



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด”และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

แบบ ปก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คันคูบึงละหาน หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๔,๕๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน : กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่
ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ตร.ม.

-งานดินลูกรังบดอัดแน่น กว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร สูง ๐.๒๐ เมตร

หรือมีปริมาตรดินลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า ๑๙๖ ลบ.ม.

พร้อมติดตั้งป้ายชั่วคราว (ระหว่างดำเนินการ) จำนวน ๑ บ้าย และป้ายโครงการ (แล้วเสร็จ)

จำนวน ๑ บ้าย ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. ถนนผิวจราจรลูกรัง แบบเลขที่

ทถ-๒-๒๐๒

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เป็นเงิน ๔๕๔,๕๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑.ปร.๔ (เอกสารที่แนบ)

๖.๒.ปร.๕ (เอกสารที่แนบ)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอุดม คงกันง.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ

๖.๒ น.ส.สิริวรรณ บุตวงษ์.....ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ.....กรรมการ

๖.๓ นายทรงพร สุวรรณภาพ.....ตำแหน่ง จพง.ธุรการกองช่าง.....กรรมการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

(นางสาวบานเย็น พรหมภักดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน



Created with

nitroPDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional



บันทึกข้อความ

องค์การ: การส่วนตำบลละหาน

เลขที่: 47

วันที่: ๒๙ มี.ค. ๖๓

เวลา: ๐๙.๔๕

ส่วนราชการ: องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่: ขย

วันที่: ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง: รายงานผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๕ ตำบลละหาน

เรียน: นายองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุม พร้อมระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๕ แผ่น
- ๒. ใบกำหนดราคากลาง พร้อมเอกสารชี้แจง จำนวน ๑๖ แผ่น
- ๓. คมที่องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน ได้มีคำสั่งที่ ๘๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๕ ตำบลละหาน

ตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลาง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ ๕ ตำบลละหาน เป็นราคากลาง ๕๓๑,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ระยะเวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน จำนวนวงเงินงาน ๑ วงศ์ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ก่อสร้างตามประกาศของคณะกรรมการและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๗๗ ง.) จึงขอรายงานผลคำนวณราคากลาง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบอนุมัติ ราคากลางต่อไป


(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายอุดม คงกันคง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(น.ส.สิริวรรณ บุควงษ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายทรงพร สุวรรณภาพ)

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(นางสาวพิมพ์ใจ สุขจันทร์)

ความเห็น เห็นชอบตามที่ฝ่ายจัดซื้อฯ ขอซื้อรถกระบะรุ่นปี 2013-2014 จำนวน 1 คัน

(ลงชื่อ) 

(นางสมจิตต์ เจียงมาก)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

คำสั่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

() เห็นชอบและดำเนินการต่อไป ส.ค. ขอซื้อรถกระบะรุ่นปี 2013-2014 จำนวน 1 คัน

() ไม่เห็นชอบเพราะ เพราะ.....

(ลงชื่อ) 

(นางสาววันวัน พรหมภักดิ์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

27 ธ.ค. 2563

ใบกำหนดราคาถาวร

แบบ ปร.4 แผ่นที่ /

สถานที่ก่อสร้าง บ้านของนายอำเภอ จำนวน ๔ ตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 140 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

2. งานดินถมลูกรังอัดแน่น กว้าง 7.00 เมตร ยาว 140 เมตร สูง 0.20 เมตร หรือมีปริมาณดินลูกรังไม่น้อยกว่า 196 ลบ.ม.

ประมาณการเมื่อ วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรง รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
1	งานขุดทางยาว		ตร.ม.		-		-	-	
2	งานปรับหน้าดินทางเดิม	840	ตร.ม.		-	1.70	1,428.00	1,428.00	
3	งานทรายรองพื้น	42.00	ลบ.ม.	516.15	21,678.30	99.00	4,158.00	25,836.30	
4	งานคอนกรีต (325 Ksc.)								
	- งานคอนกรีต หนา 0.15 ม.	840.00	ตร.ม.	356.40	299,376.00		-	299,376.00	
5	งานเหล็กเสริม				-		-	-	
	- เหล็ก RB 19 มม.	0.290	ตัน	19,345.79	5,610.28	2,900.00	841.00	6,451.28	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.120	ตัน	17,679.25	2,121.51	3,300.00	396.00	2,517.51	
6	งานลูกรังไหลทาง	21.00	ลบ.ม.	120.85	2,537.85	99.00	2,079.00	4,616.85	
7	แผ่นโพธิ์	1.00	แผ่น	36.00	36.00		-	36.00	
8	ขี้เถ้า	36.00	คิว	20.00	720.00		-	720.00	
9	ดินลูกรังชนิดแน่น	196.00	ลบ.ม.	247.40	48,490.40		-	48,490.40	
10	พลาสติกรองพื้น กว้าง 1.20 ม.	76.00	เมตร	7.50	570.00		-	570.00	
	หนา 0.07 มิลลิเมตร								
	รวมราคา+วัสดุ เป็นเงิน							390,042.34	

คณะกรรมการกำหนดราคาถาวร

(ลงชื่อ) ประธานฯ
(นายสุคนธ์ คงกันธง)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(น.ส.สิริวรรณ บุตรวงษ์)
ตำแหน่ง นักศึกษาคณะช่างบริหาร

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายทองหล่อ สุวรรณภาพ)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการก่อสร้าง

อนุมัติ

(ลงชื่อ)
นางสาวขามเย็น พรหมภักดิ์
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน
27 ส.ค. 2563

ใบกำหนดราคาากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก: **คูเมืองระยอง หมู่ที่ 4**
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองหญ้าขาว หมู่ที่ ๕ ตำบลละหาน อำเภอจัดรัส จังหวัดชัยภูมิ
 งบประมาณ 1 ล้านบาท 6.00 แสน บาท 140 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 840 ตารางเมตร

2. งานดินถมสูงไว้ดินแน่นกว้าง 7.00 เมตร ยาว 140 เมตร สูง 0.20 เมตร หรือมีปริมาณดินสูงไว้ไม่น้อยกว่า 196 ลบ.ม.

วันที่ ๑๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ	รายการ	รวมต้นทุน ต่อจุด (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	390,042.34	1.3624	531,393.68	Factor F
2	ข้อโครงการ ๑ ปี				- เงินค่าตัวหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ค่าอื่น 7%
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ			531,393.68 531,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
 (นายคุณ คงใบง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (น.ส.สิริวรรณ บุตรงษ์)

ตำแหน่ง นักผังเมืองและช่างควบคุมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายทรงยศ สุวรรณภาพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการกองช่าง

นางสาวบานเย็น พรหมนุกัถ
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน 27 ส.ค. 2563

รายงานต้นทุนต่อหน่วย งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยานยนต์ของวิทยาลัยอาชีวศึกษา พุทธิ ๘

ใช้ภาพนำร่องเลข ๒๘.๒๒ บาท เคียน ๘๘ สี่เหลี่ยมกรวย พ.ศ. ๒๕๖๒
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ท.ค.ค.) ๘๗๓ 140.00 เมตร กว้าง 6.00 เมตร พทท 0.15 เมตร
 หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้าง 840.00 ตารางเมตร

พิจารณาใช้แบบประเมินต้นทุนเม็ด ขนาด 0.15 เมตร (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE	6.00	X	10.00	เมตร		
ปริมาณงานที่โครงการ	840.00	ตารางเมตร				
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00 / 28,000.00					
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	1,942.99					บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่	60.00	ตารางเมตร				325
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	60.00	X	5.35			บาท
ค่าคอนกรีต	9.00	X	1,942.99			บาท
ค่าขนส่ง 0.14๘ กม. 9.0 x 0.14๘ x 14.08						บาท
ค่าเหล็กเสริม (ใช้ Weld Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 #)	60.00	@ 40.50 บ.				บาท
ค่าแบบหล่อ	20.60	x	10.00			บาท
ค่า PAVER (ค่าปูผิว)	12.62	x	60.00			บาท
ค่าป้อม	9	x	60.00			บาท
ค่าใช้จุกตรวจ						บาท
ค่างานต้นทุน	21,384.11	/	60.00			บาท/ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

นายอุทัย คงกัน/พ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานที่โครงการน้อยกว่า 28,000 ตารางเมตร ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตารางเมตร ในการประเมินราคา
 2. ค่าแบบราคาตารางข้างนี้เป็นการฯ รวม 2 ข้างแล้ว

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๙ บ้านหนองหญ้าขาว ตำบลละหาน อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

แบบตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลละหานพร้อมรอง

ข้อมูลงานถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

กรวด	6.00	เมตร	1
ทราย	140.00	เมตร	2
หิน	0.15	เมตร	3
ทรายรองพื้นหนา	0.05	เมตร	4
ฉลุกรวดตามสภาพข้างละ	0.50	เมตร	5
รายละเอียดประกอบแบบ			
1.งานก่อสร้างเสริมพื้นทางเดิม	980.0	ตร.ม.	6
2.ทรายรองพื้น	42.00	ตร.ม.	7=1+2+4
3.งานคอนกรีต			
3.1 ปริมาณงานคอนกรีตทั้งโครงการ	840.00	ตร.ม.	8
3.2 ปริมาณคอนกรีต ค่อพื้นถนน			
- ความกว้างของแผงคอนกรีตตามราวทาง	6.00	เมตร	9
- ความยาวจากแผงคอนกรีต(จากแบบ)ระยะ Contraction Joint	10.00	เมตร	10
.....จะ ได้ปริมาณคอนกรีตต่อแผง = 5.00 x 10.00			
4.เหล็กเสริมคอนกรีต ใช้เหล็ก Wire Mesh	60.00	ตร.ม.	11

สำเนาถูกต้อง

นายอุดม คงกันภจ
ผู้อำนวยการกองช่าง

4.1 ไรท์เหล็ก Wire Mesh ขนาด 4 มม. @ 0.10 x 0.30 ม. @ 6.00x 10.00	-	60.00	คร.ม.	12	3
4.2 ไรท์เหล็กเชื่อมตัวคานขวาง (Expansion joint) ระยะตัดฉาก	-	50.00	เมตร	13	
- พวจำนวน (Expansion joint) = (140/ 50.00) - 1	-	2	ชิ้น	14 = 2/13	
- ความยาวทั้งหมด (Expansion joint) = 6.00 x 2	-	12.00	เมตร	15	
คิดจากพื้นที่หน้า 1 หน้า จำนวน 1 ชุด ข					
- ความกว้างของแผ่นท่อนกรีตจากแบบตัดออก	-	6.00	เมตร	16	
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาดแบบ เหล็ก SB ขนาด	-	19	ม.ม.	17	
- ระยะห่าง = 6.00 / 0.30	-	20.00	ฟุต	18 = 16	
- เหล็ก Dowel bar 1 ฟุต	-	0.5	เมตร	19	
- พวความยาวเหล็ก Dowel bar = 20.00 x 0.50	-	10.00	เมตร	20 = 18+19	
รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง					
หน้าจอน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตร เหล็ก = 2.23 ก.ก.				21	
....จะได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. เหล็ก = 10.00 x 2.23	-	22.30	kg./point	22=20	
METAL OR P.V.C CAP = จำนวนเหล็ก Dowel Bar	-	20.00	ฟุต	23=18	
พ 1 JOINT FILLER					
- ความลึกของร่องพอดดาง (Joint Sealer) ตามแบบ	-	0.025	เมตร	24	
- ความกว้างของร่องพอดดาง (Joint Sealer) ตามแบบ	-	0.025	เมตร	25	
- พื้นที่ JOINT FILLER = 6 x (0.15 - 0.025)	-	0.750	คร.ม.	26=16	
พ 2 JOINT SEALLE (ตามแบบ)					
- ปริมาณ Joint Sealer = 6 x 0.025 x 0.025 x 1,000 x 2	-	7.5	ลิตร	27	

ผู้อำนวยการ

นายคุณ คงแก้ว
ผู้อำนวยการกองช่าง

- ไม่นับ = 6 x 0.15	=	0.90 ค.บ.	28=16	4
4.3 CONTRACTION JOINT				
ระบอบของ CONTRACTION JOINT				
- จำนวน CONTRACTION JOINT = $[(140.00 / 10.00) - 1] \cdot 2$	=	10 เมตร	29	
- ความยาว CONTRACTION JOINT = 6.00 x 11.00	=	11 ฟุต	30=2/10	
- คิดราคาพื้นที่ 1 เมตร ของ CONTRACTION JOINT	=	66 เมตร	31=9x30	
- ความกว้างแผ่นคอนกรีต (จำนวน)	=	6.00 เมตร	31	
- Dowel bar เหล็กเส้นกลม ขนาด RB ขนาด	=	19.00 ม.ม.	32	
- ระยะห่างเหล็ก จำนวน	=	0.50 เมตร	33	
- จำนวนเหล็กที่ใช้ 1 แถว = 6.00 / 0.50	=	20.00 เส้น	34	
- เหล็ก Dowel bar 1 เส้น ยาว	=	0.50 เมตร	35	
- ความยาวเหล็ก Dowel bar = 20.00 x 0.50	=	10.00 เมตร	36=34x35	
หน่วยน้ำหนักของเหล็กเส้นกลม ขนาด 19 มม. ความยาว 1.00 เมตรหนัก = 2.23 ก.ก.			37	
.....จะ ได้เหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม. หนัก = 10.00 x 2.23	=	22.30 kg./point	38=36x37	
ความยาวของ JOINT = ความกว้างของแผ่นคอนกรีต	=	6.00 เมตร	39	
งานปูเบตพิสต์ ทำกับจำนวนไม้เหล็ก Dowel Bar	=	20.00 ฟุต	40	
พ1 JOINT SEALER (จำนวน ๑๐๐)				
- ความลึกของร่องพดตอง (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.01 เมตร	41	
- ความกว้างของร่องพดตอง (Joint Sealer) ตามแบบ	=	0.0375 เมตร	42	
- ปริมาณ Joint Sealer = 6 x 0.0100 x 0.0375 x 1,000x13	=	28.86 ลิตร	43	

สำเนาถูกต้อง

นายสุคนธ์ คงนันท
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

รายการคำนวณหาปริมาณวัสดุเพื่อประกอบประมาณการก่อสร้าง

4.4 การหาเหล็ก Dowel bar ขนาด 19 มม รอกต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion joint) และ Contraction Joint

รอกต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง

$$\begin{aligned}
 & \text{- ทางยาวรวม } 140.00 \text{ เมตร คิดช่วงคั่นยาว } 10.00 \text{ เมตร} & = [(140.00 / 10.00) - 1] = 13 \text{ ชุด} \\
 & \text{- 1 ชุดใช้เหล็ก เส้นกลม 19 มม. = 22.30 กิโลกรัม ทั้งหมดใช้ } 13.00 \times 22.30 & = 289.9 \text{ กิโลกรัม} \\
 & \text{ดังนั้นใช้เหล็กเส้นกลม 19 มม. ต่อคั่น} & = 289.9 / 1,000 = 0.290 \text{ ตัน}
 \end{aligned}$$

เปรียบเทียบราคาขายที่ใช้ในสายทาง

งานยาง (เมสพีลาร์) เกรด AC-6070 ราคาจากกรุงเทพ	19,666.67 บาทต่อตัน
คิดหักค่าขนส่ง 124 กิโลเมตร จากชลบุรี = 19,666.67 - 183.91	เท่ากับราคาจริงที่ชลบุรี 19,482.76 บาทต่อตัน
เปรียบเทียบราคาจากกรุงเทพ ราคา	19,666.67 + ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน
ราคาของอัมกอตซีรา	19,482.76 = ค่าขนส่ง ถึงหน้างาน
รวมค่าของจากกรุงเทพถึงหน้างาน	= 20,097.43 บาทต่อ ตัน
รวมค่าของจากอัมกอตซีรา ถึง หน้างาน = 20,027.40 บาท ต่อ ตัน	ขอใช้ราคาจากอัมกอตซีรา
ดังนั้น	20,027.40 / 1,000 = 20.02 บาทต่อตัน

4.5 หานเหล็ก (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 140 เมตร ระยะห่าง 0.50 เมตร เหล็กยาว 0.50 เมตร	
(140.00 / 0.50) - 1 เท่ากับ	279 ชุด
หาความยาวของเหล็ก ข้อต่อ DB 12 มม. = 399 x 0.50 =	139.5 เมตร
เหล็กข้อต่อ DB 12 มม. ยาว 1.00 เมตร หน่วย 0.888 กก./ม.	
ใช้เหล็กทั้งหมด	139.5 x 0.888 = 0.123876 ตัน

สำเนาถูกต้อง

นายยุติม คงกันภพ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

ราคาประเมินวัสดุ

1 งานดินถม(จากกากรถมฝั่ง) รมส่งด้วยรถสิบล้อ ภายในคันตล ราคาน้ำมัน 28.00-28.99 บาท จัตุรัส วันที่ 15 มกราคม 2563					
ค่าวัสดุที่ขนส่ง	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	5.00	บาท (บาทละ)	(1)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาจากชุด-รม	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	21.34	บาท	(2)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	กม.	=	11.29	บาท	(3)
... รวม (.1+2+3..)			37.63	บาท	(4)
อัตราส่วนการคูณค่าตามสภาพ(.5..) x 1.6		=	60.21	บาท	(5)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัน		=	45.00	บาท	(6)
... รวมค่างานคันตล (.5+6..)	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	105.21	บาท (บาทละ)	
2 งานรองพื้นทางลูกรัง อีกรอบจตุรัส และ อีกรอบเนินส่ง					
ค่าวัสดุที่ขนส่ง	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	30.00	บาท (บาทละ)	(1)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาจากชุด-รม	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	31.47	บาท	(2)
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	กม.	=	59.38	บาท	(3)
... รวมค่า (.1+2+3..)		=	120.85	บาท	(4)
อัตราส่วนการคูณค่าตามสภาพ (.5..) x 1.6		=	193.36	บาท	(5)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคาเมื่อจบคัน		=	54.04	บาท	(6)
... รวมค่างานคันตล (.5+6..)	ค่างาน สบ.ม. ละ	=	247.40	บาท (บาทละ)	

สำเนาถูกต้อง

Handwritten signature

นายอุดม คงกันภพ
ผู้อำนวยการกองช่าง



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน

ที่ ๕๐ ๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คันคูบึงละหาน หมู่ที่ ๔
ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลละหาน โดยแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คันคูบึงละหาน หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง งบประมาณ ๕๔๔,๕๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)นั้น

เพื่อให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของงานดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ ประกอบหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เล่ม ๑๓๔ ตอนพิเศษ ๒๐๗๗ ง) จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก คันคูบึงละหาน หมู่ที่ ๔ ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|---|---------------|
| ๑. นายอุดม คงกันง | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| ๒. น.ส.สิริวรรณ บุควงษ์ | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายทรงพร สุวรรณภาพ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการกองช่าง | กรรมการ |

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบดังนี้

๑.คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแล้ว นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒.ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓.ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๕-๑๐-๒๕๖๓

(นางสาวบานเย็น พรหมยักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละหาน