 22,178.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 4,400.000	=	63,160.424 บาท
เหล็กเสริม DB12 12,524.404 กก. @ 21,928.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 3,600.000	=	319,727.118 บาท
เหล็กเสริม DB16 3,175.356 กก. @ 21,728.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 3,600.000	=	80,426.464 บาท
เหล็กเสริม DB20 165.720 กก. @ 21,728.330 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 3,100.000	=	4,114.550 บาท
เหล็กเสริม RB25 (DOWEL BAR) 86.240 กก. @ 20,830.000 + ค่าแรงตัด - ตัดเหล็ก 3,100.000	=	2,063.723 บาท
ลวดผูกเหล็ก 458.203 กก. @ 26.728	=	12,246.849 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

16 WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY WIDTH FROM 12.00 M. TO 22.00 M. AT STA. 1+583.000

PRESTRESSING TENDONS ชนิด 7 เส้น ขนาด 12.7 มม. 5,217.664 M. @ 34.660	=	180,844.234 บาท
ASPHALTIC SURFACE 0.05 CM.THICK 18.000 CU.M. @ 25.780	=	464.040 บาท
PRECAST MORTAR DRAIN PIPE 24.000 จุด @ 25.380	=	609.120 บาท
MASTIC JOINT SEALER 11.000 ลิตร @ 64.820	=	713.020 บาท
COMPRESSION SEAL 11.000 ลิตร @ 64.820	=	713.020 บาท
0.15x0.01 ELASTOMERIC BEARING PAD 36.000 M. @ 390.000	=	14,040.000 บาท
ADHESIVE TAPE 25 MM. WIDTH 360.000 M. @ 5.000	=	1,800.000 บาท
CELOTEX WITH TAR 36.000 M. @ 400.000	=	14,400.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,027,427.997 บาท
ค่างานต้นทุน ต่อเมตร 3,027,427.997 / 40.000	=	75,685.699 บาท/ม.
คิดให้ 75,685.500 บาท/ม.		
ค่างานต้นทุน	=	75,685.50 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

17 CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB

คิดความยาวแผ่นพื้น 10.000 M. ความสูงจากผิวจราจรถึงใต้ PILECAP (H) 1.000 M. SKEW 35.000 คิดความกว้างแผ่นพื้น 4.000 M. พื้นที่แผ่นพื้น 40.000 SQ.M.		
ดินขุด 25.955 CU.M. @ 0.000 + ค่าแรง 45.950	=	1,192.632 บาท
กรองทราย 2.000 CU.M. @ 378.550 + ค่าแรง 0.000	=	757.100 บาท
ทรายปรับระดับ 11.295 CU.M. @ 378.550 + ค่าแรง 0.000	=	4,275.722 บาท
หินคลุก 0.360 CU.M. @ 359.260 + ค่าแรง 0.000	=	129.333 บาท
คอนกรีต CLASS D (357 ksc) 12.300 CU.M. @ 2,462.660 + ค่าแรง 327.000	=	34,312.818 บาท
ไม้แบบ (2) 9.675 SQ.M. 135.100 + ค่าแรง 139.000	=	2,651.917 บาท
เหล็กเสริม DB12 441.975 กก. @ 21,928.330 + ค่าแรง 3,600.000	=	11,282.883 บาท
เหล็กเสริม DB16 254.910 กก. @ 21,728.330 + ค่าแรง 3,600.000	=	6,456.444 บาท
เหล็กเสริม DB20 0.000 กก. @ 21,728.330 + ค่าแรง 3,100.000	=	0.000 บาท
เหล็กเสริม DB25 1,329.670 กก. @ 21,728.330 + ค่าแรง 3,100.000	=	33,013.485 บาท
เหล็กเสริม RB25 (DOWELS) 23.118 กก. @ 20,830.000 + ค่าแรง 3,100.000	=	553.213 บาท
ลวดผูกเหล็ก 51.242 กก. @ 26.720 + ค่าแรง 0.000	=	1,369.186 บาท
ELASTOMETRIC BEARING PAD 0.000 SQ.M. @ 0.000 + ค่าแรง 0.000	=	0.000 บาท
PVC. PIPE DIA 0.1 M. @150 MM. 12.000 M. @ 56.070 + ค่าแรง 0.000	=	672.840 บาท
ASPHALT SURFACE 50 MM. THK.. 2.000 CU.M. 14.080 + ค่าแรง 0.000	=	28.160 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

17 CONCRETE BRIDGE APPROACH SLAB

รวม 96,695.733 บาท

ค่างานต้นทุน 96,695.733 / 40,000 = 2,417.393 บาท/SQ.M.

คิดให้ = 2,417.000 บาท/SQ.M.

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 2,417.00 บาท/SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

18 CONCRETE SLOPE PROTECTION

ความสูงด้านใต้ท้องสะพาน 4.000 M. ความสูงด้านไหล่ทาง 0.000 M.

ความกว้างตามแนวคลอง 10.000 M. ความยาวขนานกับผิวจราจร
0.000 M.

18.1 คิดจากพื้นที่ 40.000 SQ.M.

คอนกรีต 250 KSC (CUBE) CLASS E 4.000 CU.M. @ 2,154.210 + = 9,924.840 บาท
ค่าเท 327.000

เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 72.490 กก. @ 22,928.330 + ค่าตัด-ตัด = 1,981.030 บาท
4,400.000

ลวดผูกเหล็ก 1.812 กก. @ 25.830 = 46.804 บาท

ไม้แบบ (2) 2.800 SQ.M. @ 135.100 = 378.280 บาท

ตะปู 0.700 กก. @ 51.410 = 35.987 บาท

หิน SINGLE CUSHED ROCK OR GRAVEL FILTER Ø 0.025 M. = 284.256 บาท

0.600 CU.M. @ 473.760

JOINT FILLER 0.180 CU.M. @ 64.670 = 11.640 บาท

ตบแต่ง เตรียมพื้นที่ สูบน้ำทิ้ง 1.000 L.S. @ 500.000 = 500.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 13,162.837 บาท

18.2 UPPER EDGE BEAM (ดู DETAIL "1") ยาว 3 ม. พื้นที่ 1.80

คอนกรีต 250 KSC (CUBE) CLASS E 0.560 CU.M. @ 2,154.210 + = 1,389.477 บาท
ค่าเท 327.000

เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 5.988 กก. @ 22,178.330 + ค่าตัด-ตัด = 159.151 บาท
4,400.000

เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 3.552 กก. @ 22,928.330 + ค่าตัด-ตัด = 97.070 บาท
4,400.000

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

18 CONCRETE SLOPE PROTECTION

ไม้แบบ (2) 4.350 SQ.M. @ 135.100	=	587.685 บาท
ตะปู 1.088 กก. @ 51.410	=	55.934 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.239 กก. @ 25.830	=	6.173 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม 2,295.490 บาท		
18.3 LOWER EDGE BEAM (ดู DETAIL "2") ยาว 3 ม. พื้นที่ 1.35 ตร.ม.		
คอนกรีต 250 KSC (CUBE) CLASS E 0.773 CU.M. @ 2,154.210 + ค่าเท 327.000	=	1,917.975 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 5.988 กก. @ 22,178.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	159.151 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 6.184 กก. @ 22,928.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	168.998 บาท
ไม้แบบ (2) 4.800 SQ.M. @ 135.100	=	648.480 บาท
ตะปู 1.200 กก. @ 51.410	=	61.692 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.304 กก. @ 25.830	=	7.852 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,964.148 บาท
18.4 SIDE EDGE BEAM (ดู DETAIL "3") ยาว 3 ม. พื้นที่ 1.35 ตร.ม.		
คอนกรีต 250 KSC (CUBE) CLASS E 0.435 CU.M. @ 2,154.210 + ค่าเท 327.000	=	1,079.326 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 4.491 กก. @ 22,178.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	119.363 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 1.998 กก. @ 22,928.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	54.602 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

18 CONCRETE SLOPE PROTECTION

ไม้แบบ (2) 3.300 SQ.M. @ 135.100	=	445.830 บาท
ตะปู 0.825 กก. @ 51.410	=	42.413 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.162 กก. @ 25.830	=	4.184 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,745.718 บาท
18.5 SHEAR KEY (ดู DETAIL "4") ยาว 3 ม. พื้นที่ 2.25 ตร.ม. (IF NECESSARY)		
คอนกรีต 250 KSC (CUBE) CLASS E 0.459 CU.M. @ 2,154.210 + ค่าเท 327.000	=	1,138.875 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 8.982 กก. @ 22,178.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	238.726 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. 3.615 กก. @ 22,928.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	98.791 บาท
ไม้แบบ (2) 3.000 SQ.M. @ 135.100	=	405.300 บาท
ตะปู 0.750 กก. @ 51.410	=	38.557 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.315 กก. @ 25.830	=	8.136 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,928.385 บาท
18.6 บันไดขึ้น-ลง (ดู SECTION C-C) ยาว 3 ม. กว้าง 0.60 ม. พื้นที่ 1.80 ตร.ม.		
คอนกรีต 250 KSC (CUBE) CLASS E 0.764 CU.M. @ 2,154.210 + ค่าเท 327.000	=	1,895.644 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 MM. 26.996 กก. @ 22,178.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	=	717.508 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 MM. (ด้านติดกับ DETAIL 2) 5.550 กก. @	=	151.672 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

18 CONCRETE SLOPE PROTECTION

22,928.330 + ค่าตัด-ตัด 4,400.000	151.672 บาท
ไม้แบบ (2) 4.650 SQ.M. @ 135.100	= 628.215 บาท
ตะปู 1.163 กก. @ 51.410	= 59.789 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.814 กก. @ 25.830	= 21.025 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,473.853 บาท
18.7 อื่นๆ (ระบุ)	
GEOTEXTILE W>200 G/SQ.M. 10.667 SQ.M. @ 55.000	= 586.685 บาท
รวมค่างานต้นทุน 26,157.116 / 40.000	= 653.927 บาท/SQ.M.
คิดให้	= 653.500 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุน	= 653.50 บาท/SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
 - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

19 EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 2+036.000 SIZE 2-(1.80 X 1.50)

คิดจากความยาว 10.000 M. ความกว้าง 1 ช่อง(Span) 1.800 M.	
ความลึก (Depth) 1.500 M.	
ความสูงดินถม 0.600 M. จำนวนช่อง 2.000 ช่อง มุม SKEW 0.000 M.	
ดินขุด 158.118 CU.M. @ 0.000 + ค่าแรง 45.950	7,265.522 บาท
ดินถม 95.195 CU.M. @ 163.420 + ค่าแรง 112.000	= 26,218.606 บาท
ทูปคอนกรีตโครงสร้างเดิม 9.790 CU.M. @ 0.000 + ค่าแรง 587.990	= 5,756.422 บาท
คอนกรีตหยาบ (204 ksc) 4.463 CU.M. @ 2,103.430 + ค่าเท	= 10,847.009 บาท
327.000	
ทรายบดอัด 4.463 CU.M. @ 564.430	= 2,519.051 บาท
คอนกรีต CLASS D (408 ksc) 31.360 CU.M. @ 2,407.950 + ค่าเท	= 85,768.032 บาท
327.000	
เหล็กเสริม RB Ø 6 -9 มม. 356.400 กก. @ 22,553.330 + ค่าตัด-ตัด	= 9,606.166 บาท
4,400.000	
เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. 592.028 กก. @ 21,928.330 + ค่าตัด-ตัด	= 15,113.486 บาท
3,600.000	
เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. 973.096 กก. @ 21,728.330 + ค่าตัด-ตัด	= 24,646.896 บาท
3,600.000	
ลวดผูกเหล็ก 48.038 กก. @ 26.720	= 1,283.575 บาท
ไม้แบบหล่อเหลี่ยม(3) 167.080 SQ.M. @ 245.590 + ค่าแรง 139.000	= 64,257.297 บาท
รวม	= 253,282.062 บาท
ค่างานต้นทุน 253,282.062 / 10.000	= 25,328.206 บาท/M.
คิดให้	= 25,330.000 บาท/M.
ค่างานต้นทุน	= 25,330.00 บาท/M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

19 EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA. 2+036.000 SIZE 2-(1.80 X 1.50)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

20 R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT AT STA. 2+036.000 SIZE 2-(1.80 X 1.50) (ONE SIDE)

คิดจาก 3 ท่อ ขนาด1.80 x 1.50 ม.ปริมาณต่อกำแพงปากท่อ 1 ด้าน	
คอนกรีตหยาบ (204 ksc) 1.126 CU.M. @ 2,103.430 + ค่าเท	= 2,736.664 บาท
327.000	
ทรายบดอัด 1.126 CU.M. @ 564.430	= 635.548 บาท
คอนกรีต CLASS D (408 ksc) 6.550 CU.M. @ 2,407.950 + ค่าเท	= 17,913.922 บาท
327.000	
ไม้แบบทั่วไป(3) 28.100 SQ.M. @ 245.590 + ค่าแรง 139.000	= 10,806.979 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6-9 มม. 158.009 กก. @ 22,553.330 บาท/TON +	= 4,258.868 บาท
ค่าตัด-ตัด 4,400.000 บาท/TON	
เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. 15.808 กก. @ 21,728.330 บาท/TON +	= 400.390 บาท
ค่าตัด-ตัด 3,600.000 บาท/TON	
ลวดผูกเหล็ก 4.345 กก. @ 26.720	= 116.098 บาท
รวม	= 36,868.469 บาท/EACH
คิดให้	= 36,868.250 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 36,868.25 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

21 R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS II

ขุดดิน 4.928 CU.M. @ 45.950	=	226.441 บาท/M.
ค่าท่อ	=	2,400.000 บาท/M.
ค่าขนส่ง 19.000 กม. = $19.140 \times 13.000 + 300.000 / 10.000$	=	บาท/M.
54.882		
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.000 บาท/M.
รวม	=	3,191.323 บาท/M.
คิดให้	=	3,190.000 บาท/M.
ค่างานต้นทุน	=	3,190.00 บาท/M.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
 - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

22 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL TYPE) FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. 3 ROWS

คิดจากท่อขนาด Ø 0.800 M. จำนวนแถวท่อระบายน้ำ 1.000 แถว	=	3.000 ปริมาณต่อกำแพงปากท่อ 1 ด้าน
ระยะ L		
คอนกรีต CLASS E (184 ksc) 4.216 CU.M. @ 2,103.430 + ค่าเท	=	10,246.692 บาท
327.000		
ไม้แบบทั่วไป (2) 9.404 SQ.M. @ 135.100 + ค่าแรง 139.000	=	2,577.636 บาท
เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. 41.598 กก. @ 22,928.330 บาท/TON +	=	1,136.803 บาท
ค่าตัด-ตัด 4,400.000 บาท/TON		
เหล็กเสริม RB Ø 12 มม. 21.774 กก. @ 21,928.330 บาท/TON +	=	555.853 บาท
ค่าตัด-ตัด 3,600.000 บาท/TON		
ลวดผูกเหล็ก 1.584 กก. @ 26.720 + ค่าแรง 3.600	=	48.026 บาท
รวม	=	14,565.010 บาท
ค่างานต้นทุน = 4.216 / 14,565.010	=	3,454.698 บาท/CU.M.
คิดให้	=	3,448.750 บาท/CU.M.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	3,448.75 บาท/CU.M.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
 - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
รายละเอียดควรรคานวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

23 9.00 M MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 10.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 1 โคม @ 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 136.000 = 136.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม. 1 ฐาน @ 3,945.000 = 3,945.000 บาท

1.1.5 สายไฟ CV or NYY . 3 x 10 mm.2 = 4,440.000 บาท
 (สายไฟเดินระหว่างเสา+ข้างละ 2 เมตร) 37.000 ม. @ 12,000.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.6 สายไฟ CV. 2x2.5 sq.mm. (สายไฟเดินในเสาใช้ 1 เส้น) 10.000 = 417.750 บาท
 ม. @ 4,177.500 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟ IEC01 or THW. 1x2.5 sq.mm. (สายกราวด์) 10.000 ม. = 94.630 บาท
 @ 946.300 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมคอนกรีต ปิดทับ = 3,325.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 95.000

1.1.9 Ground rod Copper Clad Steer Dai.5/8" x 2.4 m. 1 ชุด @ 726.000 บาท
 726.000

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 30,004.380 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน จำนวน 10.000 ต้น

1.2.1 ตู้ควบคุมขนาด 60A. 1 เฟส 2 สาย 240 V ควบคุม HPS.250W. = 15,694.000 บาท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
 - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

23 9.00 M MOUNTING HEIGHT TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF

จำนวนไม่เกิน 30 ดวงโคม 1.000 ชุด @ 15,694.000	15,694.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC.Ø 2"(สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 2.000 ม. @ 300.000	= 600.000 บาท
1.2.3 Ground rod Copper Clad Steer Dai.5/8" x 2.4 m. 1.000 ชุด @ 745.000	= 745.000 บาท
1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าดินท่อตลอด 25.000 ม. @ 840.000	= 21,000.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง ต้น	= 38,039.000 บาท/แห่ง
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า 10.000 (ต้น)	= 3,803.900 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น @ 525.000	= 525.000 บาท
1.4 ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง 0.000 หลอด @ 880.000	= 0.000 บาท
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 588.000	= 588.000 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	= 34,921.280 บาท/ต้น
คิดให้	= 34,921.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	= 34,921.00 บาท/ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

24 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT), SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING

คิดต่อ 1 ต้น

ร้อยอนเสา สูง 9.00 ม. คิดให้ 20.000 % ของราคาเสา x 10,930.000	=	2,186.000 บาท
ร้อยอนดวงโคม คิดให้ 40.000 % ของราคาโคม x 5,990.000	=	2,396.000 บาท
ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1 ชุดๆ ละ	=	136.000 บาท
ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต 1.000 แห่ง @ 3,945.000	=	3,945.000 บาท
สายไฟ CV or NYY.. 3x10 sq.mm. 37.000 M. @ 12,000.000	=	4,440.000 บาท
สายไฟ CV. 2x2.5 sq.mm. (สายไฟเดินในเสาใช้ 1 เส้น) 10.000 M. @	=	417.750 บาท
4,177.500		
สายไฟ IEC01 or THW. 1x2.5 sq.mm. (สายกราวด์) 10.000 M. @	=	94.630 บาท
946.300		
ชุดวางสายไฟพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (เท่ากับช่วงเสา) 35.000 M. @	=	3,325.000 บาท
95.000		
Ground rod Copper Clad Steer Dai.5/8" x 2.4 m. จำนวน 1 ชุด	=	726.000 บาท
ๆ ละ 726.000		
ค่าติดตั้ง จำนวน 1 ต้น ๆ ละ (กรณี กิ่งเดี่ยว 525 บาท กิ่งคู่ 600 บาท)	=	525.000 บาท
525.000		
รวม	=	18,191.380 บาท/EACH
คิดให้	=	18,191.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	18,191.00 บาท/EACH

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

25 THERMOPLASTIC PAINT

ความหนาเมื่อแห้ง ไม่น้อยกว่า 3.00 มม.

ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว) 6.000 กก. @ 42.000 บาท	=	252.000 บาท
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000 บาท	=	24.000 บาท
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 SQ.M. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท
ค่าขนส่ง 576.000 กม. 0.000 บาท/TON 6.400 กก. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
ค่าดำเนินการ (กรณี ผิวใหม่)	=	13.000 บาท
รวม	=	313.000 บาท/SQ.M.
คิดให้	=	312.000 บาท/SQ.M.
ค่างานต้นทุน	=	312.00 บาท/SQ.M.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี
 - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
รายละเอียดควรวางแผนงานต้นทุนต่อหน่วย
 งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

26 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร (ใช้สำหรับกิจกรรมขยายไหล่ทาง และเพิ่มประสิทธิภาพ)	
วัสดุงานป้ายใช้งานได้ 3 ปี = 1,095.000 วัน	= 150.000 วัน
ระยะเวลาการก่อสร้างประมาณ	
26.1 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 2 แผ่น 1.620 SQ.M. @ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
26.2 ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 2 แผ่น 2.160 SQ.M. @ 3,360.000	= 7,257.600 บาท
26.3 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 SQ.M. @ 3,360.000	= 4,536.000 บาท
26.4 ป้ายใช้งานไหล่ทาง (ตค.12) 2 แผ่น 4.320 SQ.M. @ 3,360.000	= 14,515.200 บาท
26.5 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 2 แผ่น 3.240 SQ.M. @ 3,360.000	= 10,886.400 บาท
26.6 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 SQ.M. @ 3,360.000	= 5,443.200 บาท
26.7 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. 101.400 M. @ 155.000	= 15,717.000 บาท
26.8 แผงกันสะท้อนแสง ชนิด 2 ชั้น 20.000 ชุด @ 1,115.000	= 22,300.000 บาท
26.9 แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 200.000 ชุด @ 460.000	= 92,000.000 บาท
26.10 สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 100.000	= 200.000 บาท
26.11 ไฟกระพริบ 4.000 ดวง @ 1,538.000	= 6,152.000 บาท
26.12 กรวยยางขนาด 0.70 ม. 40.000 ชั้น @ 350.000	= 14,000.000 บาท
รวม	= 198,450.600 บาท
ราคาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกใช้สำหรับเวลา 3 ปี 1,095.000 วัน	
ระยะเวลาทำการ 150.000 วัน	
150.000 x 198,450.600 / 1,095.000	= 27,185.013 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100

กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี

- บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

รายละเอียดควรรคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

26 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

กรณีเป็นงานก่อสร้างเพิ่มค่าเช่ารถและค่าเจ้าหน้าที่

ค่าเช่ารถสำหรับงานอำนวยความสะดวก (คิดให้ 50% = 69,000.000

ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา) 75.000 วัน @ 920.000

ค่าเจ้าหน้าที่ดูแลงานอำนวยความสะดวก (คิดให้ 75% = 140,625.000

ของระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา) 112.500 วัน @ 1,250.000

รวมทั้งสิ้น = 236,810.013 บาท/L.S.

คิดให้ = 236,697.810 บาท/L.S.

ค่างานต้นทุน = 236,697.81 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม					
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง					
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	21,900.00	576.00	898.33	35.00	0.00	22,833.33	ก.พ. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	22,500.00	576.00	898.33	25.00	0.00	23,423.33	ก.พ. 2567	
3	ยางมะตอยชนิดเอซีเชิงตัวเร็วเกรด EAP บรรจุ BULK และ ตราเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24(มอก.)	ตัน	25,600.00	576.00	898.33	25.00	0.00	26,528.33	ก.พ. 2567	
4		ตัน	21,950.00	576.00	898.33	80.00	0.00	22,928.33	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	บ้านเพี้ย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
	7.00%	15.00%
	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระปรภาค	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,950.00	576.00	898.33	80.00	0.00	22,928.33	มี.ค. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,200.00	576.00	898.33	80.00	0.00	22,178.33	ก.พ. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,850.00	576.00	898.33	80.00	0.00	21,828.33	ก.พ. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,950.00	576.00	898.33	80.00	0.00	21,928.33	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม					
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง					
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน11100กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8	เหล็กเส้นกลมผิวขมอ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	576.00	898.33	80.00	0.00	21,728.33	มี.ค. 2567	
9	เหล็กเส้นกลมผิวขมอ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	576.00	898.33	80.00	0.00	21,728.33	ก.พ. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวขมอ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,750.00	576.00	898.33	80.00	0.00	21,728.33	ก.พ. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,750.00	0.00	0.00	80.00	0.00	20,830.00	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	ราคาน้ำมันโซลา 30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก 7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ปกติ 10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	20,750.00	0.00	0.00	80.00	0.00	20,830.00	ก.พ. 2567	
12	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัส เหล็กตึก 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	30.84	5.00	10.04	0.00	0.00	40.88	มี.ค. 2565	
13	เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม. ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 18.4 กก.	เมตร	25,015.22	5.00	10.04	80.00	0.00	25,105.26	ก.พ. 2567	
14	เหล็กฉากขนาด 50x50x6 มม.	เมตร	24,375.75	5.00	10.04	80.00	0.00	24,465.79	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
สาย	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรว พณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
14	ยาว 6 เมตร น้ำหนัก 26.8 กก.	เมตร	24,375.75	5.00	10.04	80.00	0.00	24,465.79	ก.พ. 2567	
15	ปูนซีเมนต์บอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์บอร์ตแลนด์แบรนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราพีทีไอสีแดง	กก.	2.34	5.00	10.04	50.00	0.00	62.38	ก.พ. 2567	
16	ปูนซีเมนต์ผสมราคาขายส่งปูนซีเมนต์ผสมบรรจุ 50 กก./ถุงตราพีทีไอสีเขียว	กก.	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	ก.พ. 2567	
17	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็ก 1.25 มม.	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระยะทาง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
17	(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	ก.พ. 2567	
18	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	364.49	5.00	14.06	0.00	0.00	378.55	ก.พ. 2567	
19	หิน1"	ลบ.ม.	290.00	84.00	183.76	0.00	0.00	473.76	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
20	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	175.50	84.00	183.76	0.00	0.00	359.26	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
21	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	319.00	84.00	183.76	0.00	0.00	502.76	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
22	หินขนาด3/8"	ลบ.ม.	304.50	84.00	183.76	0.00	0.00	488.26	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม				
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	เขตฝนตก	ปากติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทำการ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
23	หินผสมแอสฟัลต์(Wearing)	ลบ.ม.	251.00	84.00	183.76	0.00	0.00	434.76	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
24	หินผสมแอสฟัลต์(Binder)	ลบ.ม.	248.00	84.00	183.76	0.00	0.00	431.76	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
25	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
26	วัสดุตัดเดือก	ลบ.ม.	40.00	10.00	36.68	0.00	0.00	76.68	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
27	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	50.00	15.00	54.13	0.00	0.00	104.13	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
28	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูก	ลบ.ม.	2,081.77	5.00	21.66	0.00	0.00	2,103.43	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง	
ตอน	อุตรธานี - บ้านเพี้ย	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%
เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
		30.5

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
28	บาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,081.77	5.00	21.66	0.00	0.00	2,103.43	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
29	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 180กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,123.83	5.00	21.66	0.00	0.00	2,145.49	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
30	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,154.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2,154.21	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง	
ตอน	อุตรธานี - บ้านเพ็ญ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา
	ปกติ	บาท/ลิตร
		30.5
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
31	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์280กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 240กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,320.87	5.00	21.66	0.00	0.00	0.00	2,342.53	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
32	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก 280กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,386.29	5.00	21.66	0.00	0.00	0.00	2,407.95	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
33	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์350กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,448.60	5.00	14.06	0.00	0.00	0.00	2,462.66	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
สาย	งานก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง	
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	ราคามันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	เขตฝนตก	ปกติ
	30.5	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
33	และรูปทรงกระบอก300กก./ตร.ซม.ตราที่ฟี่ไอ	ลบ.ม.	2,448.60	5.00	14.06	0.00	0.00	2,462.66	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
34	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์380กก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก320กก./ตร.ซม.ตราที่ฟี่ไอ	ลบ.ม.	2,501.55	5.00	21.66	0.00	0.00	2,523.21	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
35	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์400กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	2,498.45	5.00	21.66	0.00	0.00	2,520.11	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม				
สาย 2263	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง				
ตอน	อุตรธานี - บ้านเพ็ญ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย 7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 10.00%				
				30.5	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
35	และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ม. ทรายที่ฟู่	ลบ.ม.	2,498.45	5.00	21.66	0.00	0.00	2,520.11	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
36	R.C.PEIPULVERTDIA.0.30M.(CLASS3)	เมตร	320.00	7.00	12.81	0.00	0.00	332.81	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
37	R.C.PEIPULVERTDIA.0.60M.(CLASS2)	เมตร	840.00	29.00	45.72	0.00	0.00	885.72	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
38	R.C.PEIPULVERTDIA.0.80M.(CLASS2)	เมตร	1,450.00	7.00	12.81	0.00	0.00	1,462.81	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
39	R.C.PEIPULVERTDIA.1.00M.(CLASS2)	เมตร	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
สาย	งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุตรธานี - บ้านเพี้ย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
40	R.C.PIPECULVERTDIA.1.20M.(CLASS2)	เมตร	3,100.00	7.00	12.81	0.00	0.00	3,112.81	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
41	R.C.PIPECULVERTDIA.1.20M.(CLASS3)	เมตร	2,800.00	7.00	12.81	0.00	0.00	2,812.81	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
42	PVC.1/2"ท่อน้ำไทย	เมตร	56.07	0.00	0.00	0.00	0.00	56.07	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
43	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	476.64	0.00	0.00	0.00	0.00	476.64	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
44	ไม้คร่ำ	ลบ.ฟ.	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
45	ตะปู	กก.	51.41	0.00	0.00	0.00	0.00	51.41	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง

สาย 2263 วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุตรธานี-บ้านเพ็ญระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1 แห่ง

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด อุตรธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
46	เหล็กแผ่นหนา3มม.กว้าง7.5ซม.	ตัน	26,000.00	5.00	10.04	80.00	0.00	26,090.04	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
47	Geotextile Weight 200g/sq.m.	ตร.ม.	55.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
48	CV3x10mm.2	ม้วน	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
49	CV.2x2.5sq.mm.	ม้วน	4,177.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,177.50	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
50	สายเคเบิลดินภายในอาคารTHWสายกลม ม้วนแกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.มม.	ม้วน	946.30	0.00	0.00	0.00	0.00	946.30	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง

สาย 2263 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม

ตอน อุดรธานี - บ้านเพ็ญ งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม ทล2263อุดรธานี-บ้านเพ็ญระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุดร 1 แห่ง

อยู่ในท้องที่จังหวัด อุดรธานี เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.5 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
50	แรงดัน 750 โวลต์ ท่อ 100 มม	ม้วน	946.30	0.00	0.00	0.00	0.00	946.30	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกาการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ขวงหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพีย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ดัชนีปีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
 บ้านเพียระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่คล้าย	เคยผลิต	ตัวอย่างภาคเอกชน	ขอระบุประเภทวัสดุ	กระ โปะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หิน1"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน สากลพัฒนา	08 มีนาคม 2567	0
2	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน สากลพัฒนา	08 มีนาคม 2567	0
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน สากลพัฒนา	08 มีนาคม 2567	0
4	หินขนาด3/8"	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน สากลพัฒนา	08 มีนาคม 2567	0
5	หินผสมแอสฟัลต์(Wearing)	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน ศิลาตอด้ยตั้ง	08 มีนาคม 2567	0
6	หินผสมแอสฟัลต์(Binder)	ลบ.ม.			X				โรงโม่หิน ศิลาตอด้ยตั้ง	08 มีนาคม 2567	0
7	ดินถมที่ดินถมที่	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 หน่วยงาน แขวงหลวงหมวยเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ประสงค์เลือก
 บ้านเพ็ญระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุดร 1แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	คงเหลือ	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	วัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	X				ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
9	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	X				ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
10	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์180กก./ตร.ชม.และรูปทรงกร ะบอก140กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	X				ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
11	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์210กก./ตร.ชม.และรูปทรงกร ะบอก180กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	X				ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรดิตถ์ - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน กองช่างโยธาจังหวัดอุตรดิตถ์ 1/4/64
บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	เคลือบ	ผิวเบบพิเศษ	คอนกรีต	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
12	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์240กก./ตร.ซม.และรูปทรงกร ะบอก210กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
13	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์280กก./ตร.ซม.และรูปทรงกร ะบอก240กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
14	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์320กก./ตร.ซม.และรูปทรงกร ะบอก280กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ประกวดราคายหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเขี้ยว ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน กรมทางหลวงชนบทอุตรธานี 1/4/กลุ่มแม่เหล็กเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม โทร.2263 อุตรธานี -
บ้านเขี้ยวระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างคงเหลือ	คงเหลือ	หน่วยงาน	สถานะปัจจุบัน	กระ ๒๓๑	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
15	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์350กก./ตร.ชม.และรูปทรงกร ะบอก300กก./ตร.ชม.ตราที่พีเอ	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
16	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์380กก./ตร.ชม.และรูปทรงกร ะบอก320กก./ตร.ชม.ตราที่พีเอ	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแอลงวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 ขวงหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรดิตถ์ - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรดิตถ์ 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน กองช่างโยธาวิศวกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ 14/4 หมู่ 11 ตำบลบ้านเพ็ญ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 2263 อุตรดิตถ์ -
บ้านเพ็ญระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	เคยผลิต	มีโรงงานภายใน	ขอระบุประเภทวัสดุ	กระ โปะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
17	คอนกรีตผสมเสร็จคอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์400กก./ตร.ชม.และรูปทรงกร ะบอก350กก./ตร.ชม.ตราที่พีเอ	ลบ.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
18	R.C.PIPECULVERTDIA.0.30M.(CLASS 3)	เมตร		X					หจก.อุตรศิริมบูรณ์	08 มีนาคม 2567	0
19	R.C.PIPECULVERTDIA.0.60M.(CLASS 2)	เมตร		X					บริษัท ธนานันท์คอนสตรัคชั่นโปรดักส์ จำกัด	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแอลงวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
ทางหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อคนทุกกลุ่มงานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม โทร.2263อุดรธานี-
บ้านเพ็ญระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุดร 1แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใดโดยเฉพาะ	คัดเลือก	รายชื่อแหล่งข้อมูล	ระยะเวลาบัญชี	กระ โท	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
20	R.C.PEIPULVERTDIA.0.80M.(CLASS 2)	เมตร			X				หจก.อุดรศรีสมบูรณ์	08 มีนาคม 2567	0
21	R.C.PEIPULVERTDIA.1.00M.(CLASS 2)	เมตร			X				หจก.อุดรศรีสมบูรณ์	08 มีนาคม 2567	0
22	R.C.PEIPULVERTDIA.1.20M.(CLASS 2)	เมตร			X				หจก.อุดรศรีสมบูรณ์	08 มีนาคม 2567	0
23	R.C.PEIPULVERTDIA.1.20M.(CLASS 3)	เมตร			X				หจก.อุดรศรีสมบูรณ์	08 มีนาคม 2567	0
24	PVC.1/2"ท่อน้ำไทย	เมตร	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 หน่วยงาน หลวงหมายเลข 2263 ตอน อุดรธานี - บ้านเพี้ย ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุดรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
และวงเงินอุดหนุนโครงการที่ใช้วัสดุซึ่งไม่ได้ตั้งแหล่งผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งบ 2263 อุดรธานี -
บ้านเพี้ยระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุดร 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างที่ก่อสร้าง	สมัยผลิต	อายุการใช้งาน	คุณสมบัติพิเศษ	กระ โปะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
25	ไม้กระบอก	ลบ.ฟ.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
26	ไม้แคร่	ลบ.ฟ.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
27	ตะปู	กก.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
28	เหล็กแผ่นหนา 3 มม. กว้าง 7.5 ซม.	ตัน	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
29	Geotextile Weight 200g/sq.m.	ตร.ม.	X						ท้องถิ่น	08 มีนาคม 2567	0
30	CV 3x10mm.2	ม้วน				X			พรีเมียร์	08 มีนาคม 2567	0
31	CV 2x2.5sq.mm.	ม้วน				X			พรีเมียร์	08 มีนาคม 2567	0

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม
 งบประมาณ วงหลวงหมายเลข 2263 ตอน อุตรธานี - บ้านเพ็ญ ระหว่าง กม.1+500 - กม.2+400 จ.อุตรธานี 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน โครงการขุดสร้างอุโมงค์ลอดที่ 1/6 สหสัมพันธ์ในมิติจังหวัดสระแก้ว 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม งานก่อสร้างทางหลวงผ่านชุมชนเพื่อคนทุกกลุ่ม พล2263อุตรธานี-บ้านเพ็ญระหว่างกม.1+500-กม.2+400จ.อุตร 1แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ขอประเมินมูลค่า	กระ โปะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
32	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายก ลมผ่านแกนเดี่ยวขนาด1x2.5ตร.ม.ม.แ งตัน750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน			X				พริเมียร์ฯ	08 มีนาคม 2567	0
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			17	-	15	-	-	-			