



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละแม
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ชนิดรางรูปตัววี
บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน-คลองกลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลละแม จะดำเนินการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ชนิดรางรูปตัววี บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน-คลองกลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร รางระบายน้ำ คสล. ชนิดรางรูปตัววี ขนาดปากกว้าง ๐.๘๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๐๒ เมตร ตามแบบก่อสร้าง อบต. ละแม และวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกองช่างกำหนด) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ หน้าที่ ๔๓ ลำดับที่ ๖๘๖ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน ๑ โครงการ วงเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) ราคากลางของการก่อสร้างในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน) โดย วิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้เป็นไปพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” โดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐ ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

องค์การบริหารส่วนตำบลละแม จึงขอแจ้งประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่แนบพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอภิชา สุ่มชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คลส. ชนิดรางรูปตัววี บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน - คลองกลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.-..... บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างวางระบายน้ำ คลส.ชนิดรางรูปตัววี บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน- คลองกลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร วางระบายน้ำ คลส. ชนิดรางรูปตัววี ขนาดปากกว้าง ๐.๘๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๐๒ เมตร ตามแบบก่อสร้าง อบต. ละแม และวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบกองช่างกำหนด) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ หน้าที่ ๔๓ ลำดับที่ ๖๔๖ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน ๑ โครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๕... เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ ปร.๕.....
 - ๖.๒ ปร.๕.....
 - ๖.๓
 - ๖.๔
 - ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายสมชาย หนูทองแก้ว	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายชิตพันธ์ จันทน์เสนาะ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นางสาววนัสลักษณ์ รุ่งโรจน์	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ/เลขา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม

- ☒ ประเภท ก่อสร้างรางระบายน้ำคสล.ชนิดรูปตัววี
☒ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแม
☒ สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน-คลองกลาง หมู่ที่ 17 ต.ละแม อ.ละแม จ.ชุมพร
☒ หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง อบต.ละแม
☐ แบบเลขที่ -
☒ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
☒ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ประมาณการ วันที่ 9 มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานทาง	218,060.34	1.3795	300,814.24	
2	ป้ายประชาสัมพันธะโครงการ	-			
	จ่ายเงินล่วงหน้า.....%				
	เงินประกันหักผลงาน.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....%				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,814.24	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			300,000.00	
ตัวอักษร (.....ตามแบบท่อน.....)					



ขนาดเนื้อที่



เฉลี่ยราคาประมาณ

ผู้ประมาณการ.....

(นายสัญญา คาวเปือก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ 205 / 2565 ลง 9 มีนาคม พ.ศ.2565

(.....) นายสมชาย หูทองแก้ว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็นประธาน ฯ

(.....) นายจิตพันธ์ จันทน์เสนะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน เป็น กรรมการ

(.....) นางศุภวณิ สติกันต์ รุ่งโรจน์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน เป็น กรรมการ/เลขานุการ

เห็นชอบ.....

(นางสาวราณี วัคคิ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

อนุมัติ.....

(นายอภิชา สมเชื้อ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแม

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2565

รายละเอียดโครงการก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.แบบรางรูปตัววี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน-คลองกลาง หมู่ที่ 17 ต.ละแอม อ.ละแอม จ.ชุมพร

ปริมาณงาน ก่อสร้างวางระบายน้ำ คสล.ชนิดรางรูปตัววี ขนาดปากกว้าง 0.80 ม. ยาว 402 เมตร ตามแบบก่อสร้าง อบต.ละแอม

และ วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๑.0 เมตร จำนวน 12 ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามแบบ อบต.ละแอม จำนวน 1 ป้าย

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลละแอม

ประมาณการ วันที่ ๑ มีนาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ราคาหน่วย	เป็นเงิน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานวางระบายน้ำ คสล.รูปตัววี							
	1.1 งานดินขุด	ลบ.ม.	175.00	-	-	99.00	17,325.00	17,325.00
	1.2 งานไม้แบบ และไม้ค้ำยัน	ตร.ม.	83.00	215.15	17,857.45	133.00	11,039.00	28,896.45
	1.3 ตะปูคอกไม้ขนาด 3 "	กก.	15.00	37.38	560.70	-	-	560.70
	1.4 คอนกรีตผสมเสร็จรูปถูกบาศก์ 240 kso	ลบ.ม.	49.00	2,149.53	105,326.97	306.00	14,994.00	120,320.97
	1.5 เหล็กตะแกรงเสริมคอนกรีต ชนิด	ตร.ม.	522.60	35.00	18,291.00	5.00	2,613.00	20,904.00
	ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 4 มม @ 0.20 m							
	1.6 ท่อ p.v.c. สีฟ้า ขนาด 1"	ท่อน	21.00	78.50	1,648.50	-	-	1,648.50
	1.7 แอสฟัลท์หรือค่อ	ลิตร	80.00	15.00	1,200.00	-	-	1,200.00
2	งานวางท่อคสล.ขนาด ๑.๐ เมตร จำนวน 1 จุก							
	2.1 ท่อระบายน้ำ คสล. ๑.๐ (พร้อมยาแนว)	ท่อน	12.00	1,275.70	15,308.40	162.61	1,951.32	17,259.72
	2.2 ลูกเรียงถมหลังท่อ	ลบ.ม.	20.00	225.00	4,500.00	-	-	4,500.00
	2.3 งานชุดแนววางท่อ, ถมหลังท่อ	ลบ.ม.	55.00	-	-	99.00	5,445.00	5,445.00
	และบดทับด้วยเครื่องจักร							
	รวมค่าวัสดุ		-					218,060.34

ประมาณราคา

(นายสัญญา ความเป็อก)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ตรวจประมาณราคา

(นายชิตพันธ์ จันทน์แสนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	มกราคม
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,400.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,460.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,520.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,580.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,700.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,780.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,860.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,940.00
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,210.28
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,277.57
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,328.97
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,380.37
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,487.85
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	1,976.64
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,084.11
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,149.53
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,233.64
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,336.45
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,420.56
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,514.02
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	2,616.82
22	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.64
23	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	2.20
24	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,467.29
25	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 12.00 ม.	ท่อน	3,084.11
26	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30 x 0.30 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	11,411.21
27	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,112.15
28	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.40 x 0.40 ม. ยาว 21.00 ม.	ท่อน	19,429.91
29	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ถก. 6 มม.	ตัน	28,127.87

[illegible]

144	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อื่น	355.14
145	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉนวน ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	327.10
146	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉนวน ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	411.22
147	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉนวน ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	626.17
148	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉนวน ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,133.18
149	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากฉนวน ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,524.30
150	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉนวน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	523.37
151	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉนวน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	672.90
152	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉนวน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,275.70
153	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากฉนวน ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	2,023.36
154	ลวดหนามเกลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	39.96
155	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อเมฆหลวงราคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	49.53
156	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อเมฆหลวงราคา ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	46.73
157	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนเล็ก-ใหญ่ หนา 0.20 มม. เบอร์ 35 ขนาด 2.5' x 5'-10'	ฟุต	19.63
158	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	261.68
159	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	364.49
160	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อเมฆหลวงราคา แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	138.32
161	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อเมฆหลวงราคา แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 6 มม. ตราช้าง	แผ่น	210.28
162	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มีดุมมียูนิฟอร์มโฟลด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	201.87
163	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มีดุมมียูนิฟอร์มโฟลด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	128.04
164	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มีดุมมียูนิฟอร์มโฟลด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม.	แผ่น	178.50
165	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม้มีดุมมียูนิฟอร์มโฟลด์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	196.26
166	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,683.18
167	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	5,028.04
168	กระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟุต	17.76
169	กระจกใส หนา 6 มม.	ตร.ฟุต	20.56
170	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
171	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	158.88
172	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
173	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
174	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	185.98
175	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8" x 10" ตราคอตโต้	ตร.ม.	148.60
176	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด 8" x 8" ตราคอตโต้	ตร.ม.	154.21
177	ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	682.24
178	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
179	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	915.89
180	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 4" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	822.43
181	ไม้ตะเคียนทราย ไม้ไผ่ ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	878.50
182	ดินน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	504.67

184	สื่อน้ำพลาสติก ทากายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	602.80
185	สื่อน้ำพลาสติก ทากายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	3,714.95
186	สื่อน้ำพลาสติก ทากายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,051.40
187	สื่อน้ำพลาสติก ทากายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	439.25
188	สื่อน้ำพลาสติก ทากายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	794.39
189	สื่อน้ำพลาสติก ทากายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	3,841.12
190	สื่อน้ำพลาสติก ทากายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	570.09
191	สื่อน้ำพลาสติก ทากายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	2,700.93
192	สื่อน้ำพลาสติก ทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (A 1000)	กระป๋อง	570.09
193	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 202)	กระป๋อง	831.78
194	น้ำมันเคลือบแข็ง ทากายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทค ยู 404)	กระป๋อง	1,158.88
195	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	457.94
196	ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร ตรา BARCO	กระป๋อง	168.22
197	ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	420.56
198	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจะเข้ 3 ดาว	โหล	75.70
199	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจะเข้ 3 ดาว	โหล	81.31
200	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	980.37
201	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,000.00
202	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	1,094.86
203	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	1,125.71
204	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	771.03
205	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	822.90
206	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	840.19
207	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1,850.47
208	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	880.37
209	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง ไม่มีช่องแสง ขนาด 80 x 110 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	873.83
210	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	71.96
211	ตะปุดอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.38
212	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตรามือ	กก.	56.07
213	ตะปุดอกกอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	64.49
214	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	81.78
215	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.67
216	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	4.67
217	สลักเกลียว ขนาด 30 ซม.	ตัว	4.67
218	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	5.14
219	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.14
220	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	112.15
221	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 10 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	79.44
222	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ชนิดปรับมุมได้ ขนาด 12 นิ้ว ตราช้าง	ชุด	75.70

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
> 700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีคำนวณอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทศที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F

ขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.ชนิดรางรูปตัววี บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน-คลองกลาง

หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละแหม อำเภอละแหม จังหวัดชุมพร

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความ ที่ ขพ ๗๔๓๐๓/๓๐๔ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เรื่อง การขออนุมัติกันเงินไว้เบิกในปิดไป โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส.ชนิดรางรูปตัววี บริเวณริมถนนสายราชดำเนิน-คลองกลาง หมู่ที่ ๑๗ ตำบลละแหม อำเภอละแหม จังหวัดชุมพร รางระบายน้ำ คลส. ชนิดรางรูปตัววี ขนาดปากกว้าง ๐.๘๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๐๒ เมตร ตามแบบก่อสร้าง อบต.ละแหม และวางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดอื่นๆตามแบบกองช่างกำหนด) ตามแผนงานพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕ หน้า ๔๓ ลำดับที่ ๖๘๖ ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) ดังนี้

๑. รายการประกอบรูปแบบรายการ

๒. ตามแบบก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลละแหมกำหนด

กรณีดำเนินการดังกล่าวแล้วหาข้อยุติไม่ได้ ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์เป็นผู้ชี้ขาดและเป็นผู้พิจารณาให้เป็นไปตามหลักวิชาการ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นรายลักษณะอักษรถึงการที่ไม่สามารถทำงานนั้นๆ ได้โดยเร็วและทั้งนี้จะไม่ยกเป็นเหตุอ้างในการต่อสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตามคำแนะนำโดยเคร่งครัดยึดถือประโยชน์ของผู้รับจ้างเป็นสำคัญ

๒. วิธีการก่อสร้าง

๒.๑ การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง

๒.๑.๑ ให้ทำการตัดไหล่ทาง และแต่งระดับตามแนวเส้นทางให้ได้ตามที่กำหนดไว้ในแบบแปลน

๒.๒ การก่อสร้าง

๒.๒.๑ การก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. ชนิดรางวี ขนาดปากกว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๔๐๒ เมตร ตามแบบก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลละแหมกำหนด

๒.๒.๒ การวางท่อระบายน้ำ คลส. Ø ๐.๘๐ เมตร พร้อมยาแนว จำนวน ๑๒ ท่อน พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ตามแบบก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลละแหมกำหนด

๓. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑ กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒ หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ ๑ ยังไม่ทราบร้อยละของมูลค่าที่กำหนด ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนด

๔. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้ใช้คมนาคมได้สะดวกและเพื่อความปลอดภัย
๒. เพื่อแก้ไขระบายน้ำในพื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม
๓. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในชุมชน

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดในการส่งมอบงาน ๑ งวด (งวดสุดท้าย)

ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่างาน

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

เงินงบประมาณโครงการ ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

โดยจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่ย้องการบริหารส่วนตำบลละม้ายได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๘. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อผู้เสนอราคารายใดได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามเงื่อนไขการจ้างนี้แล้วผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีหรือใช้ผู้ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลละม้าย จะดำเนินการโดยคิดค่าปรับตามสัญญาจ้าง กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างต่อวัน

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๗ วัน นับแต่คณะกรรมการได้ตรวจรับงานจ้างถูกต้องและเรียบร้อยแล้ว

๑๑. รายละเอียดเพิ่มเติม

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายแสดงละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างโดยมีรายละเอียดตามที่ในแบบกำหนด จำนวน ๑ ป้าย วัสดุและค่าแรงที่ใช้ในกรณีนี้เป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๑๒.๒ การตรวจรับงานเมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจ้างก่อสร้าง และให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจรับงานจ้างได้

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ : นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ

สถานที่ติดต่อ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

โทรศัพท์ : ๐-๗๗๖๓-๐๘๑๒

โทรสาร : ๐-๗๗๕๕-๙๒๘๒

www.lamae.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชิตพันธ์ จันทน์เสนะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสัญญา ดาวเปี้ยก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวสุภาลี อักษรสม)