

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพักน้ำ คสล. บ้านหนองหัวหมู หมู่ที่ 5 ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
สถานที่ดำเนินงาน ถนนพหลโยธิน จากหลังศาลากลางบ้าน - บ้านเลขที่ 51/1 บ้านหนองหัวหมู หมู่ที่ 5 ตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
พิกัด GPS จุดเริ่มต้น Lat 17.362246 Long 102.759912 จุดสิ้นสุด Lat 17.359626 Long 102.759419
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาดี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
ประมาณการเมื่อ วันที่ 25 ธันวาคม 2566

แบบเลขที่ 6/2567

ราคาน้ำมัน 30.37

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมชนทั้ง ค่าเช่าเครื่องตัดคอนกรีต	ตร.ม. วัน	33.0 1	110.38 1,000.00	3,642.54 1,000.00	1.3642 1.3642	150.58 1,364.20	4,969.15 1,364.20
	1.2 งานรื้อรางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.30x0.30 ม.	ม.		75.00	-	1.3642	102.32	-
2	งานดิน							
	2.1 งานทางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	0.00	-
	2.2 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	0.00	-
	2.3 งานดินถมท่อระบายน้ำ	ลบ.ม.	260	120.00	31,200.00	1.3642	163.70	42,563.04
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	0.00	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	0.00	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	304.94	-	1.3642	416.00	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3642	0.00	-
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	1.3642	0.00	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	48.0	542.11	26,021.28	1.3642	739.55	35,498.23
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expension Joint)	ม.	-	160.04	-	1.3642	218.33	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง. (Contraction Joint)	ม.	-	137.83	-	1.3642	188.03	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	66.60	-	1.3642	90.86	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 0.80x0.80 ม. ฝาปิด คสล.	บ่อ	10	5,110.24	51,102.40	1.3642	6,971.39	69,713.89
	5.2 งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.20x1.20 ม. ฝาปิด คสล.	บ่อ	9	11,298.66	101,687.94	1.3642	15,413.63	138,722.69
	5.3 งานท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	111	605.14	67,170.54	1.3642	825.53	91,634.05
	5.4 งานท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	102	1,028.78	104,935.56	1.3642	1,403.46	143,153.09
	5.5 งานบ่อพักน้ำ คสล. ขนาด 1.20x1.20 ม. ฝาปิดตะแกรงเหล็ก	ม.	1	14,093.64	14,093.64	1.3642	19,226.54	19,226.54

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	งานรื้อทางเชื่อม คสล. หน้าบ้านแล้วเทใหม่ คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.10 ม.	ม.	23	321.70	7,399.10	1.3642	438.86	10,093.85
6.2	งานย้ายท่อระบบท่อประปา	ม.	115	70.00	8,050.00	1.3642	95.49	10,981.81
6.3	งานปรับระดับถนน คสล. ทำทางลาดผิวแอสฟัลท์	ตร.ม.	-	518.68	-	1.3642	707.58	-
6.4	งานขนย้ายดิน	ลบ.ม.	50	21.65	1,082.50	1.3642	29.53	1,476.75
6.5	งานรื้อถอนบ่อพักเดิม	บ่อ	1	700.00	700.00	1.3642	954.94	954.94
6.6	งานรื้อท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม.	ม.	19.0	205.00	3,895.00	1.3642	279.66	5,313.56
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	LS.	-	-	-	1.3642	0.00	-
8	งานป้ายโครงการ							
8.1	งานป้ายโครงการชั่วคราว	ป้าย	-	1,189.89	-	1.3642	1,623.25	-
8.2	งานป้ายโครงการถาวร	ป้าย	1	2,981.05	2,981.05	1.3642	4,066.75	4,066.75
9	งานวางระบายน้ำระบบแรงดัน							
9.1	วางระบายน้ำระบบแรงดัน ขนาด 0.60x0.58 ม.(ลาดยาง)	ม.	-	1,823.00	-	1.3642	2,486.94	-
9.2	วางระบายน้ำระบบแรงดัน ขนาด 0.60x0.58 ม.(คสล.)	ม.	-	1,822.68	-	1.3642	2,486.50	-
					424,961.55	TOTAL		579,732.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

579,732.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

(ห้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทห้าสิบห้าสตางค์)

579,732.55

ขนาดเนื้อที่ 137.00 ม.

เฉลี่ยราคา 4,231.62 บาท/ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายศุภวัฒน์ ช่างสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายยุทธนา พลเสนา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายถาวร บุตราช)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวเบญจนุช มโหธร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสรชัย ภูทรายขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี