

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	201,770.00	1.3030	262,906.31	
รวมค่าก่อสร้าง				262,906.31	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 262,906.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลสนิม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลสนิม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสนิม / เทศบาลตำบลสนิม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				262,906.31	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 262,906.31 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นิคม	จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia.3" + ข้อต่อ 1 อัน		รวม					32,320.00	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเป็น dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน		รวม					131,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 201,770.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:07

กลุ่มงาน/งาน ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	น้ำยาเชื่อมต่อ PVC. ขนาด 250 กรัม		รวม					28,500.00	
4	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2 ชุด , ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6 ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์		รวม					9,950.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								201,770.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 201,770.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3" + ข้อต่อ 1 อัน - ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3" + ข้อต่อ 1 อัน รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3" + ข้อต่อ 1 อัน	80.000	ท่อน	304.00	24,320.00	100.00	8,000.00	32,320.00	
		-	-	304.00	24,320.00	100.00	8,000.00	32,320.00	
2	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน - ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 2" + ข้อต่อ 1 อัน	500.000	ท่อน	178.00	89,000.00	84.00	42,000.00	131,000.00	
		-	-	178.00	89,000.00	84.00	42,000.00	131,000.00	
3	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	190.000	กระป๋อง	150.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	รวมค่าน้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 250 กรัม	-	-	150.00	28,500.00	0.00	0.00	28,500.00	
	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2ชุด , ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6 ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์								
	- อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2 ชุด , ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์	1.000	รายการ	9,950.00	9,950.00	0.00	0.00	9,950.00	
	รวมค่าอุปกรณ์ประปา ได้แก่ ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3" จำนวน 2ชุด , ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" จำนวน 6 ชุด , ข้อต่อ และอุปกรณ์	-	-	9,950.00	9,950.00	0.00	0.00	9,950.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								201,770.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบท่อน้ำดิบ	105,142.00	1.3030	137,000.02	
รวมค่าก่อสร้าง				137,000.02	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 137,000.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อน้ำดิบ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 4 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				137,000.02	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 137,000.02 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ระบบท่อน้ำดิบ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นิคม	จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การเดินท่อน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา		รวม					62,016.00	
2	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อชุดไปยังปากท่อชุดของเครื่องสูบน้ำดิบ		รวม					17,876.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 105,142.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:07

กลุ่มงาน/งาน ระบบทอส่งน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เสารับทอส่งน้ำดิบ		รวม					23,250.00	
4	อุปกรณ์อื่นๆ		รวม					2,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								105,142.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 105,142.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:07

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม. dia. 3"	30.000	ท่อน	1,832.00	54,960.00	150.00	4,500.00	59,460.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม dia. 3"	6.000	ตัว	426.00	2,556.00	0.00	0.00	2,556.00	
	รวมค่าการเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	-	-	2,258.00	57,516.00	150.00	4,500.00	62,016.00	
2	การเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia.3"	6.000	ท่อน	1,960.00	11,760.00	150.00	900.00	12,660.00	
	- ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 90 , 45 dia. 3"	6.000	ตัว	426.00	2,556.00	0.00	0.00	2,556.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia. 3"	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	รวมค่าการเดินจากฟุตวาล์วของท่อดูดไปยังปากท่อดูดของเครื่องสูบน้ำดิบ	-	-	3,716.00	16,976.00	150.00	900.00	17,876.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10ลูกบาศก์เมตร/ชม. (ตอกเสาเข็ม)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 14 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10ลูกบาศก์เมตร/ชม. (ตอกเสาเข็ม)	769,838.40	1.3030	1,003,099.43	
รวมค่าก่อสร้าง				1,003,099.43	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,003,099.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10ลูกบาศก์เมตร/ชม. (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร
อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่ 1141010,211100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					6,235.00	
2	งานแบบหล่อ		รวม					190,809.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					130,676.20	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

769,838.40

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:02

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10ลูกบาศก์เมตร/ชม. (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141610,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานหลัก		รวม					157,641.50	
5	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					121,508.30	
6	งานก่ออิฐ		รวม					20,308.00	
7	งานตบแต่งฉาบปูน		รวม					33,461.40	
8	งานทาสี		รวม					27,040.00	
9	งานอื่นๆ		รวม					33,019.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 769,838.40

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:02

กลุ่มงาน/งาน ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 10ลูกบาศก์เมตร/ชม. (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,211100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานไฟฟ้า		รวม					2,730.00	
11	งานเสาเข็ม		รวม					46,410.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								769,838.40	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 769,838.40

