

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ปร.6

ชื่อโครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำและวางระบายน้ำรูปตัวอุระบบแรงคิ่ง(สำเร็จรูป)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมิตรร่วมพัฒนาและถนนเทศบาล 2 หมู่ 10 ต.โนนสูง อ.เมือง จ.อุดรธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองโนนสูง-น้ำคำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำและ	630,000	
	วางระบายน้ำรูปตัวอุระบบแรงคิ่ง(สำเร็จรูป)		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	630,000	
	ราคากลาง	630,000	
(หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายพิชัย หนูกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวีระภาส ช่างคำ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิชัย แสนสิงห์)

วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ

สรุปผลการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ประเภทงาน งานวางระบายน้ำและวางท่อ คสล.

เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองโนนสูง-น้ำคำ

หน่วยงานออกแบบ กองช่าง เทศบาลเมืองโนนสูง-น้ำคำ

รายการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำและวางระบายน้ำรูปตัวอุระบบแรงดึงดูด(สำเร็จรูป) ถนนมิตรร่วมพัฒนาและถนนเทศบาล 2 หมู่ 10 ตำบลโนนสูง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี โดยมีขนาด 0.58x0.60 เมตร ยาว 154 เมตร พร้อมฝาปิด คสล.ขนาด 0.25x 0.46 ม.หนา 0.1 เมตร พร้อมวางบ่อพัก คสล. จำนวน 13 บ่อ และท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 40 ซม. (นอก.ชั้น 3)จำนวน 216 ท่อน และจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด 1.2x2.4 เมตร จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองโนนสูง-น้ำคำ

ประมาณการ เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ปร.5

ลำดับที่	รายการ	วัสดุ+แรงงาน	Factor F	รวม
1	ก่อสร้างวางระบายน้ำรูปตัวอุ คสล.ระบบแรงดึงดูด(สำเร็จรูป)	267,653.30	1.2799	342,569.46
2	บ่อพัก คสล. จำนวน 13 บ่อ	51,731.40	1.2799	66,211.02
3	ท่อ คสล. เส้นผ่าศูนย์กลาง 40 ซม. จำนวน 216 ท่อน	174,684.36	1.2799	223,578.51

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น 632,358.99

คิดเพียง 630,000.00

(หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,662 บาท/เมตร

ลงชื่อ.....*Pia*.....ประธานกรรมการ

(นายพิชัย หนูกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....*Jim*.....กรรมการ

(นายวีระภาส ข่างคำ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายวิชัย แสนสิงห์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

รายการประมาณการก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู(สำเร็จรูป)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนร่วมมิตรพัฒนาและถนนเทศบาล 2 หมู่ 10 ต. โนนสูง อ.เมือง

เจ้าของ เทศบาลเมืองโนนสูง-น้ำคำ

จ.อุดรธานี

ประมาณการวันที่ เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ขุดดิน+ถมดิน	0.56	ลบ.ม.			60	33.6	33.60
2	ทรายหยาบรองพื้นราง	0.03	ลบ.ม.	364.49	10.93	91	2.73	13.66
3	คอนกรีตรองพื้นราง	0.03	ลบ.ม.	2081.77	62.45	398	11.94	74.39
4	รางระบายน้ำรูปตัวยูระบบแรงดึง ขนาด 0.58x 0.6 เมตร	1	เมตร	735	735.00	105	105	840.00
5	ฝาปิดรางระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.25 x 0.46 เมตร หน้า 0.10 เมตร	4	ท่อน	185	740.00	3	12	752.00
6	ป้ายประชาสัมพันธ์ 1.2x2.4 เมตร	1	ป้าย			1,200	1,200	1,200
	- เสา ขนาด 2 นิ้ว	1	ท่อน	550	550			550
	- เหล็กกล่อง 1"x1"	2	ท่อน	250	500			500
	- แผ่นเหล็ก ทาสีและเขียนข้อความ	1	แผ่น	1,500	1,500			1,500
	รวม				1548.39		165.27	1,713.66

รวมราคาค่าวัสดุ + แรงงาน ต่อหนึ่งเมตร เป็นเงิน 1,713.66

ก่อสร้างความยาว 154 เมตร เป็นเงิน 267,653

รายการประมาณการก่อสร้างบ่อพัก

สถานที่ก่อสร้าง ถนนร่วมมิตรพัฒนาและถนนเทศบาล 2 หมู่ 10 ต. โนนสูง อ.เมือง

เจ้าของ เทศบาลเมืองโนนสูง-น้ำคำ

ประมาณการวันที่ เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ดินขุด + ถมดิน	0.83	ลบ.ม.			60	49.8	49.80
2	ทรายหยาบรองพื้นบ่อ	0.032	ลบ.ม.	364.49	11.66	91	2.912	14.58
3	คอนกรีตรองพื้นบ่อ	0.032	ลบ.ม.	2081.77	66.62	398	12.736	79.35
4	บ่อพักสำเร็จรูป	1	บ่อ	2000	2000.00	450	450	2,450.00
5	ฝาปิดบ่อพัก							
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.05	ลบ.ม.	2154.21	107.71	398	19.9	127.61
	- RB9	3.00	เส้น	138	414.00	20	60	474.00
	- เหล็กฉาก L50x50x 4 มม.	7.00	ม.	74.5	521.50	36	252	773.50
6	ท่อ PVC 2 นิ้ว	0.3	ม.	35	10.50			10.50
	รวม				3131.99		847.35	3,979.34

รวมราคาค่าวัสดุ + แรงงาน ต่อ 1 บ่อ เป็นเงิน 3,979.34

ก่อสร้างจำนวน 13 บ่อ เป็นเงิน 51,731.40

รายการประมาณการก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของ

ประมาณการ

ถนนร่วมมิตรพัฒนาและถนนเทศบาล 2 หมู่ 10 ต. โนนสูง อ.เมือง

เทศบาลเมืองโนนสูง-น้ำคำ

เมื่อวันที่ 17 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ป/ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	ขุดดิน+ถมดิน	4.8	เมตร			60	288.00	288.00
2	ทรายหยาบรองพื้นท่อ	4.32	ลบ.ม.	364.49	1,574.60	91	393.12	1,967.72
3	คอนกรีตรองพื้นท่อ	4.32	ลบ.ม.	2081.77	8,993.25	398	1,719.36	10,712.61
4	ท่อระบายน้ำ คสล.อัดแรง Ø 0.4 เมตร มอก.ชั้น 3 (128-2528)	216	ท่อน	385.61	83,291.76	200	43,200.00	126,491.76
5	ตัดถนนขนวัสดุทิ้ง, เทคอนกรีตคืน	30	เมตร	400	12,000.00	200	6,000.00	18,000.00
6	ปูนทรายลาดท่อ	216	ท่อน			20	4,320.00	4,320.00
	- ทราย	0.68	ลบ.ม.	364.49	246.07			246.07
	- ปูนซีเมนต์ผสม	1063	กก.	2.5	2,658.21			2,658.21
7	ทำความสะอาดรางและท่อจุดเชื่อม	1	งาน			10000	10,000.00	10,000.00
	รวม				108,763.88		65,920.48	174,684.36