



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนิคม

ที่ กส 83603/

วันที่ 29 พฤษภาคม 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนิคมที่ 119/2563 ลงวันที่ 22 เดือน เมษายน 2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการ ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบฝัดดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งมีวงเงินเกิน 2 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด ที่กค 0405.3/ว386 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2561 เรื่อง การขยายหน่วยงานของรัฐใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ดังนั้น เพื่อถือปฏิบัติตามแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ 17 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงรายงานเสนอขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

1. โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบฝัดดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์ หมู่ที่ 7 บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ราคากลางงานก่อสร้างทั้งหมด 3,347,082.37 บาท (สามล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดสิบบาทสามสิบเจ็ดสตางค์ถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายพนตล ภูบุญรอด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางวนิดา นามพร)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางจุฑาวรรณ มโนขันธุ์)

กรรมการ

ความเห็น เพื่อโปรดพิจารณา

(นางอรวิภา แก้วยิ่ง)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น.....

(นายนิวัน นามพร)

นายกเทศมนตรีตำบลนิคม

29
พคช
02/06/53

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗
บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,347,082.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

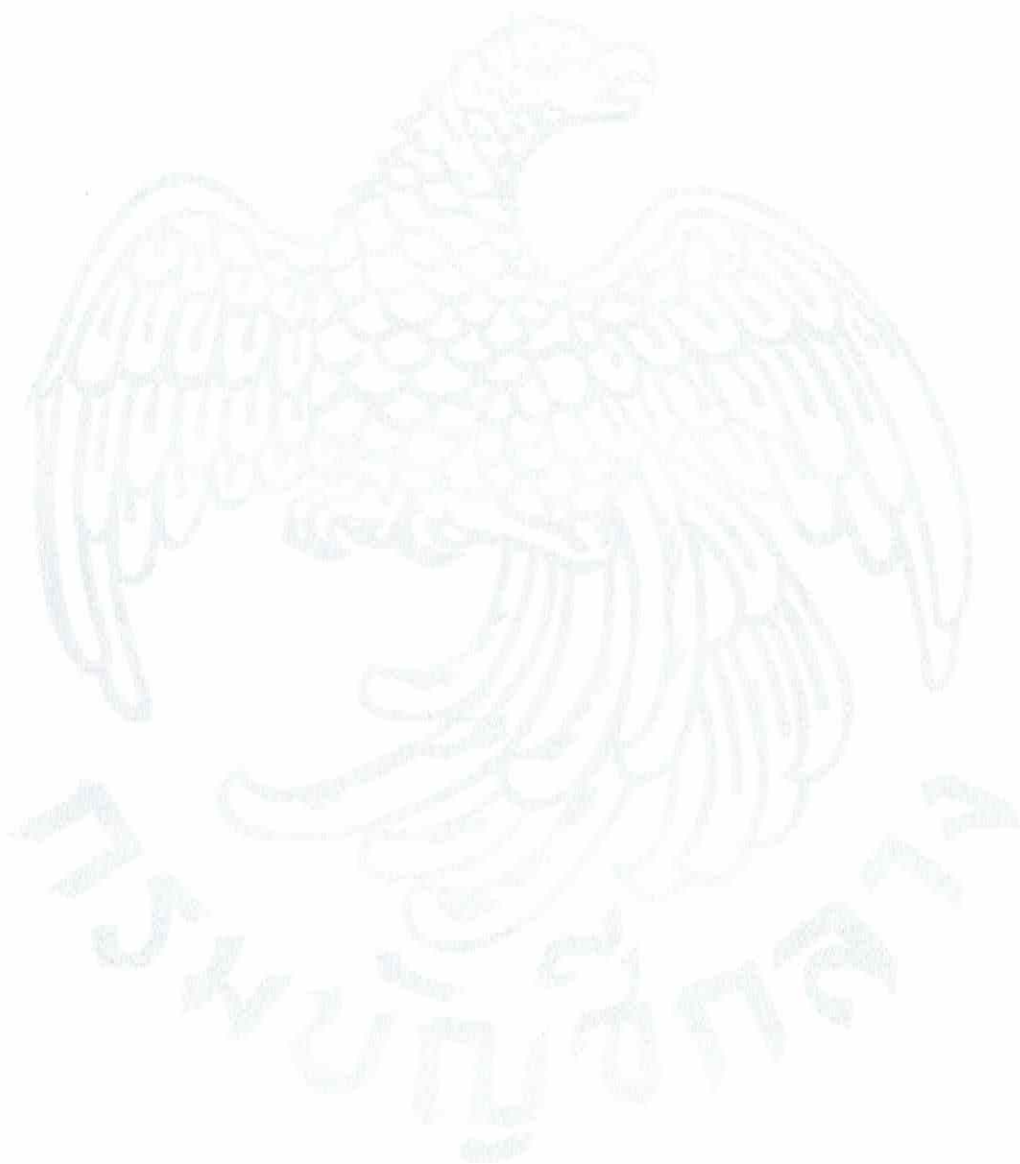
7.1 นพดล ภูบุญรอด ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลนิคม

7.2 จุฑารัตน มโนจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัด

7.3 วณิดา นาพรม กรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาล

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร
ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์
จังหวัดกาฬสินธุ์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝัดดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์					
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบฝัดดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร					
	ตำบล	นิคม	อำเภอ	สหัสขันธ์	จังหวัด	กาฬสินธุ์
	ตำบลนิคม	อำเภอสหัสขันธ์	จังหวัดกาฬสินธุ์			
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		15		ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 130,179.44 บาท	130,179.44	
2	ระบบกรองน้ำฝัดดินขนาด 10ลูกบาศก์เมตร/ชม. (ตอกเสาเข็ม) จำนวน 1.000 หลังละ 1,003,099.43 บาท	1,003,099.43	
3	ถังน้ำใสขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม) จำนวน 1.000 หลังละ 613,029.90 บาท	613,029.90	
4	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน จำนวน 1 หลังละ 20,848.00 บาท	20,848.00	
5	หอดักสูงขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร (ตอกเสาเข็ม) จำนวน 1.000 หลังละ 743,967.26 บาท	743,967.26	
6	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 หลังละ 8,541.16 บาท	8,541.16	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์				
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร				
	ตำบล	นิคม	อำเภอ	สหัสขันธ์	จังหวัด
	ตำบลนิคม	อำเภอสหัสขันธ์	จังหวัดกาฬสินธุ์		กาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	15	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	รั้ว - ประตูรั้ว (32 x 20 ม.) จำนวน 1.000 หลังละ 52,518.14 บาท	52,518.14	
8	การประสานท่อระหว่างระบบ จำนวน 1.000 หลังละ 131,562.60 บาท	131,562.60	
9	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ จำนวน 1.000 หลังละ 62,176.55 บาท	62,176.55	
10	รางระบายน้ำ จำนวน 1.000 หลังละ 10,185.81 บาท	10,185.81	
11	ระบบท่อส่งน้ำดิบ จำนวน 1.000 หลังละ 137,000.02 บาท	137,000.02	
12	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา จำนวน 1.000 หลังละ 262,906.31 บาท	262,906.31	
13	การประสานระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 18,567.75 บาท	18,567.75	

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 13:54:59

หน้า 2 จาก 3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่นนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์		
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่นนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์		
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	15	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
14	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	150,000.00	
15	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	2,500.00	
สรุป	ราคากลาง	3,347,082.37	
	ราคากลาง (..... สามล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดสิบสองบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์						
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลนิคม	อำเภอสหัสขันธ์	จังหวัดกาฬสินธุ์	อำเภอ	สหัสขันธ์	จังหวัด	กาฬสินธุ์
แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,412003,911001-						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม เทศบาลตำบลนิคม						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						

(นพตล ภูบุญรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จุฑารณ มโนจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วนิดา นาทรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์		
แบบเลขที่	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(นพตล ภูบุญรอด)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จุฑารัตน มโนจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วรนิดา นภาพรม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
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 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงสูบน้ำ	99,907.48	1.3030	130,179.44	
รวมค่าก่อสร้าง				130,179.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 130,179.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	โรงสูบน้ำ
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 9 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	130,179.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 130,179.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141040,2111100,3111030,

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					712.50	
2	งานแบบหล่อ		รวม					12,981.00	
3	งานคอนกรีต		รวม					9,227.20	

หมายเหตุ: แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

99,907.48

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	- ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	4.000	บาท/ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	324.00	324.00	
	- ทราดย้ายาบ,ทราดย้ายาบรองพื้น	1.500	บาท/ลบ.ม.	200.00	300.00	59.00	88.50	388.50	
	รวมค่างานดิน	-	-	200.00	300.00	140.00	412.50	712.50	
2	งานแบบหล่อ								
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	23.000	ตร.ม.	450.00	10,350.00	105.00	2,415.00	12,765.00	
	- ตะปู	6.000	กก.	36.00	216.00	0.00	0.00	216.00	
	รวมค่างานแบบหล่อ	-	-	486.00	10,566.00	105.00	2,415.00	12,981.00	
3	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีต1:3:5	.200	ลบ.ม.	1,300.00	260.00	316.00	63.20	323.20	

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.)	4.000	ลบ.ม.	1,906.00	7,624.00	320.00	1,280.00	8,904.00	
	รวมค่างานคอนกรีต	-	-	3,206.00	7,884.00	636.00	1,343.20	9,227.20	
	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลม dia .6 มม. (2.22 กก./เส้น)	27.000	กก.	23.48	633.96	2.80	75.60	709.56	
	- เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	280.000	กก.	23.98	6,714.40	2.80	784.00	7,498.40	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	108.000	กก.	24.55	2,651.40	2.80	302.40	2,953.80	
	- เหล็กข้ออ้อย dia. 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	52.000	กก.	21.23	1,103.96	2.80	145.60	1,249.56	
	- ลวดผูกเหล็ก	6.000	กก.	59.00	354.00	0.00	0.00	354.00	
	รวมค่างานเหล็ก	-	-	152.24	11,457.72	11.20	1,307.60	12,765.32	
5	งานโครงหลังคา								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องซีเมนต์โยหินแผ่นลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม.หนา 5 มม.	62.000	แผ่น	52.00	3,224.00	8.00	496.00	3,720.00	
	- ขอยึดกระเบื้อง	62.000	ตัว	4.00	248.00	0.00	0.00	248.00	
	- เหล็ก LG 100 x 100 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	2.000	ท่อน	1,190.00	2,380.00	0.00	0.00	2,380.00	
	- เหล็ก 75 x 45 x 15 x 2.3 มม. ยาว 6 มม. ตัวซี	7.000	ท่อน	224.00	1,568.00	325.71	2,279.97	3,847.97	
	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	7.000	ท่อน	586.00	4,102.00	0.00	0.00	4,102.00	
	- เหล็ก LG 38 x 38 x 2 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	4.000	ท่อน	381.00	1,524.00	0.00	0.00	1,524.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.10 x 0.10 x ม.หนา 4.5 มม.	8.000	แผ่น	45.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- ครอบกระเบื้องชนิดปรับมุม	13.000	ชุด	104.00	1,352.00	0.00	0.00	1,352.00	
	รวมค่างานโครงหลังคา	-	-	2,586.00	14,758.00	333.71	2,775.97	17,533.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	22.000	ตร.ม.	210.00	4,620.00	80.00	1,760.00	6,380.00	
	- ก่อซีเมนต์บล็อก (19x39x9 ซม.)	1.900	ตร.ม.	185.00	351.50	60.00	114.00	465.50	
	รวมค่างานผนังก่ออิฐ	-	-	395.00	4,971.50	140.00	1,874.00	6,845.50	
7	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	46.000	ตร.ม.	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
	รวมค่างานฉาบปูน	-	-	55.00	2,530.00	70.00	3,220.00	5,750.00	
8	งานสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	69.000	ตร.ม.	35.00	2,415.00	30.00	2,070.00	4,485.00	
	- ทาสีน้ำมัน	15.000	ตร.ม.	45.00	675.00	35.00	525.00	1,200.00	
	รวมค่างานสี	-	-	80.00	3,090.00	65.00	2,595.00	5,685.00	

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:01

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานอื่นๆ								
	- ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. + เคร่าไม้ @0.60 ม.	23.000	ตร.ม.	350.00	8,050.00	70.00	1,610.00	9,660.00	
	- ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือ ขนมเปียกปูน dir ไม่น้อยกว่า 2.5 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	7.200	ตร.ม.	110.00	792.00	40.00	288.00	1,080.00	
	- ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 5 ปลายเรียบ dia 2"	1.000	ท่อน	110.00	110.00	72.00	72.00	182.00	
	- สายยูพร้อมมุกยูแฉ	1.000	ชุด	280.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	1.000	อัน	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	
	- ไม้เนื้อแข็ง 1 x 8 นิ้ว.	2.000	ลบ.ฟ.	940.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00	
	- บานพับเหล็ก 4 นิ้ว.	3.000	อัน	30.00	90.00	333.33	999.99	1,089.99	
	- แผ่นเหล็ก 0.20 x 0.20 x ม. หนา 4.5 .	4.000	แผ่น	70.00	280.00	0.00	0.00	280.00	
	- เหล็กแบน 1 x 1/4 นิ้ว ยาว 6 ม..	7.200	เส้น	195.00	1,404.00	0.00	0.00	1,404.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	- เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม.	6.000	ท่อน	586.00	3,516.00	0.00	0.00	3,516.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	2,706.00	16,437.00	515.33	2,969.99	19,406.99	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36วัตต์ พร้อมขา , สวิตช์ และอุปกรณ์	2.000	ชุด	450.00	900.00	260.00	520.00	1,420.00	
	- เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	1.000	ชุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	รวมค่างานไฟฟ้า	-	-	650.00	1,100.00	360.00	620.00	1,720.00	
11	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คสล.หรือ คอ.ร. ยาว 6.00 ม.หน้าตัด 180 ตร.ซม.เส้นรอบรูป 77 ซม.	8.000	ต้น	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
	รวมค่างานเสาเข็ม	-	-	720.00	5,760.00	190.00	1,520.00	7,280.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								99,907.48	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	รายละเอียด
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 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายละเอียด	7,817.20	1.3030	10,185.81	
รวมค่าก่อสร้าง				10,185.81	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,185.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ร่างระบายน้
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 พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				10,185.81	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,185.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ร่างรายงานน้ำ								
	- ร่างรายงานน้ำ	10.000	ม.	485.76	4,857.60	295.96	2,959.60	7,817.20	
	รวมค่าร่างรายงานน้ำ	-	-	485.76	4,857.60	295.96	2,959.60	7,817.20	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,817.20	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร
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 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร	6,555.00	1.3030	8,541.16	
รวมค่าก่อสร้าง				8,541.16	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,541.16 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร
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 6 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,541.16	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

8,541.16

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ 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	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.		รวม					2,500.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.		รวม					160.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.		รวม					190.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

6,555.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:05

กลุ่มงาน/งาน บ้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหพันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร อำเภอ สหพันธ์ 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		
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.		รวม					180.00	
5	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม.		รวม					700.00	
6	เหล็กแกนตัด ๓ 25 มม.		รวม					220.00	
7	ลวดสลึง ๓ 3/16 นิ้ว		รวม					180.00	
8	เกลลอนจุ 5 ลิตร		รวม					15.00	
9	ทาสีน้ำมัน		รวม					240.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,555.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:05

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		
10	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.		รวม					2,170.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,555.00	

บาท ต่อ 1 หน่วย

28 พฤษภาคม 2563 11:02:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.								
	- แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1.000	แผ่น	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่าแผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	-	-	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.								
	- เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
	รวมค่าเหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	-	-	160.00	160.00	0.00	0.00	160.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.								
	- เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1.000	เส้น	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
	รวมค่าเหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	-	-	190.00	190.00	0.00	0.00	190.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.000	ท่อน	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	รวมค่าเหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	-	-	180.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
	ลูกปิ่น dia. 0.02 ม.								
	- ลูกปิ่น dia. 0.02 ม.	2.000	2	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
6	รวมค่าลูกปิ่น dia. 0.02 ม.	-	-	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	เหล็กแกนตัด ๓ 25 มม.								
	- เหล็กแกนตัด ๓ 25 มม.	1.000	ชุด	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
	รวมค่าเหล็กแกนตัด ๓ 25 มม.	-	-	220.00	220.00	0.00	0.00	220.00	
7	ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว								
	- ลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	10.000	ม.	18.00	180.00	0.00	0.00	180.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าลวดสลิง ๓ 3/16 นิ้ว	-	-	18.00	180.00	0.00	0.00	180.00	
8	แกลลอนจ 5 ลิตร								
	- แกลลอนจ 5 ลิตร	1,000	ลูก	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
	รวมค่าแกลลอนจ 5 ลิตร	-	-	15.00	15.00	0.00	0.00	15.00	
9	ทาสีน้ำมัน								
	- ทาสีน้ำมัน	3,000	ตร.ม.	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
	รวมค่าทาสีน้ำมัน	-	-	45.00	135.00	35.00	105.00	240.00	
10	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.								
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1,000	ท่อน	460.00	460.00	1,710.00	1,710.00	2,170.00	
	รวมค่าเหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	-	-	460.00	460.00	1,710.00	1,710.00	2,170.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,555.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	รั้ว - ประตูรั้ว (32 x 20 ม.)
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 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รั้ว - ประตูรั้ว (32 x 20 ม.)	40,305.56	1.3030	52,518.14	
รวมค่าก่อสร้าง				52,518.14	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 52,518.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	รั้ว - ประตูรั้ว (32 x 20 ม.)
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 ที่แบบ	มีจำนวน 5 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				52,518.14	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 52,518.14 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	รั้ว - ประตูรั้ว (32 x 20 ม.)		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไผ่โนนสวรรค์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นิคม	จังหวัดกาฬสินธุ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไผ่โนนสวรรค์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร			
โดย อบต.นิคม 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	เสา / บานประตูรั้ว		รวม					8,414.36	
2	เสาเข็มรั้ว ต่อ 1 ต้น		รวม					1,832.20	
3	รั้ว , เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)		รวม					30,059.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								40,305.56	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 40,305.56

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เสา / บานประตูรั้ว								
	- ขุดดินหลุมฐานราก / ถมดิน	.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	40.50	40.50	
	- ทราดย้าย , ทราดย้ายรองพื้น	.050	ลบ.ม.	200.00	10.00	59.00	2.95	12.95	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.053	ลบ.ม.	1,300.00	68.90	316.00	16.75	85.65	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.315	ลบ.ม.	1,906.00	600.39	320.00	100.80	701.19	
	- เหล็กเสริม	47.610	กก.	22.56	1,074.08	2.80	133.31	1,207.39	
	- ลวดผูกเหล็ก NO. 18	.700	กก.	59.00	41.30	0.00	0.00	41.30	
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1 1/2"	3.000	ท่อน	847.00	2,541.00	0.00	0.00	2,541.00	
	- ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน dia. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.250	ตร.ม.	110.00	577.50	0.00	0.00	577.50	
	- ไม้ซุงอัดดีบุกบานประตู dia . 1 1/2 นิ้ว	6.000	ตัว	95.00	570.00	108.33	649.98	1,219.98	
	- กลอนเหล็กและกุญแจ	2.000	ชุด	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.000	ตร.ม.	55.00	165.00	70.00	210.00	375.00	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	3.000	ตร.ม.	35.00	105.00	30.00	90.00	195.00	
	- ทาสีน้ำมัน	2.000	ตร.ม.	45.00	90.00	35.00	70.00	160.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	1.140	ตร.ม.	500.00	570.00	105.00	119.70	689.70	
	- ตะปู	.200	กก.	36.00	7.20	0.00	0.00	7.20	
	รวมค่าเสา / บานประตูรั้ว	-	-	5,490.56	6,980.37	1,127.13	1,433.99	8,414.36	
	เสาเข็มรั้ว ต่อ 1 ต้น								
	- ขุดดินหลุมฐานราก / ถมดิน	.500	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	40.50	40.50	
	- ทราดย้าย, ทราดย้ายรองพื้น	.025	ลบ.ม.	200.00	5.00	59.00	1.48	6.48	
	- คอนกรีต 1 : 3 : 5	.030	ลบ.ม.	1,300.00	39.00	316.00	9.48	48.48	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.140	ลบ.ม.	1,906.00	266.84	320.00	44.80	311.64	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- เหล็กเสริม	29.910	กก.	22.72	679.55	2.80	83.75	763.31	
	- ลวดผูกเหล็ก NO18	.400	กก.	59.00	23.60	0.00	0.00	23.60	
	- ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.500	ตร.ม.	55.00	82.50	70.00	105.00	187.50	
	- ทาสีน้ำพลาสติก	1.500	ตร.ม.	35.00	52.50	30.00	45.00	97.50	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80% พร้อมไม้คร่าว	.570	ตร.ม.	502.00	286.14	105.00	59.85	345.99	
	- ตะปู	.200	กก.	36.00	7.20	0.00	0.00	7.20	
	รวมค่าเสาเข็มรั้ว ต่อ 1 ต้น	-	-	4,115.72	1,442.33	983.80	389.86	1,832.20	
	รั้ว , เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)								
	- ขุดดินหลุมฐานราก / ถมคืบ	1.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	81.00	81.00	81.00	
	- คอนกรีต 1 : 2 : 4(ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	.105	ลบ.ม.	1,906.00	200.13	320.00	33.60	233.73	
	- ลวดหนาม เบอร์ 12 dia. 2.64 มม.	180.000	ม.	5.40	972.00	2.00	360.00	1,332.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสารั้ว คสล. สำเร็จรูป 4 x 4 นิ้ว ยาว 2.50 ม.	9.000	คัน	250.00	2,250.00	30.00	270.00	2,520.00	
	- นอต dia. 4 มม.	81.000	ตัว	12.00	972.00	0.00	0.00	972.00	
	- ค้ำปากเสาและรั้ว	97.000	ม.	219.71	21,311.87	37.20	3,608.40	24,920.27	
	รวมค่ารั้ว , เสารั้วต่อ 10 ช่วงเสา (ยาว 20 ม.)	-	-	2,393.11	25,706.00	470.20	4,353.00	30,059.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								40,305.56	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ
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 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานต่อระหว่างระบบ	100,969.00	1.3030	131,562.60	
รวมค่าก่อสร้าง				131,562.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 131,562.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานต่อระหว่างระบบ
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 12 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				131,562.60	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 131,562.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อระหว่างระบบ

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	ท่ออบเหล็กสังกะสี dia. 3"		รวม					14,865.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"		รวม					14,310.00	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"		รวม					90.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 100,969.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ญบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์									
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นิคม	จังหวัดกาฬสินธุ์	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร	อำเภอ	สหัสขันธ์	จังหวัด	กาฬสินธุ์	แบบเลขที่	1141010,2111100,31111030,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม									

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"		รวม					5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 4"		รวม					1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"		รวม					2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.4"		รวม					6,560.00	
8	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 4"		รวม					1,990.00	
9	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia .4"		รวม					5,760.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 100,969.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

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	ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์											
คำนวณราคากลางโดย			คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			เมื่อวันที่						

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3"		รวม					258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia.4"		รวม					1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกี่ยวใน dia. 3"		รวม					6,380.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.4" แบบพวงมาลัย		รวม					14,700.00	
14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2ชั้น) dia.4"		รวม					18,000.00	

หน้า 3

กลุ่มงาน/งาน

การประสานต่อระหว่างระบบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

นิคม

จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141010,2111100,3-111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ก๊อกน้ำทองเหลือง dia. 3/4"		รวม					320.00	
16	ข้ออเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.3"		รวม					178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 dia. 3/4"		รวม					20.00	
18	ประเก็นยาง dia. 3"		รวม					440.00	
19	ประเก็นยาง dia. 4"		รวม					476.00	
20	นอตยึดหน้างาน		รวม					5,152.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

100,969.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโคโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่นนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์													
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นิคม	จังหวัดกาฬสินธุ์		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโคโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่นนคร		อำเภอ		สหัสขันธ์		จังหวัด	กาฬสินธุ์		แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม													
คำนวณราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง													
		เมื่อวันที่													

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	เทพันเกลียว		รวม					240.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								100,969.00	

นพดล ภูบุญรอด
28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่ออบเหล็กสังกะสี dia. 3"								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	7.500	ท่อน	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
	รวมค่าท่ออบเหล็กสังกะสี dia. 3"	-	-	1,832.00	13,740.00	150.00	1,125.00	14,865.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	5.000	ท่อน	2,670.00	13,350.00	192.00	960.00	14,310.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 4"	-	-	2,670.00	13,350.00	192.00	960.00	14,310.00	
3	ท่อ PVC. ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"								
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia.3/4"	1.000	ท่อน	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	
	รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม.ชั้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	-	-	50.00	50.00	40.00	40.00	90.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"								
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	4.000	ตัว	1,250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	-	-	1,250.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4"								
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.4"	1.000	ตัว	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4"	-	-	1,510.00	1,510.00	0.00	0.00	1,510.00	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"								
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	2.000	ตัว	1,375.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	-	-	1,375.00	2,750.00	0.00	0.00	2,750.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.4"								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 4"	4.000	ตัว	1,640.00	6,560.00	0.00	0.00	6,560.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.4"	-	-	1,640.00	6,560.00	0.00	0.00	6,560.00	
	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 4"								
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3ด้าน dia. 4"	1.000	ตัว	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	
9	รวมค่าสามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 4"	-	-	1,990.00	1,990.00	0.00	0.00	1,990.00	
	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia .4"								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 4"	18.000	ตัว	320.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
	รวมค่าหน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia .4"	-	-	320.00	5,760.00	0.00	0.00	5,760.00	
10	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 3"								
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia.3"	1.000	ตัว	258.00	258.00	0.00	0.00	258.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าสามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 3"	-	-	258.00	258.00	0.00	0.00	258.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia.4"								
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 4"	1.000	ตัว	1,970.00	1,970.00	0.00	0.00	1,970.00	
	รวมค่าสามทางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia.4"	-	-	1,970.00	1,970.00	0.00	0.00	1,970.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกี่ยวใน dia. 3"								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกี่ยวใน dia. 3"	22.000	ตัว	290.00	6,380.00	0.00	0.00	6,380.00	
	รวมค่าหน้างานเหล็กหล่อเกี่ยวใน dia. 3"	-	-	290.00	6,380.00	0.00	0.00	6,380.00	
13	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.4"								
	แบบพวงมาลัย								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.4" แบบพวงมาลัย	1.000	ชุด	7,500.00	7,500.00	7,200.00	7,200.00	14,700.00	
	รวมค่าประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia.4" แบบพวงมาลัย	-	-	7,500.00	7,500.00	7,200.00	7,200.00	14,700.00	
	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2ชั้น) dia.4"								
	- มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2ชั้น) dia.4"	1.000	ชุด	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
15	รวมค่ามาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2ชั้น) dia.4"	-	-	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	18,000.00	
	ก๊อมน้ำทองเหลือง dia. 3/4"								
	- ก๊อมน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	1.000	อัน	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	รวมค่าก๊อมน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	-	-	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.3"								
	- ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.3"	1.000	ตัว	178.00	178.00	0.00	0.00	178.00	
	รวมค่าข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia.3"	-	-	178.00	178.00	0.00	0.00	178.00	
17	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia. 3/4"								
	- ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia. 3/4"	5.000	ตัว	4.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
	รวมค่าข้อต่อเกลียวนอก PVC. ขึ้น 13.5 dia. 3/4"	-	-	4.00	20.00	0.00	0.00	20.00	
18	ประเก็นยาง dia. 3"								
	- ประเก็นยาง dia. 3"	22.000	แผ่น	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
	รวมค่าประเก็นยาง dia. 3"	-	-	20.00	440.00	0.00	0.00	440.00	
19	ประเก็นยาง dia. 4"								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	- ประเก็นยาง dia. 4"	17.000	แผ่น	28.00	476.00	0.00	0.00	476.00	
	รวมค่าประเก็นยาง dia. 4"	-	-	28.00	476.00	0.00	0.00	476.00	
	น็อตยึดหน้าจาน								
	- น็อตยึดหน้าจาน	224.000	ตัว	23.00	5,152.00	0.00	0.00	5,152.00	
	รวมค่าน็อตยึดหน้าจาน	-	-	23.00	5,152.00	0.00	0.00	5,152.00	
21	เทปพันเกลียว								
	- เทปพันเกลียว	20.000	ม้วน	12.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
	รวมค่าเทปพันเกลียว	-	-	12.00	240.00	0.00	0.00	240.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								100,969.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ
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 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ	47,718.00	1.3030	62,176.55	
รวมค่าก่อสร้าง				62,176.55	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 62,176.55 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานที่อยู่ในโรงสูบน้ำดิบ
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	ที่แบบ มีจำนวน 16 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				62,176.55	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

62,176.55

บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ แบบเลขที่ 1141040,2111100,3111030,

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia.3"		รวม					1,832.00	
2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 2"		รวม					1,197.00	
3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2"		รวม					590.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 47,718.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / 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		
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"		รวม					50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.		รวม					360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"		รวม					88.00	
7	สามทางเหล็กอาบสังกะสี dia. 1/2"		รวม					26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"		รวม					1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอาบสังกะสี 45 dia.1 1/2" - 2"		รวม					2,920.00	

หมายเหตุ: แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 47,718.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ญบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

กลุ่มงาน/งาน การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำดิบ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นิคม จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอ สหัสขันธ์ จังหวัด กาฬสินธุ์ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก่งนคร 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		
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"		รวม					1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"		รวม					5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"		รวม					2,320.00	
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"		รวม					600.00	
14	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว		รวม					1,150.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 47,718.00

บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ญบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	ข้อดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"		รวม					5,606.00	
16	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"		รวม					110.00	
17	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"		รวม					80.00	
18	นิปเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"		รวม					32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย		รวม					11,000.00	

หน้า 4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโคโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์									
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	นิคม	จังหวัดกาฬสินธุ์	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนโคโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร	อำเภอ	สหัสขันธ์	จังหวัด	กาฬสินธุ์	แบบเลขที่	1141010,2111100,3111030,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์									
เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม										
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่							

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
20	เช็ควาล์วเหล็กหล่อหน้าจานมีระบาย dia.3"		รวม					6,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"		รวม					528.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"		รวม					920.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.		รวม					560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"		รวม					24.00	
25	เทปพันเกลียว		รวม					700.00	

นพดล ญบุญรอด
28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

กลุ่มงาน/งาน การประสานทอภายในโรงสูบน้ำดิบ

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		
26	ประเก็นยาง dia. 3"		รวม					600.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia.		รวม					1,020.00	
28	ทำเกลียว		รวม					1,200.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								47,718.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 47,718.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3"								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี dia. 3"	1.000	ท่อน	1,832.00	1,832.00	0.00	0.00	1,832.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี dia.3"	-	-	1,832.00	1,832.00	0.00	0.00	1,832.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 2"								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6 ม. dia.2"	1.000	ท่อน	1,197.00	1,197.00	0.00	0.00	1,197.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 2"	-	-	1,197.00	1,197.00	0.00	0.00	1,197.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2"								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia.1/2"	2.000	ท่อน	295.00	590.00	0.00	0.00	590.00	
	รวมค่าท่อเหล็กอบสังกะสี + ข้อต่อยาว 6 ม. dia. 1/2"	-	-	295.00	590.00	0.00	0.00	590.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"								
	- ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	1.000	ท่อน	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
	รวมค่าท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia. 3/4"	-	-	50.00	50.00	0.00	0.00	50.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.								
	- ท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3.000	ท่อน	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	รวมค่าท่อปลอกเหล็กอาบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	-	-	120.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
6	สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"								
	- สามทางลดเหล็กอาบสังกะสี dia. 3/4"	4.000	ตัว	22.00	88.00	0.00	0.00	88.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าสามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	-	-	22.00	88.00	0.00	0.00	88.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"								
	- สามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	2.000	ตัว	13.00	26.00	0.00	0.00	26.00	
	รวมค่าสามทางเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	-	-	13.00	26.00	0.00	0.00	26.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 3"								
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	1.000	ตัว	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2ด้าน dia. 3"	-	-	1,250.00	1,250.00	0.00	0.00	1,250.00	
9	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia.1 1/2" - 2"								
	- ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia. 1 1/2" - 2"	2.000	ตัว	1,460.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 dia.1 1/2" - 2"	-	-	1,460.00	2,920.00	0.00	0.00	2,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"								
	- ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia. 3"	1.000	ตัว	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
	รวมค่าข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia.3"	-	-	1,375.00	1,375.00	0.00	0.00	1,375.00	
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"								
	- สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	3.000	ตัว	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
	รวมค่าสามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia. 3"	-	-	1,860.00	5,580.00	0.00	0.00	5,580.00	
12	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	8.000	ตัว	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	
	รวมค่าหน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3"	-	-	290.00	2,320.00	0.00	0.00	2,320.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"								
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia.3" ลด 3/4"	2.000	ตัว	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่าหน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia. 3" ลด 3/4"	-	-	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
14	ข้อลัดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว								
	- ข้อลัดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia.3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	2.000	ตัว	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
	รวมค่าข้อลัดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia. 3 ลด 1-2 1/2 นิ้ว	-	-	575.00	1,150.00	0.00	0.00	1,150.00	
15	ข้อลัดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"								
	- ข้อลัดกลมเหล็กอาบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"	2.000	ตัว	53.00	106.00	2,750.00	5,500.00	5,606.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	รวมค่าซ้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia. 1 1/4" - 2"	-	-	53.00	106.00	2,750.00	5,500.00	5,606.00	
	ซ้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"								
	- ซ้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"	11.000	ตัว	10.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
	รวมค่าซ้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia. 1/2"	-	-	10.00	110.00	0.00	0.00	110.00	
17	นึบเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"								
	- นึบเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	8.000	ตัว	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
	รวมค่านึบเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 3/4"	-	-	10.00	80.00	0.00	0.00	80.00	
18	นึบเปิ้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"								
	- นึบเปิ้ลอบเหล็กสังกะสี dia. 1/2"	4.000	ตัว	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่านิปปี้ลเหล็กอบสังกะสี dia. 1/2"	-	-	8.00	32.00	0.00	0.00	32.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย								
	- ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	2.000	ชุด	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
	รวมค่าประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia. 3" แบบพวงมาลัย	-	-	5,500.00	11,000.00	0.00	0.00	11,000.00	
20	เขี้ยวล้อเหล็กหล่อหน้างานมีระบายน dia.3"								
	- เขี้ยวล้อเหล็กหล่อหน้างานมีระบายน dia.3"	2.000	ชุด	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
	รวมค่าเขี้ยวล้อเหล็กหล่อหน้างานมีระบายน dia.3"	-	-	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
22	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	2.000	ชุด	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	รวมค่าประตุน้ำทองเหลือง dia. 3/4"	-	-	264.00	528.00	0.00	0.00	528.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"								
	- ประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	4.000	ชุด	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
23	รวมค่าประตุน้ำทองเหลือง dia. 1/2"	-	-	230.00	920.00	0.00	0.00	920.00	
	เกยวัดความดัน 0-60 psi.								
	- เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2.000	อัน	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	รวมค่าเกยวัดความดัน 0-60 psi.	-	-	280.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"								
	- เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4.000	ตัว	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:06

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่าเข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	-	-	6.00	24.00	0.00	0.00	24.00	
25	เทพื้นเกลียว								
	- เทพื้นเกลียว	20.000	ม้วน	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
	รวมค่าเทพื้นเกลียว	-	-	35.00	700.00	0.00	0.00	700.00	
26	ประเก็นยาง dia. 3"								
	- ประเก็นยาง dia.3"	15.000	แผ่น	40.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่าประเก็นยาง dia. 3"	-	-	40.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
27	น็อตยึดหน้างาน dia.								
	- น็อตยึดหน้างาน dia.	68.000	ตัว	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	
	รวมค่าน็อตยึดหน้างาน dia.	-	-	15.00	1,020.00	0.00	0.00	1,020.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
28	ทำเกลียว								
	- ทำเกลียว	40.000	จุด	0.00	0.00	30.00	1,200.00	1,200.00	
	รวมค่าทำเกลียว	-	-	0.00	0.00	30.00	1,200.00	1,200.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								47,718.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
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 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	16,000.00	1.3030	20,848.00	
รวมค่าก่อสร้าง				20,848.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,848.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ บริเวณสวนไดโนเสาร์หมู่ที่ ๗ บ้านแก้งนคร ตำบลนิคม อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์
แบบเลขที่	อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1141010,2111100,3111030,412003,911001-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลนิคม / เทศบาลตำบลนิคม
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				20,848.00	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 20,848.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		
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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)		รวม					16,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								16,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 16,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

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	ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)								
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.000	จุด	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	รวมค่าทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	-	-	0.00	0.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								16,000.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	การประสาทรบบไฟฟ้า
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 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	การประสาทรบบไฟฟ้า	14,250.00	1.3030	18,567.75	
รวมค่าก่อสร้าง				18,567.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 18,567.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	การประสานระบบไฟฟ้า
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 2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				18,567.75	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 18,567.75 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน การประสานระบบไฟฟ้า

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		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)		รวม					14,250.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								14,250.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 14,250.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

นพดล ภูบุญรอด

28 พฤษภาคม 2563 11:02:08

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	- เสาค้ำไฟฟ้า คอ. ยาวไม่น้อยกว่า 8.00ม.	1.000	ต้น	1,860.00	1,860.00	500.00	500.00	2,360.00	
	- สายไฟฟ้าลุ่มิเนียมหุ้มฉนวน พื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 25 ตร.ม.	100.000	ตร.ม.	25.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.000	ชุด	2,100.00	2,100.00	200.00	200.00	2,300.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	5.000	ชุด	350.00	1,750.00	200.00	1,000.00	2,750.00	
	- สวิตซ์ลูกลอยอัตโนมัติ	2.000	ชุด	1,320.00	2,640.00	450.00	900.00	3,540.00	
	- สายไฟฟ้า (ควบคุมสวิตซ์ลูกลอย)	40.000	ม.	15.00	600.00	5.00	200.00	800.00	
	รวมค่าระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างดำเนินการ)	-	-	5,670.00	11,450.00	1,355.00	2,800.00	14,250.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								14,250.00	