

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ งานจัดซื้อ/จัดจ้าง จัดจ้างจ้างเหมาโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างสันน้ำ

ล้น ห้วยห้วยนาคำ (ตอนบน) บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอกุดรัง จังหวัดมหาสารคาม

ของส่วน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ระยะเวลาในการ ส่งมอบ ๙๐ วัน

พิจารณาตัดสินด้วย () ราคารวม, () ราคาต่อรายการ, () อื่นๆ

แหล่งที่มาของราคาวัสดุ

๑.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดมหาสารคาม

๒.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม

๓.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภอกุดตร

๔.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ฉบับปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๕๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน/ หน่วยนับ		ราคาต่อหน่วย			
				หน่วยละ		จำนวน	
๑.	โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมก่อสร้างสันน้ำล้น ห้วยห้วยนาคำ (ตอนบน) บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๖	๑	โครงการ	๕๖๒,๐๐๐	-	๑	โครงการ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาวอำพัน ศิริสม)

วันที่ ๓๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรนำเรียนนายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ เพื่อพิจารณาสั่งการ ต่อไป

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรทิพย์ อุทรส)

เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ.....

(นางพรณิภา ก้อนทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

คำสั่งนายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์ () เห็นชอบ/อนุมัติ

() ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรืออื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ คงดี)

นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ประเภท โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างสันน้ำดิน จ่ายขาดเงินสะสม ปีงบประมาณ 2561
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 6
 หน่วยออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ประมาณการเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1)	กิจกรรมงานจ้างเหมา				
1.1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1.1.1	ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างสันน้ำดิน	359,147.04	1.2782	459,061.74	
1.2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%			
	เงินประกันผลงาน	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			462,061.74	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			462,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

หมายเหตุ :- แหล่งที่มาของราคาวัสดุ
 1.กรมทางหลวงชนบท ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดมหาสารคาม
 2.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดมหาสารคาม
 3.สอบราคา/สืบราคาจากร้านค้าอำเภออุตุครึ่ง
 4.บัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณการนี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางพรณิศา ก้อนทอง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นายสุภกฤตม์ แสงนิล)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวอำพัน ศิริสม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 (ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ (นางพรณิศา ก้อนทอง)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง

รายละเอียดการประมาณราคา

ประมาณการราคาก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมก่อสร้างสันน้ำลำ
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 สถานที่ก่อสร้าง ม. โบบสมบุรย์ ม.6
 หน่วยงานแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์
 ประมาณการเมื่อวันที่

กว้าง 1.80 ม. สูง 1.80 ม.
 ยาว 4.00 ม.
 จำนวน 5.00 ช่องทาง
 แบบเลขที่

ราคาน้ำหนักเฉลี่ยเมตรละ: 28.00 - 28.99 บาท/เมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		
งานท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก										
1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร	60.12	ลบ.ม.	-	-	18.00	1,082.16	1,082.16		
2	งานดินถมบดอัดแน่น	134.72	ลบ.ม.	98.16	13,224.12	-	-	13,224.12		
3	คอนกรีตโครงสร้าง	60.69	ลบ.ม.	1,879.00	114,036.51	391.00	23,729.79	137,766.30		
4	คอนกรีตหยาบ	3.68	ลบ.ม.	1,668.22	6,139.05	398.00	1,464.64	7,603.69		
5	ไม้แบบพร้อมค่าเช่า	57.38	ลบ.พ.	548.00	31,444.24	-	-	31,444.24		
6	ตะปู	47.82	กก.	32.71	1,564.19	-	-	1,564.19		
7	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	200.04	ม.	-	-	133.00	26,605.32	26,605.32		
8	งานเหล็กเสริม									
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	69.20	กก.	22.50	1,557.00	3.40	235.28	1,792.28		
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 9 มม.	122.16	กก.	21.62	2,641.10	3.40	415.34	3,056.44		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 Ø 12 มม.	2,832.28	กก.	19.15	54,238.16	3.40	9,629.75	63,867.91		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 Ø 16 มม.	763.14	กก.	19.49	14,873.60	3.40	2,594.68	17,468.27		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD 40 Ø 25 มม.	86.31	กก.	23.63	2,039.51	3.40	293.45	2,332.96		
	- ลวดผูกเหล็ก	116.10	กก.	36.81	4,273.64	-	-	4,273.64		
งานสันน้ำลำคอนกรีตเสริมเหล็ก										
1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร	1.21	ลบ.ม.	-	-	18.00	21.78	21.78		
2	ทรายหยาบรองพื้น	1.50	ลบ.ม.	414.08	621.12	99.00	148.50	769.62		
3	คอนกรีตโครงสร้าง	8.79	ลบ.ม.	1,879.00	16,516.41	391.00	3,436.89	19,953.30		
4	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
5	ไม้แบบพร้อมค่าเช่า	14.03	ลบ.พ.	548.00	7,688.44	-	-	7,688.44		
6	ตะปู	11.69	กก.	32.71	382.38	-	-	382.38		
7	ค่าแรงประกอบแบบหล่อคอนกรีต	46.75	ตร.ม.	-	-	133.00	6,217.75	6,217.75		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุดท้าย		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานเหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 6 มม.	4.15	กก.	22.50	93.38	3.40	14.11	107.49	
	- เหล็กเส้นกลม SR 24 Ø 12 มม.	431.57	กก.	21.48	9,270.12	3.40	1,467.34	10,737.46	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.02	กก.	36.81	479.27	-	-	479.27	
9	ไม้เนื้อแข็งขนาด 1" x 8" x 1.50 ม.	1.20	ลบ.พ.	590.00	708.00	-	-	708.00	
				รวมตัวสุดท้ายและค่าแรงงาน				359,147.04	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบในประมาณการราคานี้เป็นราคาากลาง

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางพรณีภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวอัฒัน ศิริสม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นายศุภกฤตย์ แสงนิล)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางพรณีภา ก้อนทอง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโพธิ์

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองคลัง