

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนโคกสูง - โสภภูมิ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง
ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร ความยาว 13 เมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø - 0.60x1.00 ม. จำนวน 13 ท่อ และบ่อกัก คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ
ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร ความยาว 68 เมตร และบ่อกัก คสล.ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 2 บ่อ ความยาวรวม 97.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนโคกสูง - โสภภูมิ หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง
ช่วงที่ 1 ด้านทิศตะวันออกถนนโคกสูง - โสภภูมิ จุดเริ่มต้น จากร่องระบายน้ำเดิม จุดสิ้นสุดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 22
ช่วงที่ 2 ด้านทิศตะวันตกถนนโคกสูง - โสภภูมิ จุดเริ่มต้น บ้านนางสายันต์ วยศ จุดสิ้นสุด บ้านนายภูเงิน ไชยหาญ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการตามแบบ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทด-5-301 หมวดงานรางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน และแบบเทศบาลตำบลโคกสูง
ประมาณราคา วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F.	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
	ยอดยกมา				211,486.38		76,283.14	287,769.51
4	งานฝาดปิดบ่อกักน้ำ คสล.	ฝาด	3.00					-
	- เหล็กแบน 5 ซม.หนา 4.5 มม.	เส้น	9.00	217.00	1,953.00	1.3607	704.45	2,657.45
	- เหล็กแบน 10 ซม.หนา 9 มม.	เส้น	3.00	861.00	2,583.00	1.3607	931.69	3,514.69
	- ค่าแรงทำฝาดบ่อกัก	ฝาด	3.00	500.00	1,500.00	1.3607	541.05	2,041.05
5	งานท่อระบายน้ำ คสล.							
	- ดินขุดและกลับคืน	ลบ.ม.	13.00	125.00	1,625.00	1.3607	586.14	2,211.14
	- ท่อ คสล. Ø - 0.60x1.00 ม. พร้อมยาแนวรอยต่อ	ท่อน	13.00	614.00	7,982.00	1.3607	2,879.11	10,861.11
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.41	1,719.00	704.79	1.3607	254.22	959.01
6	ป้ายแนะนำโครงการ	ป้าย	1	-	-	-	-	-
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน คิดเพียง ตัวอักษร					227,834.17		82,179.78	310,013.95
								310,000.00
					(สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 227,834.17 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

รวมราคาวัสดุและค่าแรงงาน

= 310,013.9486 บาท

คิดเพียง

= 310,000.0000 บาท

ความยาว

= 97.00 เมตร

ราคาเฉลี่ย

= 3,195.88 บาท/เมตร

ระยะเวลาดำเนินการ

= 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสรอรรถ คุโน)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปัญญา พลมีเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชินฉัตรธนาภัก จันทโร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ

ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กถนนโคกสูง - โสภุม หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร ความยาว 13 เมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø - 0.60x1.00 ม. จำนวน 13 ท่อน และบ่อพัก คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 1 บ่อ

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างรางระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ความลึก 0.70 เมตร ความยาว 68 เมตร และบ่อพัก คสล.ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ความลึก 1.00 เมตร จำนวน 2 บ่อ ความยาวรวม 97.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนโคกสูง - โสภุม หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง

ช่วงที่ 1 ด้านทิศตะวันออกถนนโคกสูง - โสภุม จุดเริ่มต้น จากร่องระบายน้ำเดิม จุดสิ้นสุดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 22

ช่วงที่ 2 ด้านทิศตะวันตกถนนโคกสูง - โสภุม จุดเริ่มต้น บ้านนางสายันต์ วรยศ จุดสิ้นสุด บ้านนายภูเงิน ไชยหาญ

เจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ประมาณการตามแบบ ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทด-5-301 หมวดงานรางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน และแบบเทศบาลตำบลโคกสูง

ประมาณราคา

วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F.	ราคาต่อหน่วยxFF	ราคากลาง
1	งานรางระบายน้ำคสล.							
	- ดินขุดและกลบคืน	ลบ.ม.	65.00	125.00	8,125.00	1.3607	2,930.69	11,055.69
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	6.64	455.00	3,021.20	1.3607	1,089.75	4,110.95
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	3.32	1,719.00	5,707.08	1.3607	2,058.54	7,765.62
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	ลบ.ม.	20.25	1,831.00	37,077.75	1.3607	13,373.94	50,451.69
	- ไม้แบบ(ค่าวัสดุไม้แบบคิด 25%)	ตร.ม.	113.40	256.00	29,030.40	1.3607	10,471.27	39,501.67
	- ตะปู	กก.	22.68	26.00	589.68	1.3607	212.70	802.38
	- เหล็กเส้นกลม RB - 6 มม.	ตัน	0.4860	27,067.00	13,154.56	1.3607	4,744.85	17,899.41
	- เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	ตัน	1.7051	25,228.00	43,016.26	1.3607	15,515.97	58,532.23
	- เหล็ก L - 50x50x4 มม.	เมตร	162.00	90.75	14,701.50	1.3607	5,302.83	20,004.33
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	40.50	31.78	1,287.09	1.3607	464.25	1,751.34
	- ลวดเชื่อม	กล่อง	0.81	125.00	101.25	1.3607	36.52	137.77
	- สังกะสีนิม	ตร.ม.	32.40	39.00	1,263.60	1.3607	455.78	1,719.38
2	งานฝาบิตรงระบายน้ำ คสล.							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc.	ลบ.ม.	4.05	1,831.00	7,415.55	1.3607	2,674.79	10,090.34
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุไม้แบบคิด 30 %)	ตร.ม.	30.38	256.00	7,777.28	1.3607	2,805.26	10,582.54
	- ตะปู	กก.	6.08	26.00	158.08	1.3607	57.02	215.10
	- เหล็กเส้นกลม RB - 6 มม.	ตัน	0.13	27,067.00	3,518.71	1.3607	1,269.20	4,787.91
	- เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	ตัน	0.42	25,228.00	10,595.76	1.3607	3,821.89	14,417.65
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.53	31.78	334.64	1.3607	120.71	455.35
3	งานบ่อพักน้ำ คสล.							
	- ดินขุดและกลบคืน	ลบ.ม.	9.00	125.00	1,125.00	1.3607	405.79	1,530.79
	- ทราयरองพื้น	ลบ.ม.	0.99	455.00	450.45	1.3607	162.48	612.93
	- คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.68	1,719.00	1,168.92	1.3607	421.63	1,590.55
	- คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	2.13	1,831.00	3,900.03	1.3607	1,406.74	5,306.77
	- เหล็กเส้นกลม RB - 9 มม.	ตัน	0.0540	25,228.00	1,362.31	1.3607	491.39	1,853.70
	- เหล็กข้ออ้อย DB - 12 มม.	ตัน	0.3600	26,028.00	9,370.08	1.3607	3,379.79	12,749.87
	- เหล็ก L - 50x50x6 มม.	เมตร	10.80	105.00	1,134.00	1.3607	409.03	1,543.03
	- ไม้แบบ คิด 25%	ตร.ม.	22.50	256.00	5,760.00	1.3607	2,077.63	7,837.63
	- ตะปู	กก.	3.00	26.00	78.00	1.3607	28.13	106.13
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	8.25	31.78	262.19	1.3607	94.57	356.76
	รวมยอด				211,486.38		76,283.14	287,769.51

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสรอรรถ คูโน)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปัญญา พลมีเดช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชินณวรรณ์ภาค จันทรีไบ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน