



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านโนนกระสัง
บ้านโนนทองและบ้านโนนเสว หมู่ที่ ๖,๙,๑๑ ตำบลกระเบื้องใหญ่
องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฟิมมาย จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฟิมมาย จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการ
จัดหาโครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านโนนกระสัง บ้านโนนทองและบ้านโนน
เสว หมู่ที่ ๖,๙,๑๑ ตำบลกระเบื้องใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฟิมมาย จังหวัดนครราชสีมา
ตามปริมาณงานคือขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อPVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ยาว๓,๘๓๕ม.
และวางท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๔๓๗ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหาร
ส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการ
กำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกององค์การบริหารส่วน
ตำบลกระเบื้องใหญ่อนุมัติราคากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๑,๘๓๑,๙๗๘.๙๙ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่น
หนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบบาทเก้าสตางค์) เพื่อใช้เป็นฐานราคากลางในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียด
ตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)

(นางสุกันยา ฟุ้งพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านโนนกระสัง บ้านโนนทอง และบ้านโนนเสว หมู่ที่ ๖,๘,๑๑ ตำบลกระเบื้องใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๗,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๓,๘๓๕ ม.และวางท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๔๓๗ ม. รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๘๓๑,๘๗๘.๘๘ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๓๓ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (ปร.๔)	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๕.๔ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมโชค อยู่สุข	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสายัณห์ ประกอบผล	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน

อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้าน โนนกระสัง บ้านโนนทอง และบ้านโนนเสว หมู่ที่ 6,9,11 ตำบลกระเบื้องใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

บ้านโนนกระสัง บ้านโนนทอง และบ้านโนนเสว หมู่ที่ 6,9,11 ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน

ขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว3,835 ม. และวางท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 437 ม. ดำเนินการตามแบบ อนุมัติ.กำหนด

แบบเลขที่

อบต.กระเบื้องใหญ่ 14/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

22 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนกระสัง บ้านโนนทองและบ้าน โนนเสว หมู่ที่ 6,9,11 ตำบลกระเบื้องใหญ่	1,404,098.72	1.3026	1,828,978.99	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ชุด	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง			1,831,978.99	
	ราคากลางค่าก่อสร้าง			1,831,978.99	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)				

ระยะวางท่อ 4,272 เมตร

เฉลี่ยราคา

428.83

บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2565

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมโชค อยู่สุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวินัย คล่องใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายันท์ ประกอบผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ขยายเขตรบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดกลาง บ้านโนนกระสัง บ้านโนนทอง และบ้านโนนเสว หมู่ที่ 6,9,11 ตำบลกระเบื้องใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
ปริมาณงาน	ขยายเขตรบบประปาหมู่บ้าน วางท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว3,835 ม. และวางท่อ PVC.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 437 ม. ดำเนินการตามแบบ อบต.กำหนด บ้านโนนกระสัง บ้านโนนทอง และบ้านโนนเสว หมู่ที่ 6,9,11 ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
สถานที่ก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตรบบประปาหมู่บ้าน บ้านโนนกระสัง บ้านโนนทองและบ้านโนนเสว หมู่ที่ 6,9,11 ตำบลกระเบื้องใหญ่								
	ท่อ PVC. ขนาด dia 1/2" ยาว 4.00 ม ชั้น 8.5 (รวมงานดินขุด)	2.00	ท่อน	50.00	100.00	120.00	240.00	340.00	เมตรละ 30 บ.
	ท่อ PVC. ขนาด dia 3/4" ยาว 4.00 ม ชั้น 8.5 (รวมงานดินขุด)	1.00	ท่อน	65.00	65.00	120.00	120.00	185.00	เมตรละ 30 บ.
	ท่อ PVC. ขนาด dia 2" ยาว 4.00 ม.ชั้น 8.5 (รวมงานดินขุด)	110.00	ท่อน	220.00	24,200.00	160.00	17,600.00	41,800.00	เมตรละ 40 บ.
	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด dia 1/2" ชั้น 13.5	7.00	ตัว	3.50	24.50	1.05	7.35	31.85	ค่าแรงงาน 30%
	ท่อ PVC. ขนาด dia 4" ยาว 4.00 ม ชั้น 8.5 (รวมงานดินขุด)	959.00	ท่อน	768.00	736,512.00	480.00	460,320.00	1,196,832.00	เมตรละ 120 บ.
	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	110.00	ตัว	22.00	2,420.00	6.60	726.00	3,146.00	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด dia 4" ชั้น 13.5	959.00	ตัว	108.00	103,572.00	32.40	31,071.60	134,643.60	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด dia 3/4" ลด 1/2" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	4.16	4.16	1.25	1.25	5.41	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด dia 4" ลด2" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	102.34	102.34	30.70	30.70	133.04	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด dia 4" ลด3" ชั้น 13.5	1.00	ตัว	102.34	102.34	30.70	30.70	133.04	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขนาด dia 2" ชั้น 13.5	2.00	ตัว	33.00	66.00	9.90	19.80	85.80	ค่าแรงงาน 30%
	ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขนาด dia 4" ชั้น 13.5	23.00	ตัว	190.00	4,370.00	57.00	1,311.00	5,681.00	ค่าแรงงาน 30%
	น้ำยาประสานท่อ PVC. 1000 กรัม	28.00	กระป๋อง	405.61	11,357.08	-	-	11,357.08	
	ประตุน้ำ PVC. ขนาด dia 2"	1.00	ตัว	190.00	190.00	57.00	57.00	247.00	ค่าแรงงาน 30%
	ประตุน้ำ PVC. ขนาด dia 4"	1.00	ตัว	1,443.93	1,443.93	433.18	433.18	1,877.11	ค่าแรงงาน 30%
	สามทาง PVC. ขนาด dia 2"ลด 1/2"	7.00	ตัว	51.12	357.84	15.34	107.35	465.19	ค่าแรงงาน 30%
	สามทาง PVC. ขนาด dia 4"ลด 3/4"	5.00	ตัว	381.31	1,906.55	114.39	571.97	2,478.52	ค่าแรงงาน 30%
	สามทาง PVC. ขนาด dia 2"	1.00	ตัว	48.00	48.00	14.40	14.40	62.40	ค่าแรงงาน 30%
	สามทาง PVC. ขนาด dia 4"	3.00	ตัว	108.00	324.00	32.40	97.20	421.20	ค่าแรงงาน 30%
	อุดปลาย PVC. ขนาด dia 4"	1.00	ตัว	123.36	123.36	37.01	37.01	160.37	ค่าแรงงาน 30%
	อุดปลาย PVC. ขนาด dia 2"	1.00	ตัว	24.29	24.29	7.29	7.29	31.58	ค่าแรงงาน 30%
	อุดปลาย PVC. ขนาด dia 3/4"	4.00	ตัว	4.93	19.72	1.48	5.92	25.64	ค่าแรงงาน 30%
2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	5.00	ตร.ม.	-	-	116.92	584.60	584.60	
3	งานเทคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. (ตะแกรงเหล็กไวท์เมท 4 ม.ม.@ 0.10*0.30 ม.)	5.00	ตร.ม.	355.76	1,778.80	-	-	1,778.80	
4	งานพื้นผิวยางมะตอยสำเร็จรูป (หนา 5 ซม.)	2.50	ตร.ม.	637.00	1,592.50	-	-	1,592.50	
	ค่าวัสดุ				890,704.41				
	ค่าแรงงาน						513,394.31		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							1,404,098.72	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสายัณห์ ประกอบผล)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน