



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงาน โครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน
บ้านโนนสะอาดและบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

.....

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จะดำเนินการก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาหมู่บ้าน
บ้านโนนสะอาดและบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 10 ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
รายละเอียด โดยทำการขุดดินวางท่อชนิด HDPE 100 PN 6 ขนาด dia.110 มม.ระยะทาง 3,600 เมตร พร้อม
ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ กำหนด ราคากลาง
เป็นจำนวนเงิน 1,100,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ประจำปีงบประมาณ 2566 นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ ที่ 804/2566 ลงวันที่ 23
สิงหาคม 2566 ได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และเห็นชอบราคากลางในวงเงิน 1,540,195.22
บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทยี่สิบสองสตางค์) (งบประมาณตั้งไว้ 1,100,000 บาท (หนึ่ง
ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)) จึงประกาศเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 63 และประกาศ
คณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน
ก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกอบกับคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคา
กลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

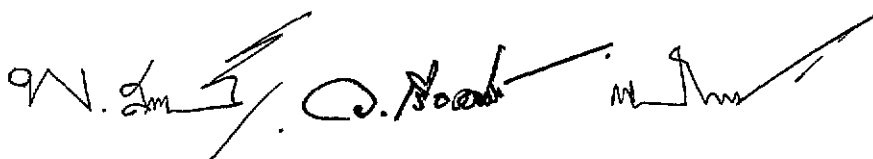
(นายเวียงชัย พิมพ์วาปี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
2. โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ จังหวัดอุดรธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,100,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ขุดดินวางท่อประปาสำหรับส่งน้ำดิบ ชนิดท่อHDPE

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2566 เป็นเงิน 1,540,195.22 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 พงศ์ปณต แสงงาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
 7.2 วิชรินทร์ เรืองศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 7.3 พานทอง โคกคาน กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง					
สาย	บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุน		0.00%	
เงินประกันผลงาน	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตะแกรงไวร์เมช 4.0 มม. ตาห่าง 20x20 ซม. (1 ตร.ม.)	บาท/ตร.ม.	23.90	0.00	0.00	0.00	0.00	23.90	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ซม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายซีแพค* รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.*	ลบ.ม.	2,154.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2,154.21	ก.ย. 2566	
3	ข้อต่อตรงเกลียวนอกท่อพีวีซีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว ทรายท่อน้ำไทย	อัน	15.55	0.00	0.00	0.00	0.00	15.55	ก.ย. 2566	

พงศ์ปมต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง		
สาย	บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐		
ตอน	-		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ
		ราคาต้นทุนโหล	30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	คงเหลือ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ท่อHDPEผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น)ชนิดไม่มีเปลือกหุ้มผนังชั้นในสีดำPE100PN6มอก.982-2556ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง110มม.ตราTAP	เมตร	204.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.00	ก.ย. 2566	
5	ข้อต่อสามทางHPDEdia.110x110x100มม.	บาท/อัน	510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	510.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
6	StubEntSetชุดคูdia110มม.	บาท/ชุด	1,070.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,070.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ

พงศ์ปองต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

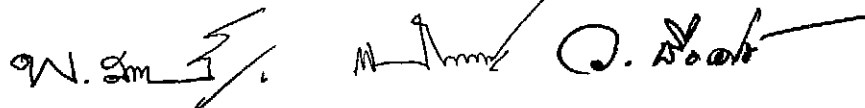
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง					
สาย	จังหวัดอุดรธานี บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	สถานีวัดน้ำไหล	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจางาย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	StubEntSetชุดข้างdia110มม.	บาท/ชุด	580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	580.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
8	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในลดDia100x50มม.	บาท/อัน	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
9	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดินแบบหมุนdia100มม.	บาท/ชุด	5,570.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,570.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
10	ข้อต่อโค้งเหล็กหล่อ90องศาหน้างาน2ด้าน dia100มม.	บาท/อัน	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,250.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
11	ข้อต่อโค้งเหล็กหล่อ90องศาหน้างาน1ด้าน	บาท/อัน	1,110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,110.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ

พงศ์ปมต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:44



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

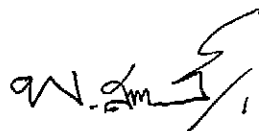
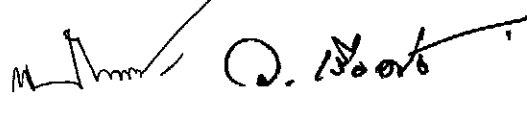
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง					
สาย	บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุดรธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุน		0.00%	
เงินประกันผลงาน	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	dia100มม.	บาท/อัน	1,110.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,110.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	ฝาปิดปลาย(EntCap)HDPEdia110มม.	บาท/อัน	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
13	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างาน2ต่าndia100มม.	บาท/อัน	1,340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,340.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ
14	สกรูอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยางDia100มม.	บาท/ชุด	260.00	0.00	0.00	0.00	0.00	260.00	ต.ค. 2566	บันทึกสืบ

พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

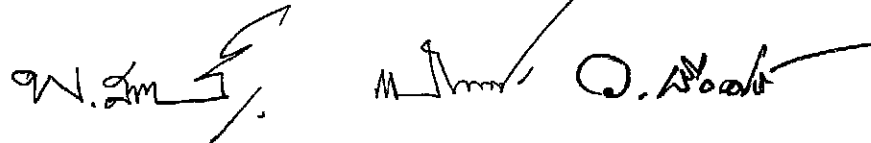
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) PE 100 PN 6 ขนาด dia 110 มม.	ม.	3,600.000	295.00	1,062,000.00	1.3642	402.43	1,448,780.40
2	2. ข้อต่อสามทาง HDPE dia. 110x110x110 มม.	อัน	2.000	510.00	1,020.00	1.3642	695.74	1,391.48
3	3. Stub Ent Set ชุดคู่ dia 110 มม.	ชุด	6.000	1,070.00	6,420.00	1.3642	1,459.69	8,758.16
4	4. Stub Ent Set ชุดข้าง dia 110 มม.	ชุด	4.000	580.00	2,320.00	1.3642	791.23	3,164.94
5	5. หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในลด Dia 100x50 มม.	อัน	2.000	1,180.00	2,360.00	1.3642	1,609.75	3,219.51
6	6. ประตุน้ำเหล็กหล่อ บนดิน แบบหมุน dia 4 นิ้ว	ชุด	2.000	6,050.00	12,100.00	1.3642	8,253.41	16,506.82
7	7. ข้องอโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 100 มม.	อัน	6.000	1,530.00	9,180.00	1.3642	2,087.22	12,523.35
8	8. ข้องอโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน dia 100 มม.	อัน	2.000	1,390.00	2,780.00	1.3642	1,896.23	3,792.47
9	9. ฝาปิดปลาย(End Cap) HDPE dia 110 มม.	อัน	2.000	45.00	90.00	1.3642	61.38	122.77
10	10. ท่อสั้นเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน dia 100 มม.	อัน	4.000	1,620.00	6,480.00	1.3642	2,210.00	8,840.01

พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:08



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. สกรูอัดหนาจานพร้อมปะเก็นยาง Dia 100 มม.	ชุด	14.000	260.00	3,640.00	1.3642	354.69	4,965.68
12	12. ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC dia 2 นิ้ว	อัน	2.000	15.55	31.10	1.3642	21.21	42.42
13	13. งานร้อยฝิวคอนกรีตถนนและทางเท้า	ตร.ม.	42.000	50.00	2,100.00	1.3642	68.21	2,864.82
14	14. งานซ่อมแซมฝิวคอนกรีตถนนและทางเท้า 14.1 คอนกรีตสำเร็จรูป 240 Ksc.	ลบ.ม.	5.250	2,481.21	13,026.35	1.3642	3,384.86	17,770.54
15	14.2 ตะแกรงเหล็ก 4 มม.@0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	42.000	28.90	1,213.80	1.3642	39.42	1,655.86
16	15. ค่าขนส่งรถสิบล้อ(กทม.-อุดรธานี) ดีเซล B7 ราคา 29.94 บาท	กม.	568.000	7.48	4,248.64	1.3642	10.20	5,795.99
รวมราคากลาง								1,540,195.22

พงศ์ปมต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:08

หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคอเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

พงศปนต์ แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ตารางคำนวณส่ววัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุย หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ใ้โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก: (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก: (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก: (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:53

(Handwritten signatures and marks)

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน-บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๓๒ โครงการภายใต้ทุนประมาณ ๑๒,๑๖๒,๑๖๖ บาท บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37	163	408.04	571.26	187	468.02	655.23
140	350.50	490.70	164	410.54	574.76	188	470.07	658.10
141	352.89	494.04	165	413.05	578.27	189	472.72	661.80
142	355.61	497.85	166	415.56	581.79	190	475.36	665.51
143	358.00	501.21	167	418.08	585.31	191	478.02	669.23
144	360.40	504.56	168	420.60	588.84	192	480.08	672.11
145	363.15	508.42	169	422.66	591.72	193	482.74	675.84
146	365.56	511.79	170	425.19	595.26	194	485.42	679.58
147	367.98	515.17	171	427.72	598.81	195	488.10	683.34
148	370.39	518.55	172	430.26	602.37	196	490.16	686.22
149	372.81	521.94	173	432.81	605.93	197	492.85	689.99
150	375.61	525.86	174	435.36	609.51	198	495.55	693.77
151	378.05	529.27	175	437.92	613.09	199	497.60	696.65
152	380.48	532.68	176	440.49	616.69	200	500.32	700.44
153	382.93	536.10	177	443.06	620.29	201.0 - 1000.0	2.50	3.50
154	385.37	539.52	178	445.12	623.16			
155	387.82	542.95	179	447.70	626.78			
156	390.28	546.39	180	450.29	630.40			
157	392.74	549.83	181	452.88	634.03			
158	395.62	553.87	182	455.48	637.68			
159	398.09	557.33	183	458.09	641.33			
160	400.57	560.80	184	460.15	644.20			
161	403.06	564.28	185	462.76	647.87			
162	405.55	567.77	186	465.39	651.54			

พงษ์พัฒน์ แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๖-๒๕๖๗ บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

- ระยะเวลาตั้งแต่ 201.00 ชม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น ชม. ละ 2.50 บาท/คัน
- 3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ตะแกรงไวร์เมช4.0มม.ตาห่าง20x20ซม (1ตร.ม.)	บาท/ตร.ม.	X						บริษัทสยามโกลบอลเฮ้าส์ จำกัด	10 ตุลาคม 2566	ในราคาพาณิชย์จังหวัดอุดรธานีไม่มี
2	ข้อต่อสามทางHPDEdia.110x110x100 มม.	บาท/อัน				X			การประปาส่วนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุรวมค่าแรงแล้ว แต่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
3	StubEntSetชุดคูdia110มม.	บาท/ชุด				X			การประปาส่วนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุรวมค่าแรงแล้ว แต่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4	StubEntSetชุดข้างdia110มม.	บาท/ชุด				X			การประปาส่วนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุรวมค่าแรงแล้ว แต่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:48

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๒ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในลดDia100 x50 มม.	บาท/อัน			X				บริษัท วุฒิฮาร์ดแวร์ จำกัด / Wut-Hardware Co.Ltd.	10 ตุลาคม 2566	สืบจาก https://www.wuthardwares.com/product/14093/%E0%B8%AD%E0%B8%B8%E0%B8%9B%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%93%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B9%87%E0%B8%81%E0%B8%AB%E0%B8%A5%E0%B9%88%E0%B8%AD-%E0%B8%A1%E0%B8%AD%E0%B8%81-%E0%B8%AB%E0%B8%99%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%88%E0%B8%B2

พงศ์ปณิต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:48

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
ด้วยวิธีสืบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๒ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดินแบบหมุนdia100มม.	บาท/ชุด				X			การประปาสวนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุไม่รวมค่าแรง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
7	ข้องอโค้งเหล็กหล่อ90องศาหน้างาน2ด้านdia100มม.	บาท/อัน				X			การประปาสวนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุไม่รวมค่าแรง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
8	ข้องอโค้งเหล็กหล่อ90องศาหน้างาน1ด้านdia100มม.	บาท/อัน				X			การประปาสวนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุไม่รวมค่าแรง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
9	ฝาปิดปลาย(EntCap)HDPEdia110มม.	บาท/อัน			X				บริษัท บี.บี.เค.เอ็นเตอร์ไพรส์ (1991) จำกัด	10 ตุลาคม 2566	สืบจาก https://bbk.co.th/product/ent-cap-hdpe/
10	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน2ด้านdia100มม.	บาท/อัน				X			การประปาสวนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุไม่รวมค่าแรง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อของการประปาสวนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม))

พงศปนต์ แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:48

(Handwritten signatures and initials)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๒ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ / องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไฮ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
11	สกรูอัดหน้าจานพร้อมปะเก็นยางDia10 0mm.	บาท/ชุด				X			การประปาสวนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม)	10 ตุลาคม 2566	ราคาวัสดุไม่รวมค่าแรง ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บัญชีราคาวัสดุก่อสร้างสำหรับงานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ท่อ ของการประปาสวนภูมิภาค(ฝ่ายวิศวกรรม))
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	2	8	-	-			

พงศภัต แสงงาม


10 ตุลาคม 2566 15:44:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ท่อ HDPE ผนังหลายชั้น(ผนัง2ชั้น) PE 100 PN 6 ขนาด dia 110 มม.

ราคาวัสดุ	=	204.000 บาท/ม.
ค่าแรงวางท่อ	=	91.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	295.00 บาท/ม.

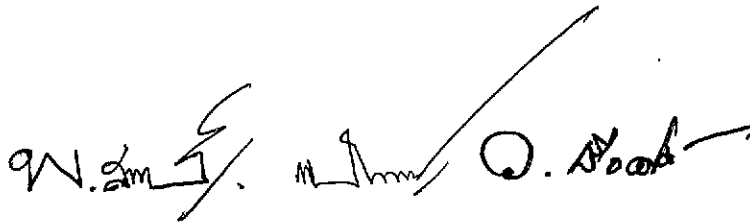


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ข้อต่อสามทาง HDPE dia. 110x110x110 มม.

ค่าวัสดุรวมค่าแรง	=	510.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	510.00



พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:25

หน้า 2 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๒ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 Stub Ent Set ชุดคู่ dia 110 มม.

ค่าวัสดุรวมค่าแรง .

= 1,070.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน

= 1,070.00 บาท/ชุด



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 Stub Ent Set ชุดข้าง dia 110 มม.

ค่าวัสดุรวมค่าแรง	=	580.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	580.00 บาท/ชุด



พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:25

หน้า 4 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวในลด Dia 100x50 มม.

ค่าวัสดุ	=	900.000 บาท/อัน
ค่าแรง	=	280.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	1,180.00 บาท/อัน



พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:25

หน้า 5 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ประตุน้ำเหล็กหล่อ บนดิน แบบหมุน dia 4 นิ้ว

ค่าวัสดุ	= 5,570.000 บาท/ชุด
ค่าแรง	= 480.000 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	= 6,050.00 บาท/ชุด



พงศ์ปณต แสงงาม

10 ตุลาคม 2566 15:44:25

หน้า 6 จาก 16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาศุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาศุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ช่องอโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน dia 100 มม.

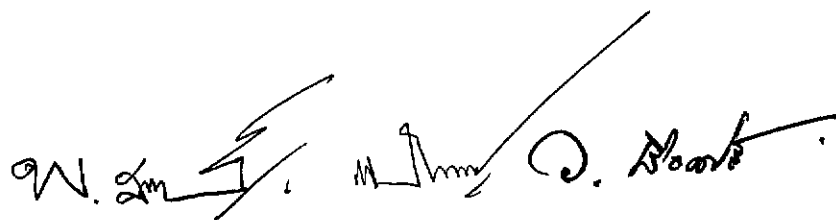
ค่าวัสดุ	= 1,250.000 บาท/อัน
ค่าแรง	= 280.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 1,530.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ข้องอโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน dia 100 มม.

ค่าวัสดุ	= 1,110.000 บาท/อัน
ค่าแรง	= 280.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 1,390.00 บาท/อัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ฝาปิดปลาย(End Cap) HDPE dia 110 มม.

ค่าวัสดุ = 45.000 บาท/อัน

ค่างานต้นทุน = 45.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ท่อสั้นเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน dia 100 มม.

ค่าวัสดุ	= ๙ 1,340.000 บาท/อัน
ค่าแรง	= ๗ 280.000 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 1,620.00 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Dia 100 มม.

ค่าวัสดุ = 260.000 บาท/ชุด

ค่างานต้นทุน = 260.00 บาท/ชุด

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PVC dia 2 นิ้ว

ค่าวัสดุ	=	15.550 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	=	15.55 บาท/อัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 งานรื้อผิวคอนกรีตถนนและทางเท้า

ค่าแรง	=	50.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๒ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานซ่อมแซมผิวคอนกรีตถนนและทางเท้า

14.1 คอนกรีตสำเร็จรูป 240 Ksc.

ค่าวัสดุ	=	2,154.210 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรง	=	327.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,481.21 บาท/ลบ.ม.



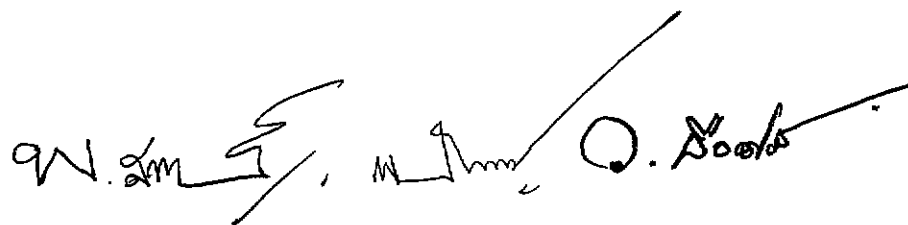
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๒ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 งานซ่อมแซมผิวคอนกรีตถนนและทางเท้า

14.2 ตะแกรงเหล็ก 4 มม.@0.20x0.20 ม.

ค่าวัสดุ	=	23.900 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน.	=	28.90 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด และบ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๖ และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการขยายเขตประปาภายในหมู่บ้าน บ้านโนนสะอาด หมู่ที่ ๖ และ บ้านโนนผาสุข หมู่ที่ ๑๐ ตำบลหนองไฮ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 ค่าขนส่งรถสิบล้อ(กทม.-อุดรธานี) ดีเซล B7 ราคา 29.94 บาท

ราคาน้ำมันดีเซล B7(กทม.)	=	29.940 บาท/ลิตร
อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันของรถสิบล้อ	=	4.000 กม./ลิตร
ค่างานต้นทุน	=	7.48 บาท/ตร.ม.