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	45.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	3,645.00	3,645.00	
	- ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	10.000	ลบ.ม.	200.00	2,000.00	59.00	590.00	2,590.00	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	2,000.00	140.00	4,235.00	6,235.00	
2	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	337.000	ตร.ม.	450.00	151,650.00	105.00	35,385.00	187,035.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	50.000	ต้น	15.00	750.00	0.00	0.00	750.00	
	- ตะปู	84.000	กก.	36.00	3,024.00	0.00	0.00	3,024.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	501.00	155,424.00	105.00	35,385.00	190,809.00	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	3.200	ลบ.ม.	1,300.00	4,160.00	316.00	1,011.20	5,171.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	24.000	ลบ.ม.	1,906.00	45,744.00	320.00	7,680.00	53,424.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	27.000	ลบ.ม.	2,220.00	59,940.00	395.00	10,665.00	70,605.00	
	- ปูนทราย 1 : 4	1.000	ลบ.ม.	1,100.00	1,100.00	376.00	376.00	1,476.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	6,526.00	110,944.00	1,407.00	19,732.20	130,676.20	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	82.000	กก.	23.48	1,925.36	2.80	229.60	2,154.96	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	688.000	กก.	23.98	16,498.24	2.80	1,926.40	18,424.64	
	- เหล็กข้ออ้อย dia . 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	3,362.000	กก.	24.55	82,537.10	2.80	9,413.60	91,950.70	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./ เส้น)	1,370.000	กก.	21.23	29,085.10	2.80	3,836.00	32,921.10	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม.(24.7กก./เส้น)	103.000	กก.	23.90	2,461.70	2.80	288.40	2,750.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- สวดผูกเหล็ก NO. 18	160.000	กก.	59.00	9,440.00	0.00	0.00	9,440.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	176.14	141,947.50	14.00	15,694.00	157,641.50	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.6"	.300	ท่อน	4,310.00	1,293.00	276.00	82.80	1,375.80	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	2.000	ท่อน	2,670.00	5,340.00	192.00	384.00	5,724.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	2.000	ท่อน	1,832.00	3,664.00	150.00	300.00	3,964.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม. dia 3/4"	2.000	ท่อน	379.00	758.00	72.00	144.00	902.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6ม. dia.1"	4.000	ท่อน	567.00	2,268.00	72.00	288.00	2,556.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. dia 1/2"	1.000	ท่อน	295.00	295.00	60.00	60.00	355.00	
	- ท่อ PVC. ยาว 4ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 11/2"	1.500	ท่อน	109.00	163.50	68.00	102.00	265.50	
	- ท่อPVC.ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 1"	2.000	ท่อน	67.00	134.00	68.00	136.00	270.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อแอสตันเลส dia. 1/2"	1.000	ท่อน	920.00	920.00	60.00	60.00	980.00	
	- ฝาครอบPVC. ชั้น 13.5 dia. 1 1/2"	8.000	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"	1.000	ตัว	13.00	13.00	0.00	0.00	13.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia.3/4"	1.000	ตัว	19.00	19.00	0.00	0.00	19.00	
	- สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia.1"	3.000	ตัว	33.00	99.00	0.00	0.00	99.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90ม-ม,dia. 1/2"	3.000	ตัว	10.00	30.00	0.00	0.00	30.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม. dia. 3/4"	4.000	ตัว	14.00	56.00	0.00	0.00	56.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม.dia. 1"	7.000	ตัว	23.00	161.00	0.00	0.00	161.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90ม-ม. dia.3"	5.000	ตัว	178.00	890.00	0.00	0.00	890.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม. dia. 4"	8.000	ตัว	314.00	2,512.00	0.00	0.00	2,512.00	
	- ข้องอเหล็กอาบสังกะสี 90 ม-ม. dia. 6"	1.000	ตัว	1,160.00	1,160.00	0.00	0.00	1,160.00	
	- ข้องอ 90" แอสตันเลส dia. 1/2"	3.000	ตัว	340.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน dia. 4"	1.000	ตัว	2,550.00	2,550.00	0.00	0.00	2,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อลดเหลี่ยมเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	2.000	ตัว	14.00	28.00	4,280.00	8,560.00	8,588.00	
	- ยี่ - โบลท์ ชั้น 15 dia. 4"	1.000	ชุด	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
	- น๊อตเหล็กอาบสังกะสี dia.3/4"	2.000	ตัว	10.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	- รััดแยก dia. 4"	1.000	ตัว	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.6"	2.000	ตัว	510.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	6.000	ตัว	290.00	1,740.00	0.00	0.00	1,740.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4"	6.000	ตัว	320.00	1,920.00	0.00	0.00	1,920.00	
	- ประเก็นยาง dia. 3"	6.000	แผ่น	20.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- ประเก็นยาง dia. 4"	12.000	แผ่น	28.00	336.00	0.00	0.00	336.00	
	- ประเก็นยาง dia. 6"	3.000	แผ่น	40.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	144.000	ตัว	23.00	3,312.00	0.00	0.00	3,312.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน dia. 3"	2.000	ตัว	6,110.00	12,220.00	0.00	0.00	12,220.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.4" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	7,630.00	15,260.00	0.00	0.00	15,260.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 6" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	12,200.00	12,200.00	0.00	0.00	12,200.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อ แบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) dia. 4"	3.000	ชุด	6,850.00	20,550.00	0.00	0.00	20,550.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia. 1"	2.000	ชุด	380.00	760.00	0.00	0.00	760.00	
	- ประตูน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	8.000	ชุด	230.00	1,840.00	0.00	0.00	1,840.00	
	- ท่อพลาสติก ๑ 1"	10.000	ม.	25.00	250.00	0.00	0.00	250.00	
	- ก้อนน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia. 1"	3.000	อัน	310.00	930.00	0.00	0.00	930.00	
	- ท่อสันแสดนเลส dia. 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4.000	ตัว	95.00	380.00	0.00	0.00	380.00	
	- ประตูน้ำเหล็กหล่อล้นปีกผีเสื้อ dia. 4"	1.000	ชุด	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1 1/2"	4.000	ท่อน	847.00	3,388.00	90.00	360.00	3,748.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC, ชั้น 13.5 dia.1 1/2"	8.000	ตัว	9.00	72.00	0.00	0.00	72.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	62,894.00	111,031.50	5,388.00	10,476.80	121,508.30	
	งานก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	68.000	ตร.ม.	210.00	14,280.00	80.00	5,440.00	19,720.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.400	ตร.ม.	185.00	444.00	60.00	144.00	588.00	
	รวมค่างานก่ออิฐ	-	-	395.00	14,724.00	140.00	5,584.00	20,308.00	
7	งานตบแต่งฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	180.000	ตร.ม.	55.00	9,900.00	70.00	12,600.00	22,500.00	
	- ฉาบปูนขัดมัน	66.000	ตร.ม.	65.00	4,290.00	80.00	5,280.00	9,570.00	
	- เทพื้นปูนทราย	.900	ลบ.ม.	1,200.00	1,080.00	346.00	311.40	1,391.40	
	รวมค่างานตบแต่งฉาบปูน	-	-	1,320.00	15,270.00	496.00	18,191.40	33,461.40	

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:02

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	180.000	ตร.ม.	35.00	6,300.00	30.00	5,400.00	11,700.00	
	- ทาสีน้ำมัน	23.000	ตร.ม.	45.00	1,035.00	35.00	805.00	1,840.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	90.000	ตร.ม.	110.00	9,900.00	40.00	3,600.00	13,500.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	190.00	17,235.00	105.00	9,805.00	27,040.00	
9	งานอื่นๆ								
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	2.700	ลบ.ฟ.	940.00	2,538.00	110.00	297.00	2,835.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.200	ลบ.ฟ.	940.00	1,128.00	110.00	132.00	1,260.00	
	- วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดต่อกัน	2.000	ชุด	1,450.00	2,900.00	220.00	440.00	3,340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	2.000	ชุด	760.00	1,520.00	140.00	280.00	1,800.00	
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	4.000	บาน	1,150.00	4,600.00	200.00	800.00	5,400.00	
	- บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	8.000	บาน	420.00	3,360.00	130.00	1,040.00	4,400.00	
	- กลอนขนาด 6 นิ้ว	8.000	อัน	30.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- กลอนขนาด 4 นิ้ว	16.000	อัน	25.00	400.00	0.00	0.00	400.00	
	- ขอสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	8.000	อัน	15.00	120.00	0.00	0.00	120.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	28.000	อัน	30.00	840.00	0.00	0.00	840.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8.000	อัน	35.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	2.000	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- แผ่นอลูมิเนียม 0.19 x 0.20 x ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	70.00	70.00	800.00	800.00	870.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.15 x 0.15 x ม.หนา 3/16 นิ้ว	2.000	แผ่น	55.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	471.00	471.00	0.00	0.00	471.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- เหล็กฉาก 75 x 75 x 6 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	1,078.00	1,078.00	0.00	0.00	1,078.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	3.000	แผ่น	210.00	630.00	0.00	0.00	630.00	
	- พุกตัวหนอน dia. 6 มม.	9.000	ตัว	10.00	90.00	0.00	0.00	90.00	
	- นอตแอสตันเลส dia. 3/8"	9.000	ตัว	25.00	225.00	0.00	0.00	225.00	
	- กรวดกรอง dia. 1 1/4" - 2 1/4"	.800	ลบ.ม.	1,650.00	1,320.00	400.00	320.00	1,640.00	
	- ทรายกรองเร็ว	1.200	ลบ.ม.	1,650.00	1,980.00	400.00	480.00	2,460.00	
	- ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือ - ใต้ ทรายกรอง	1.000	ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	14,234.00	27,400.00	3,540.00	5,619.00	33,019.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	3.000	ชุด	450.00	1,350.00	260.00	780.00	2,130.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	- เตารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2.000	ชุด	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	650.00	1,750.00	360.00	980.00	2,730.00	
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ยาว 6.00 ม. หนาตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	51.000	ต้น	720.00	36,720.00	190.00	9,690.00	46,410.00	
	รวมค่างานเสาเข็ม	-	-	720.00	36,720.00	190.00	9,690.00	46,410.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								769,838.40	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ถึงน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถึงน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)	470,475.75	1.3030	613,029.90	
รวมค่าก่อสร้าง				613,029.90	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 613,029.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	613,029.90	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 613,029.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					18,629.00	
2	งานแบบหล่อ		รวม					114,780.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					97,271.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 470,475.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:03

กลุ่มงาน/งาน ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานเหล็ก		รวม					130,213.15	
5	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					23,717.60	
6	งานตบแต่ง		รวม					7,125.00	
7	งานทาสี		รวม					18,355.00	
8	งานอื่นๆ		รวม					8,515.00	
9	เสาเข็ม		รวม					51,870.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								470,475.75	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 470,475.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	214.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	17,334.00	17,334.00	
	- ทราดยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	5.000	ลบ.ม.	200.00	1,000.00	59.00	295.00	1,295.00	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	1,000.00	140.00	17,629.00	18,629.00	
2	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	202.000	ตร.ม.	450.00	90,900.00	105.00	21,210.00	112,110.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia 3" x 3.00 ม. (50%)	70.000	ต้น	15.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- ตะปู	45.000	กก.	36.00	1,620.00	0.00	0.00	1,620.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	501.00	93,570.00	105.00	21,210.00	114,780.00	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	5.000	ลบ.ม.	1,300.00	6,500.00	316.00	1,580.00	8,080.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6.000	ลบ.ม.	1,906.00	11,436.00	320.00	1,920.00	13,356.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29.000	ลบ.ม.	2,220.00	64,380.00	395.00	11,455.00	75,835.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	5,426.00	82,316.00	1,031.00	14,955.00	97,271.00	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25.000	กก.	23.48	587.00	2.80	70.00	657.00	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540.000	กก.	23.98	12,949.20	2.80	1,512.00	14,461.20	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,510.000	กก.	24.55	37,070.50	2.80	4,228.00	41,298.50	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715.000	กก.	21.23	57,639.45	2.80	7,602.00	65,241.45	
	- ลวดผูกเหล็ก NO.18	145.000	กก.	59.00	8,555.00	0.00	0.00	8,555.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	152.24	116,801.15	11.20	13,412.00	130,213.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	.200	ท่อน	4,310.00	862.00	276.00	55.20	917.20	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	.200	ท่อน	2,670.00	534.00	192.00	38.40	572.40	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1.000	ท่อน	1,832.00	1,832.00	150.00	150.00	1,982.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 6"	1.000	ตัว	1,460.00	1,460.00	0.00	0.00	1,460.00	
	- ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 6"	2.000	ตัว	1,160.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
	- ข้อโค้งเหล็กท่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	3.000	ตัว	1,250.00	3,750.00	0.00	0.00	3,750.00	
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	2.000	ตัว	430.00	860.00	0.00	0.00	860.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia. 3"	12.000	ตัว	290.00	3,480.00	0.00	0.00	3,480.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ dia. 4"	2.000	ตัว	320.00	640.00	1,700.00	3,400.00	4,040.00	
	- ฟุตวาล์วทองเหลือง dia. 3"	2.000	ชุด	1,330.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00	
	- เทปพันเกลียว	10.000	ม้วน	12.00	120.00	0.00	0.00	120.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ประเก็นยาง dia. 3"	12.000	แผ่น	20.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	- ประเก็นยาง dia. 4"	1.000	แผ่น	28.00	28.00	0.00	0.00	28.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน dia. ยาว 3"	56.000	ตัว	23.00	1,288.00	0.00	0.00	1,288.00	
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	15,135.00	20,074.00	2,318.00	3,643.60	23,717.60	
	งานตบแต่ง								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57.000	ตร.ม.	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	
7	รวมค่างานตบแต่ง	-	-	55.00	3,135.00	70.00	3,990.00	7,125.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	57.000	ตร.ม.	35.00	1,995.00	30.00	1,710.00	3,705.00	
	- ทาสีน้ำมัน	5.000	ตร.ม.	45.00	225.00	35.00	175.00	400.00	
	- ทาสีเมนต์เบส	95.000	ตร.ม.	110.00	10,450.00	40.00	3,800.00	14,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	รวมค่างานทาสี	-	-	190.00	12,670.00	105.00	5,685.00	18,355.00	
	งานอื่นๆ								
	- บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1.000	ชุด	4,400.00	4,400.00	0.00	0.00	4,400.00	
	- ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1.000	ชุด	720.00	720.00	0.00	0.00	720.00	
	- แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91 x 2.435 ม.	2.500	แผ่น	210.00	525.00	0.00	0.00	525.00	
	- ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6 x 6 นิ้ว	2.000	แผ่น	70.00	140.00	650.00	1,300.00	1,440.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	
	- สายยูพร้อมกุญแจ	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	6,290.00	7,215.00	650.00	1,300.00	8,515.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	เสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล. หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57.000	ต้น	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
	รวมค่าเสาเข็ม	-	-	720.00	41,040.00	190.00	10,830.00	51,870.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								470,475.75	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หอดังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไต้โนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไต้โนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หอดังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)	570,964.90	1.3030	743,967.26	
รวมค่าก่อสร้าง				743,967.26	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 743,967.26 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	หอล้างสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				743,967.26	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

743,967.26

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หอถ้ำสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไผ่โนนสวรรค์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอเสหัสขันธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไผ่โนนสวรรค์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร อำเภอเสหัสขันธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน		รวม					3,741.50	
2	งานแบบหล่อ		รวม					121,441.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					72,729.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 542,074.90

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:04

กลุ่มงาน/งาน หอถังสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโคโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอเสถียร จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม อำเภอเสถียร จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโคโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร อำเภอเสถียร จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานหลัก		รวม					142,877.41	
5	งานท่อและอุปกรณ์		รวม					75,596.00	
6	งานปูนฉาบ , ตบแต่ง		รวม					0.00	
7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา , คาน		รวม					0.00	
8	งานทาสี		รวม					25,750.00	
9	งานอื่นๆ		รวม					47,139.99	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 542,074.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:04

กลุ่มงาน/งาน หอถึงสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	เสาเข็ม		รวม					52,800.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								542,074.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 542,074.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ญบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	35.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	2,835.00	2,835.00	
	- ทราดยหยาบ/ทราดยหยาบรองพื้น	3.500	ลบ.ม.	200.00	700.00	59.00	206.50	906.50	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	700.00	140.00	3,041.50	3,741.50	
2	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50% พร้อมไม้คร่าว	243.000	ตร.ม.	310.00	75,330.00	105.00	25,515.00	100,845.00	
	- ค้ำยันเสาไม้ dia. 4" x 4.00 ม. (50%)	575.000	ต้น	32.00	18,400.00	0.00	0.00	18,400.00	
	- ตะปู	61.000	กก.	36.00	2,196.00	0.00	0.00	2,196.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	378.00	95,926.00	105.00	25,515.00	121,441.00	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.500	ลบ.ม.	1,300.00	650.00	316.00	158.00	808.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- คอนกรีต 1: 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21.000	ลบ.ม.	1,906.00	40,026.00	320.00	6,720.00	46,746.00	
	- คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	9.500	ลบ.ม.	2,220.00	21,090.00	430.00	4,085.00	25,175.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	5,426.00	61,766.00	1,066.00	10,963.00	72,729.00	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65.000	กก.	23.48	1,526.20	2.80	182.00	1,708.20	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,042.000	กก.	23.98	24,987.16	2.80	2,917.60	27,904.76	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (8.88 กก./เส้น)	825.000	กก.	24.55	20,253.75	2.80	2,310.00	22,563.75	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	470.000	กก.	21.23	9,978.10	2.80	1,316.00	11,294.10	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	2,620.000	กก.	24.13	63,220.60	2.80	7,336.00	70,556.60	
	- ลวดผูกเหล็ก NO 18	150.000	กก.	59.00	8,850.00	0.00	0.00	8,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	รวมค่างานเหล็ก	-	-	176.37	128,815.81	14.00	14,061.60	142,877.41	
	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	3.000	ท่อน	2,670.00	8,010.00	192.00	576.00	8,586.00	
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	6.000	ท่อน	1,832.00	10,992.00	150.00	900.00	11,892.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4"	12.000	ตัว	320.00	3,840.00	0.00	0.00	3,840.00	
	- ประเก็นยาง dia. 4"	9.000	แผ่น	28.00	252.00	0.00	0.00	252.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3" (ดินเปิด)	2.000	ตัว	1,410.00	2,820.00	0.00	0.00	2,820.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4" (ดินเปิด)	1.000	ตัว	1,830.00	1,830.00	0.00	0.00	1,830.00	
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4"	2.000	ตัว	1,640.00	3,280.00	0.00	0.00	3,280.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	26.000	ตัว	290.00	7,540.00	0.00	0.00	7,540.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประเก็นยาง dia.3"	22.000	แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน	160.000	ตัว	23.00	3,680.00	0.00	0.00	3,680.00	
	- ข้องเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	4.000	ตัว	1,375.00	5,500.00	2,650.00	10,600.00	16,100.00	
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3ด้าน dia. 3"	1.000	ตัว	1,860.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00	
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3"	1.000	ชุด	6,110.00	6,110.00	0.00	0.00	6,110.00	
	แบบพวงมาลัย								
	- ข้องเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	- ขอลดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 4" x3"	1.000	ตัว	238.00	238.00	0.00	0.00	238.00	
	- เหล็กยึดท่อ	24.000	ตัว	140.00	3,360.00	0.00	0.00	3,360.00	
	- น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8"	72.000	ตัว	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	- เทปพันเกลียว	24.000	ม้วน	12.00	288.00	0.00	0.00	288.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 3"	3.000	จุด	270.00	810.00	0.00	0.00	810.00	
	- ท่อผ่านผนัง dia. 4"	1.000	จุด	340.00	340.00	0.00	0.00	340.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานท่อและอุปกรณ์	-	-	21,673.00	63,520.00	2,992.00	12,076.00	75,596.00	
6	งานปูนฉาบ , ตบแต่ง								
	รวมค่างานปูนฉาบ , ตบแต่ง	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า , คาน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า , คาน	214.000	ตร.ม.	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
	รวมค่าฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า , คาน	-	-	55.00	11,770.00	80.00	17,120.00	28,890.00	
8	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	214.000	ตร.ม.	35.00	7,490.00	30.00	6,420.00	13,910.00	
	- ทาสีน้ำมัน	28.000	ตร.ม.	45.00	1,260.00	35.00	980.00	2,240.00	
	- ทาสีเเมนต์เบส	64.000	ตร.ม.	110.00	7,040.00	40.00	2,560.00	9,600.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม				
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสหัสขันธ์	จังหวัดกาฬสินธุ์	ตำบล	นิคม	
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-	อำเภอ	สหัสขันธ์	จังหวัด	กาฬสินธุ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำหยดไข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kW) พร้อมอุปกรณ์	30,000.00	0.00	30,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดไข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	18,000.00	0.00	18,000.00	
3	เครื่องสูบน้ำหยดไข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	33,000.00	0.00	33,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				81,000.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบล นิคม อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
4	ดูควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	18,000.00	0.00	18,000.00	
5	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1,000.00	0.00	1,000.00	
6	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	3,000.00	0.00	3,000.00	
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	10,600.00	0.00	10,600.00	
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	2,900.00	0.00	2,900.00	
9	ประแจค้อนมา ขนาด 24 นิ้ว	2,100.00	0.00	2,100.00	
รวมค่าก่อสร้าง				118,600.00	

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ตำบล นิคม อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
10	ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	450.00	0.00	450.00	
11	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12 นิ้ว	420.00	0.00	420.00	
12	คีมล็อกขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า	220.00	0.00	220.00	
13	ไขควงลองไฟ	40.00	0.00	40.00	
14	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	35.00	0.00	35.00	
15	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	35.00	0.00	35.00	
รวมค่าก่อสร้าง				119,800.00	

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบล นิคม อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
16	ฉอนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	100.00	0.00	100.00	
17	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	200.00	0.00	200.00	
18	คลิปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า- แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลต์	2,300.00	0.00	2,300.00	
19	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้ง46.5"x16"x34.5"	2,800.00	0.00	2,800.00	
รวมค่าก่อสร้าง				125,200.00	

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:29:39

หน้า 4 จาก 5

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ตำบล นิคม อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
19	แต่ละมิติ(กว้างxลึกxสูง)บวก-ลบไม่เกิน0.05ม.	2,800.00	0.00	2,800.00	
20	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	3,800.00	0.00	3,800.00	
21	สารส้ม	11,000.00	0.00	11,000.00	
22	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	10,000.00	0.00	10,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				150,000.00	

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม						
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์		ตำบลนิคม	อำเภอ	สหัสขันธ์	จังหวัด	กาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม						
แบบ ปร. 4	ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

(นพดล ภูบุญรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จุฑารัตน มโนจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วนิดา นามพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร
 อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141610,2111100,3111030,
 ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kW) พร้อมอุปกรณ์		รวม					30,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:06:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่นคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่นคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์		รวม					18,000.00	
3	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์		รวม					33,000.00	
4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์		รวม					18,000.00	
5	ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม		รวม					1,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:06:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร
อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด
กาฬสินธุ์
แบบเลขที่ 1141010,211100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)		รวม					3,000.00	
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์		รวม					10,600.00	
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ		รวม					2,900.00	
9	ประแจค้อม้า ขนาด 24 นิ้ว		รวม					2,100.00	
10	ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว		รวม					450.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพตล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:06:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร
 อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12 นิ้ว		รวม					420.00	
12	คีมล็อคขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า		รวม					220.00	
13	ไขควงลองไฟ		รวม					40.00	
14	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว		รวม					35.00	
15	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว		รวม					35.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพตล ญบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:06:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ขออนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์		รวม					100.00	
17	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร		รวม					200.00	
18	ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า- แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์		รวม					2,300.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:06:27

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไผ่โนนสวรรค์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไผ่โนนสวรรค์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19	ตุ้เหล็กบานเลื่อนที่บพร้อมขาตั้ง46.5"x16"x34.5"แ		รวม					2,800.00	
20	ตะลุมติ(กว้างxลึกxสูง)บาก-ลบไม่เกิน0.05ม.		รวม					3,800.00	
21	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ		รวม					11,000.00	
22	สารส้ม		รวม					10,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								150,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,000.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:06:27

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำหยดโซ่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kW) พร้อมอุปกรณ์								
1.1	เครื่องสูบน้ำหยดโซ่งขนาด2แรงม้า1เฟส(1.5kW)พร้อม	2.000	เครื่อง	15,000.00		0.00	0.00	30,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหยดโซ่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5kW) พร้อมอุปกรณ์	-	-	15,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโซ่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์								
2.1	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโซ่งขนาด2แรงม้า1เฟส(1.5k	2.000	ตู้	9,000.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยดโซ่ง ขนาด 2 แรงม้า 1 เฟส (1.5 kW) พร้อมอุปกรณ์	-	-	9,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์								
3.1	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2kW)พร้อม	2.000	เครื่อง	16,500.00		0.00	0.00	33,000.00	
	รวมค่าเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	-	-	16,500.00	33,000.00	0.00	0.00	33,000.00	
4	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์								
4.1	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด3แรงม้า1เฟส(2.2k	2.000	ตู้	9,000.00		0.00	0.00	18,000.00	
	รวมค่าตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส (2.2 kW) พร้อมอุปกรณ์	-	-	9,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
5	ถึงผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	5.1 ถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	1.000	ถัง	1,000.00		0.00	0.00	1,000.00	
	รวมค่าถังผสมสารละลายคลอรีน,และสารส้ม	-	-	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)								
	6.1 ผงปูนคลอรีนชนิดความเข้มข้น60%(50กก.)	1.000	ถัง	3,000.00		0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่าผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60% (50 กก.)	-	-	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
7	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์								
	7.1	1.000	เครื่อง	10,600.00		0.00	0.00	10,600.00	
	เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์								
	รวมค่าเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีนและสารส้มพร้อมอุปกรณ์	-	-	10,600.00	10,600.00	0.00	0.00	10,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ								
	8.1 เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	1.000	ชุด	2,900.00		0.00	0.00	2,900.00	
	รวมค่าเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ	-	-	2,900.00	2,900.00	0.00	0.00	2,900.00	
9	ประแจค้อนมา ขนาด 24 นิ้ว								
	9.1 ประแจค้อนมาขนาด24นิ้ว	2.000	ตัว	1,050.00		0.00	0.00	2,100.00	
	รวมค่าประแจค้อนมา ขนาด 24 นิ้ว	-	-	1,050.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
10	ประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว								
	10.1 ประแจเลื่อนขนาด10นิ้ว	1.000	ตัว	450.00		0.00	0.00	450.00	
	รวมค่าประแจเลื่อน ขนาด 10 นิ้ว	-	-	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	เลื่อยตัดเหล็ก1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12 นิ้ว								
	11.1 เลื่อยตัดเหล็ก1อันพร้อมใบเลื่อย12"	1.000	ชุด	420.00		0.00	0.00	420.00	
	รวมค่าเลื่อยตัดเหล็ก1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12 นิ้ว	-	-	420.00	420.00	0.00	0.00	420.00	
12	คีมล็อคขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า								
	12.1	1.000	อัน	220.00		0.00	0.00	220.00	
	คีมล็อคขนาด10"ของไวส์กริป(viseclip)หรือเทียบเท่า								
	รวมค่าคีมล็อคขนาด 10" ของไวส์กริป (vise clip) หรือเทียบเท่า	-	-	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
13	ไขควงลองไฟ								
	13.1 ไขควงลองไฟ	1.000	อัน	40.00		0.00	0.00	40.00	
	รวมค่าไขควงลองไฟ	-	-	40.00	40.00	0.00	0.00	40.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว								
	14.1 ไขควงปากแฉกขนาด4"	1.000	อัน	35.00		0.00	0.00	35.00	
	รวมค่าไขควงปากแฉก ขนาด 4 นิ้ว	-	-	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
15	ไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว								
	15.1 ไขควงปากแบนขนาด4นิ้ว	1.000	อัน	35.00		0.00	0.00	35.00	
	รวมค่าไขควงปากแบน ขนาด 4 นิ้ว	-	-	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
16	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์								
	16.1 ฉ้อนหัวกลมขนาดหนัก2ปอนด์	1.000	อัน	100.00		0.00	0.00	100.00	
	รวมค่าฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	-	-	100.00	100.00	0.00	0.00	100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ 17.1 ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ รวมค่าตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 เมตร ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1.000	อัน	200.00		0.00	0.00	200.00	
		-	-	200.00	200.00	0.00	0.00	200.00	
18	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า- แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์ 18.1 คลีปแอมป์วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ปรับ ช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง วัดความต้านทาน กระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1.000	ตัว	2,300.00		0.00	0.00	2,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าคลิป์แอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัดกระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า-แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	-	-	2,300.00	2,300.00	0.00	0.00	2,300.00	
19	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้ง46.5"x16"x34.5"แต่ละมิติ(กว้างxลึกxสูง)บวก-ลบไม่เกิน0.05ม.								
19.1		1.000	ตู้	2,800.00		0.00	0.00	2,800.00	
	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด46.5"x16"x34.5								
	รวมค่าตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้ง46.5"x16"x34.5"แต่ละมิติ(กว้างxลึกxสูง)บวก-ลบไม่เกิน0.05ม.	-	-	2,800.00	2,800.00	0.00	0.00	2,800.00	
20	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ								
20.1	เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	1.000	ชุด	3,800.00		0.00	0.00	3,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ	-	-	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00	
21	สารส้ม								
	21.1 สารส้ม	1,000.000	กก.	11.00		0.00	0.00	11,000.00	
	รวมค่าสารส้ม	-	-	11.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
22	การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก								
	22.1 การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	1.000	แห่ง	10,000.00		0.00	0.00	10,000.00	
	รวมค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	-	-	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์
จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,41200
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายตามแบบ ทด.นิคม	1.000	ป้าย	2,500.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			2,500.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ป้ายตามแบบ ทต.นิคม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3111030,4120

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการดำเนินโครงการก่อสร้าง ให้ประชาชนทั่วไปทราบ

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายตามแบบ ทต.นิคม	2,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	2,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,500.00	