



ประกาศเทศบาลตำบลขามทะเลสอ
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลขามทะเลสอ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง
วางท่อระบายน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบสูบน้ำเสีย บ้านหนองขุน หมู่ที่ 4
ตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง เป็นเงิน 179,000.- บาท (ตามเอกสารแนบท้าย)

ประกาศ ณ วันที่ 23 มี.ค. 2563

(นายมาโนช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางก่อสร้าง

๑. การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบสูบน้ำเสีย.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองสาธารณสุข เทศบาลตำบลขามทะเลสอ ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา...
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๗๙,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน).....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ขนาดท่อระบายน้ำ คสล. Ø ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า ๗๗ เมตร (ตามแบบเทศบาลฯ กำหนด).....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑.....สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา.....
๕.๒.....
๕.๓.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑.....นางนงญา คำพวง.....ประธานกรรมการ
๖.๒.....นายอดุทธิ์ เลาทะนันท์.....กรรมการ
๖.๓.....นางสาวพิชามญชุ์ ทองมา.....กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองสาธารณสุขฯ เทศบาลตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา
ที่ นม ๕๒๗๐๓ / - วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การประมาณราคากลางโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ
พร้อมปรับปรุงระบบสูบน้ำเสีย

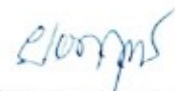
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ


ตาม คำสั่งเทศบาลตำบลขามทะเลสอ ที่ ๔๕ / ๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบสูบน้ำเสีย บ้านหนองขุ่น หมู่ที่ ๔ ตำบลขามทะเลสอ อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา เป็นจำนวนเงิน ๑๗๙,๐๐๐ บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการทบทวนการจัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบสูบน้ำเสีย บ้านหนองขุ่น หมู่ที่ ๔ ช่างต้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว (ตามเอกสารประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้) ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ในการใช้เป็นแนวทางการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานรัฐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ มาตรา ๓๕ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ และที่ปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ รวมกฎกระทรวงระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางนาฎยา คำพวง)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายยอดฤทธิ์ เลาทะนันท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพิชามณูย์ ทองมา)


/ เรียน ปลัดเทศบาล.....

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลขามทะเลสอ
- เพื่อโปรดทราบ

.....
.....


(นางสาวปิ่นชาภัทร เรืองฤทธิ์)
รองปลัดเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ
- เพื่อโปรดทราบ

.....
.....


(นายพงษ์พันธ์ สัจจากุณ)
ปลัดเทศบาลตำบลขามทะเลสอ

เห็นชอบตามเสนอ ความเห็นอื่น



(นายมานิช มะลิขาว)
นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ

สรุปงานโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ

ประเภท ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทะเลสอ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ หมู่ที่ 4 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

แบบเลขที่ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 - ปร.5 จำนวน 2 แผ่น พท.ก่อสร้าง 77.00 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	ประเภทงานอาคาร	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคาค่างาน	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	77.00	ตร.ม.	2326.855	179,167.836	
	ขนาดท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก					
	ระยะความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 77.00 เมตร					
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				179,167.836	
	คิดเป็นเงินประมาณ				179,000.000	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน				

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ
(นายนิภัคดี เทศสูงเนิน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานอาคาร (คำนวณ Factor-F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาการขอจัดจ้าง ขอจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

สำหรับโครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางนาฏยา คำพวง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิชามณูชู่ ทองมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายยอดฤทธิ เล้าहनันท์)

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

เห็นชอบราคาตามเสนอ ไม่เห็นชอบ

เนื่องจาก.....

(นายมาโนช มะลิขาว)

นายกเทศมนตรีตำบลขามทะเลสอ



การประมาณราคากลาง

ปร.5

ส่วนราชการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสือ

ประเภท

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียฯ

ขนาดท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 77.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ต.หนองเสือ อ.หนองเสือ จ.นครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสือ

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลหนองเสือ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น พท.ก่อสร้าง 77.00 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 13 มีนาคม 2563 ลิตร @ 23.66 บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	120,214.040	1.3074	157,167.836	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานอื่นๆ (ครุภัณฑ์เกษตร)	เครื่องสูบน้ำหอยโข่งขนาด 2 แรงม้า			
	เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	22,000.00		22,000.000	
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก %				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			179,167.836	
	คิดเป็นเงินประมาณ			179,000.000	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

ประมาณราคา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายนิภักดิ์ เทศสูงเนิน)

ขนาดหรือเนื้อที่หรือพื้นที่/ปริมาตรคำนวณ

77.000 ม.

ราคาเฉลี่ย/ตารางเมตร

2,326.86 บาท

ที่มาของราคา : ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.....2563.....

: ราคาทางหลวงชนบทจังหวัดนครราชสีมา

: ราคาสำนักงบประมาณ

ตรวจ และ ผู้กำหนดค่างาน/ FACTOR F

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัชระ ปราณีตพลกรัง)

เห็นชอบ

ปลัดเทศบาล

อนุมัติ

นายกเทศมนตรี

(นายพงษ์พันธ์ ลังจากคุณ)

(นายมาโนช มะลิขาว)



การประมาณราคากลาง
ส่วนราชการ

ปร.4 1/1

กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. บริเวณบ่อน้ำบาดาน้ำเสียเทศบาลฯ พร้อมปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

ลักษณะ/ขนาด

ขนาดท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.60 เมตร พร้อมบ่อพัก ระยะความยาวรวมบ่อพักไม่น้อยกว่า 77.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.ขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา

ราคาน้ำมัน ปตท. ณ วันที่ 13 มีนาคม 2563 ลิตร @ 23.66 บาท

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง เทศบาลตำบลขามทะเลสอ

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร									
1	งานวันผิวคอนกรีตเดิม	-	ตรม.	-	-	70.00	-	-	
2	งานดินซุด-ดินถมคืน ถัดความลึกไม่เกิน 1 ม.	61.60	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,098.40	6,098.40	
3	งานคอนกรีต 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	2.16	ลบ.ม.	1,466.00	3,166.56	398.00	859.68	4,026.24	
4	ทรายหยาบ	2.16	ลบ.ม.	435.00	939.60	99.00	213.84	1,153.44	
5	ท่อ คสล.ปากฉัตรวาง ชั้น 3 Ø 0.60 ม.	72.00	ท่อน	664.00	47,808.00	345.00	24,840.00	72,648.00	
	รวมค่าขนส่งเฉลี่ย พร้อมวางและกลบกลับ								
							รวม	83,926.080	

งานบ่อพัก คสล. (MH.) จำนวน 5 บ่อพัก พร้อมฝาปิด คสล.									
1	คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4	2.80	ลบ.ม.	1,711.00	4,790.80	436.00	1,220.80	6,011.60	
2	งานคอนกรีต 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)	0.15	ลบ.ม.	1,466.00	219.90	398.00	59.70	279.60	
3	เหล็กเส้นกลม RB. Ø 9 mm. SR24	0.1248	ตัน	16,856.00	2,103.63	4,100.00	511.68	2,615.31	
4	ลวดผูกเหล็ก	8.85	กก.	43.00	380.55	-	-	380.55	
5	ค่าไม้แบบ/ไม้คร่าค่าขึ้น (คิด 50 %)	9.10	ลบ.พ.	548.00	4,986.80	-	-	4,986.80	
6	ตะปู 3"	5.29	กก.	60.00	317.40	-	-	317.40	
7	ค่าแรงประกอบแบบ	21.15	ตร.ม.	-	-	133.00	2,812.95	2,812.95	
8	ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	1.00	ท่อน	162.00	162.00	-	-	162.00	
							รวม	17,566.210	

งานระบบสูบน้ำเสีย									
1	เครื่องสูบน้ำหยอโขงขนาด 2 แรงม้า	2.00	เครื่อง	11,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
2	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำหยอโขง	2.00	ตู้	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
3	ท่อ PVC. ชั้น 8.5 ขนาด Ø 2"	40.00	ม.	40.50	1,620.00	40.00	1,600.00	3,220.00	
4	ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 2"	9.00	อัน	16.00	144.00	-	-	144.00	
5	ข้องอ 90° PVC. ขนาด Ø 2"	8.00	อัน	25.00	200.00	-	-	200.00	
6	น้ำยาประสานท่อ PVC. 250 g.	2.00	กป.	107.00	214.00	-	-	214.00	
7	แผ่นพื้น คสล. อัดแรงสำเร็จรูป	5.25	ตร.ม.	250.00	1,312.50	25.00	131.25	1,443.75	
8	สวิชต์ถูกลอย	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	200.00	400.00	1,500.00	
							รวม	40,721.750	

ผู้ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายนิภัคดี เกตุสูงเนิน)	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร	83,926.080
ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง (นายวัชร ปรานีตพลกรัง)	งานบ่อพัก คสล. (MH.) จำนวน 5 บ่อพัก พร้อมฝาปิด คสล.	17,566.210
	งานระบบสูบน้ำเสีย	40,721.750
	รวมทั้งหมด	142,214.04