



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน คสล. โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางถนน
พุนทรัพย์ บ้านหนองหัวหมู หมู่ที่ ๕ ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน
คสล. โดยการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต สายทางถนนพุนทรัพย์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๕๖,๓๕๒.๗๒ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นหก
พันสามร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์) งบประมาณ ๙๕๒,๐๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสองพันบาท
ถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่น
ข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙

กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ
จนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ nadee-ud.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการ
ทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบบรูปและรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี
ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_06410115@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายใน
วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทาง
เว็บไซต์ nadee-ud.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

สรชัย ภูทรายขาว

(นายสรชัย ภูทรายขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนน คล. โดยการเสริมผิวทางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนชุมชน หมู่ 5 ต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี หนา 0.04 ม. กว้าง 5 ม. ยาว 360 ม จาก Sta 0+725 ถึง Sta 1+313
หรือมีพื้นที่ผิวลาดยางไม่น้อยกว่า 1800 ตร.ม. และป้ายโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านหนองหัวหมู พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชุมชน หมู่ที่ 5 ต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

แบบเลขที่

จากพิกัด GPS Lat 17.363796 Long 102.759677

ถึง Lat 17.358891 Long 102.759453

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	0.00	97.64	0.00	1.3642	133.20	
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมชนทั้ง	ตร.ม.	170.00	105.43	17,923.10	1.3642	143.83	24,450.69
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอขนาดเบา	ตร.ม.	0.00	1.76	0.00	1.3642	2.40	
	2.2 งานดินขุดแต่งร่องน้ำ พร้อมชนทั้ง	ลบ.ม.	0.00	56.38	0.00	1.3642	76.91	
	2.3 งานดินและตักดินขุดพร้อมชนทั้ง	ลบ.ม.	0.00	97.64	0.00	1.3642	133.20	
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.						
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.		11.14	0.00	1.3642	15.20	
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม							
	3.3 งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	443.71	0.00	1.3642	605.31	
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	0.00	842.85	0.00	1.3642	1,149.82	
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.00	554.61	6,655.35	1.3642	756.60	9,079.00
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.						
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	3.7 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	0.00	323.69	0.00	1.3642	441.58	
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	1,800.00	17.02	30,636.00	1.3642	23.22	41,793.63
	4.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 ม.	ตร.ม.	1,800.00	273.30	491,940.00	1.3642	372.84	671,104.55
	4.3 งานผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	224.00	490.45	109,860.80	1.3642	669.07	149,872.10
	4.4 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	7.00	263.75	1,846.25	1.3642	359.81	2,518.65

4	งานผิวทาง							
4.5	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	7.00	192.91	1,350.37	1.3642	263.17	1,842.17
4.6	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	34.00	67.57	2,297.48	1.3642	92.18	3,134.22
5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานวางท่อกลมพลาสติก ขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมเทผิวทางคอนกรีต	ม.	7.00	1,242.34	8,696.38	1.3642	1,694.80	11,863.60
6	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง							
6.1	สี Traffic Paint	ตร.ม.	81.00	290.00	23,490.00	1.3642	395.62	32,045.06
6.2	Rumble Strips (3 ช่วงๆ ละ 10 แถบ)							
6.3	ป้ายโครงการก่อสร้างชั่วคราว 1.2x2.4 ม.	ป้าย	1.00	650.00	650.00	1.3642	886.73	886.73
7	ทำงานออกแบบและงานทดสอบวัสดุ							
7.1	ออกแบบ Asphalt Concrete	งาน	1.00	4,500.00	4,500.00	1.3642	6,138.90	6,138.90
7.2	งานตรวจสอบ Asphalt Concrete Density	ก้อน	8.00	100.00	800.00	1.3642	136.42	1,091.36
7.3	Compression Test Std Concrete Cubes 15x15x15 cm	ก้อน	3.00	30.00	90.00	1.3642	40.93	122.78
7.4	ทดสอบสีเทอร์โมพลาสติก สีขาวและสีเหลือง	งาน	2.00	150.00	300.00	1.3642	204.63	409.26
					701,035.73		TOTAL	956,352.72

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

956,352.72

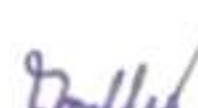
1.3642

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เก้าแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์	956,352.72
--------------------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 1800.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา 531.31 บาท/ม.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุกวิจน์ ช่างสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธนา พลเสนา)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายถาวร บุตราช)
เจ้าพนักงานการประปา

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางสาวเบญจนา มโหระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

(ลงชื่อ)  อธิบดี
(นายสรชัย ภูทรายขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนน คลส. โดยการเสริมผิวทางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนชุมชนทรัพย์ หน้า 0.04 ม. กว้าง 5 ม. ยาว 360 ม จาก Sta 0+725 ถึง Sta 1+313
หรือมีพื้นที่ผิวลาดยางไม่น้อยกว่า 1800 ตร.ม. และป้ายโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านหนองหัวหมู พร้อมป้ายโครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

อยู่ในท้องที่จังหวัด

อุดรธานี

เขตแผนตก

ปกติ

เงินลงทุนจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 ก.ค. 68

ราคาน้ำมันโซล่า

32.50 บาท /ลิตร

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ทัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง CSS-1	บ./ตัน	31,400.00	620.00	998.25	35	0	32,433.25	บรรทุก 10 ล้อ + ลากพ	จากกรมทางหลวงชนบท
2	ยาง CRS-2	บ./ตัน	31,400.00	620.00	998.25	35	0	32,433.25	บรรทุก 10 ล้อ + ลากพ	จากกรมทางหลวงชนบท
3	ยาง AC 60-70	บ./ตัน	36,300.00	335.00	539.40	35	0	36,874.40	บรรทุก 10 ล้อ + ลากพ	จากกรมทางหลวงชนบท
4	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,336.45	0	0	50	0	2,386.45	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 32	บ./ลบ.ม.	2,485.42	0	0	0	0	2,485.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี
6	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	0.00	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี
7	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	364.49	0	0	0	0	364.49	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี
8	วัสดุอุดรู	บ./ลบ.ม.	70.00	35	165.6	0	0	235.60	รถบรรทุก 10 ล้อ	สืบราคา
9	วัสดุอุดรูเล็ก	บ./กก.	51.40	0	0	0	0	51.40	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี
10	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี
11	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	0	0	0	0	0	0.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก แหล่งบ่อ ต.นาดี
12	เหล็ก RB 6 mm.	ตัน	26042.01	0	80	4400	30522.01	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี	
13	เหล็ก RB 9 mm.	ตัน	25354.78	0	80	4400	29834.78	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี	
14	เหล็ก RB 19 mm.	ตัน	33196.26	0	80	3100	36376.26	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี	
15	เหล็ก DB 12 mm.	ตัน	25093.46	0	80	3600	28773.46	รถบรรทุก 10 ล้อ	จาก พาณิชนัยจ.อุดรธานี	
16	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	390.00	0	0	0	390.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
17	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	620.00	0	0	0	620.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
18	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	880.00	0	0	0	750.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
19	หินกลุ่ก ไร่ไม้	ลบ.ม.	165.00	81	292.92	0	457.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
20	หินฟู่น ไร่ไม้	ลบ.ม.	104.00	81	292.92	0	396.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
21	หิน 3/4" ไร่ไม้	ลบ.ม.	348.00	81	292.92	0	640.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
22	หิน 1/2" ไร่ไม้	ลบ.ม.	369.75	81	292.92	0	662.67	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
23	หิน 3/8" ไร่ไม้	ลบ.ม.	264.00	81	292.92	0	556.92	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15	
24	ป้ายไวต์ 1.2x2.40 ม.	แผ่น	350.00	0	0	0	350.00			สืบราคา
25	น้ำยาบ่มคอนกรีต	กก.	588.79	0	0	0	588.78			สืบราคา