



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลคอนศิลา

ที่..... วันที่..... ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๔ หมู่ที่ ๗ บ้านลำม่วงคำ ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เรียน นายกเทศมนตรี

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา เลขที่ ๑๔๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๔ หมู่ที่ ๗ บ้านลำม่วงคำ ตำบลคอนศิลา ตามแบบเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ พร้อมป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณากำหนดราคากลางดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยได้ตรวจสอบรายงานประมาณการดังกล่าวแล้ว เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพพื้นที่และช่วงเวลาก่อสร้าง จึงได้ลงนามไว้เป็นหลักฐาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายญาณานาฎสิทธิ์ หนสมสุข)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวปณิศจันทร์พย์ สวัสดิวงศ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายอชิพงษ์ ทับหินฉาย)

(นายศรีทศพล ไชยรชชา)

ปลัดเทศบาล

ทราบ/ดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

.....

(นายสังข์ พรหมชัย)

นายกเทศมนตรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๔ หมู่ที่ ๗ บ้านสันม่วงคำ ตำบลตอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลตอนศิลา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๘,๘๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย ๔ หมู่ที่ ๗ บ้านสันม่วงคำ ตำบลตอนศิลา
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย รายละเอียด ดังนี้

ความกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๗.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่
น้อยกว่า ๑๖๔.๕๐ ตารางเมตร ไล่ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่

- จุดเริ่มต้นโครงการ ปากขอย ๔ บ้านนายสวัสดิ์ ชัยมงคล

- จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านนางรตรี กันธิยะ

ตามแบบเลขที่ GC ๒-๒๐๒/๕๓ สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ พร้อมป้ายมาตรฐาน
โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานของ กองช่าง (แนบท้ายบันทึกขออนุมัติฯ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑๐๘,๘๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร ๔) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒.....แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร ๕) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายญาณานูฤทธิ์ หนสมสุข ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวปิ่นจทรพิทย์ สวัสดิวงศ์ กรรมการ

๖.๓ นายอิพิงค์ ทับทิมฉาย กรรมการ

๖.๔

๖.๕

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ประเภท งานทาง
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 4 หมู่ที่ 7 บ้านสันม่วงคำ ตำบลลอนศิลา
 เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลลอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ขยาย 4 หมู่ที่ 7 บ้านสันม่วงคำ ตำบลลอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ ปากซอย 4 บ้านนายสวัสดิ์ ชัยมงคล
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านนางราตรี กันธิยะ
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลลอนศิลา
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR-F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	77,954.19	1.3822	107,748.28	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	งานอุปกรณ์ควบคุมผิวจราจร				
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
6	ปีงบประมาณฐานโครงการจำนวน 1 ปี				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			107,748.28	
	ขอเบิกจ่ายเพียง			107,700.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งแสนเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลอนศิลา ที่ 193 / 2562 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2562
 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 (นายญาณฤทธิ์ หนสมสุข)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวปิ่นเจษฎ์พร สวัสดิวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอริพงษ์ หับหิมฉาย)

เห็นชอบ
 ลงชื่อ.....
 (นายตรีเทพ ใยรักษา)
 ปลัดเทศบาลตำบลลอนศิลา

อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายสังข์ พรหมขัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลลอนศิลา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลคอนศิลา
 โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 4 หมู่ที่ 7 บ้านสันม่วงคำ ตำบลคอนศิลา
 สถานที่ก่อสร้าง ขอบ 4 หมู่ที่ 7 บ้านสันม่วงคำ ตำบลคอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 จุดเริ่มต้นโครงการ ปากซอย 4 บ้านนายสวัสดิ์ ชัยมงคล
 จุดสิ้นสุดโครงการ บ้านนางราตรี กันธิยะ

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณงาน ความกว้าง 3.50 เมตร ยาว 47.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 164.50 ตารางเมตร ในส่ทางดินคลุกตามสภาพพื้นที่
 ประมาณราคาเมื่อ 7 พฤษภาคม 2562 ตามแบบเลขที่ GC -2-202/43 สำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบท กรมโยธาธิการ
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 28.89 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานปรับพื้นทางเดิม (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	164.50			1.76	289.52	289.52	
2	งานทรายหยาบรองพื้นทาง (หนา 5 ซม.)	ลบ.ม.	8.50	383.83	3,262.56	99.00	841.50	4,104.06	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จ (กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม)	ลบ.ม.	25.00	1,747.66	43,691.50	306.00	7,650.00	51,341.50	
4	ตะแกรงเหล็ก wire mesh dia. 4 mm. @ 20x20 cm.	ตร.ม.	164.50	27.00	4,441.50	5.00	822.50	5,264.00	
5	งานไม้แบบ (คิดงานวัสดุ 20 %)	ตร.ม.	2.82	196.00	552.72			552.72	
6	ค่าแรงงานไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	14.10			133.00	1,875.30	1,875.30	
7	เหล็ก RB Ø 19 mm. (CONSTRUCTION JOINT)	ม.	10.50	137.03	1,438.82			1,438.82	
8	เหล็ก RB Ø 19 mm. (EXPANSION JOINT)	ม.	3.50	230.17	805.60			805.60	
9	งานโอส่ทางดินคลุกตามสภาพพื้นที่	ลบ.ม	3.50	462.25	1,617.88	99.00	346.50	1,964.38	
10	ท่อระบายน้ำคล.ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. Ø 0.80 ม.	ท่อน	5.00	1,191.53	5,957.65	241.00	1,205.00	7,162.65	
11	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	14.50	118.63	1,720.14	99.00	1,435.50	3,155.64	
รวมเป็นเงิน									
ยกยอดไป									
					63,488.37		14,465.82	77,954.19	
					63,488.37		14,465.82	77,954.19	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลคอนศิลา ที่ 193 / 2562 ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 แต่งตั้งให้ผู้มีนามท้ายบันทึกนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายภูวนาฤกษ์ หนสมสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวปิ่นจทรีย์ สวัสดิ์วงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอธีพงษ์ หันทินจาย)

ลงชื่อ.....
 (นายตรีทศพล ไชยราชา)
 ปลัดเทศบาลตำบลคอนศิลา

ลงชื่อ.....
 (นายสังข์ พรหมชัย)
 นายกเทศมนตรีตำบลคอนศิลา

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 4 หมู่ที่ 7 ป่าสนม่วงคำ ตำบลอนศิลา
 หมายเหตุ - ค่าท่อ ใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้าง

ในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติ

และรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ค่าขนส่งท่อ คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน
 - ค่าขนส่งขึ้น - ลงท่อ คิดเทียวละ 300 บาท
 - ค่าขนส่ง.....กม = (.....x13)+300 =.....(1).....บาท/เทียว
 - ค่าขนส่งเฉลี่ย =(1)...../จำนวนท่อที่ชน 1 เทียว =.....บาท/ท่อ
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7-พ.ค.-62

ขนาดท่อ เมตร	จำนวนท่อ/เทียว ท่อ	ค่าวาง เรียง และขนแนว (บาท/ท่อ)
Ø 0.2	60	64
Ø 0.3	48	96
Ø 0.4	32	128
Ø 0.5	28	158
Ø 0.6	24	188
Ø 0.8	18	241
Ø 1.00	10	290
Ø 1.20	8	344
Ø 1.50	5	421


รายการคำนวณ

- ขนาดท่อ เส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 0.80 ม.

- ค่าขนส่ง...30..กม = (73.89 x13)+300 = 1,260.57 บาท/เทียว(1)

-ค่าขนส่งเฉลี่ย= 1,260.57 / 18 = 70.03 บาท/ท่อ

ราคาท่อ เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ชั้น 3 ราคา 1,121.50 บาท /ท่อ ราคาท่อ+ขนส่งท่อ 1,191.53 บาท /ท่อ

สำเนาถูกต้อง

 (นายอธิพงศ์ ทันทิมถาย)
 พกษช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การคำนวณราคางานต้นทุนต่อหน่วย

ส่วนราชการ	สำนักงานเทศบาลตำบลดอนศิลา		
โครงการ	เทศบาลญูดี ปิงปประมาณ 2562		
สถานที่ก่อสร้าง	เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย		
ปริมาณงาน	ใช้ประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการตามเทศบัญญัติ ปิงปประมาณ 2562		
ประมาณราคา	7 พฤษภาคม 2562		
ราคารับมันดีเซล ที่ อ.เมือง	28.89	ใช้ราคารับมันดีเซล:	28.00-28.99 บาท/ลิตร

1. งานถางป่า			
1.1 งานถากถางและล้มต้นไม้ (ขนาดกลาง)			
ค่าดำเนินการ		=	3.77 บาท/ตร.ม.
2. งานทรายหยาบอัดแน่น			
ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด		=	280.38 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30 กม.		=	104.98 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.40 x 385.36	=	539.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบหับ		=	36.44 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	856.32 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน			856.32 บาท/ลบ.ม.
3. งานดินลูกรังพื้นทาง			
ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	13.54 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	33.10 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5 กม.		=	21.15 บาท/ลบ.ม.
รวม		=	67.79 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	1.75 x 67.79	=	118.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบหับ		=	57.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	176.45 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	176.45 บาท/ลบ.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายอริทนต์ หับหิมธาย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

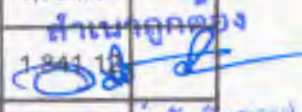
ราคาเสนอขายวัสดุคงคลัง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด เชียงราย เดือนเมษายน ปี 2562

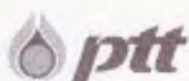
หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

หน้า | 1 |

ราคา : บาท

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	เมษายน	%
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,801.41	1,801.41	
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,842.53	1,842.53	
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,883.65	1,883.65	
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,924.77	1,924.77	
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,007.01	2,007.01	
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,052.81	2,052.81	
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,102.81	2,102.81	
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,157.01	2,157.01	
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,738.32	1,738.32	
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,785.05	1,785.05	
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,831.78	1,831.78	
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,878.50	1,878.50	
13	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	1,971.96	1,971.96	
14	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,018.69	2,018.69	
15	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,065.42	2,065.42	
16	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ซม. ปูนซีเมนต์นครหลวง	ลบ.ม.	2,112.15	2,112.15	
17	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,654.21	1,654.21	
18	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,700.93	1,700.93	
19	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,747.66	1,747.66	
20	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,794.39	1,794.39	
21	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตรา TPI	ลบ.ม.	1,841.12	1,841.12	


 (นายอิทธิพล จันทร์เงินงาม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PT (PLC, Internet Services & Media Centre) ๒๕๖๒

ค้นหาสถานีน้ำมัน

เปลี่ยน

ราคาขายปลีกภูมิภาค 07 พ.ค. 2562

(ราคาน้ำมันแสดงเป็น บาท/ลิตร (คิดต่อ ๓๐ ลิตร NGV เป็นบาท/ถัง))

จังหวัด	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Hy Force Premium Diesel	
เมืองเชียงใหม่	37.86	30.18	30.45	27.44	21.89	28.89	32.49
เวียงจันทน์	37.33	30.62	30.49	27.46	21.93	28.93	32.54
เวียงทอง	38.04	30.36	30.63	27.62	22.07	29.07	32.67
เวียง	37.93	30.23	30.50	27.48	21.94	28.94	32.54
พนา	37.83	30.15	30.42	27.41	21.86	28.86	32.46
พนา	38.07	30.14	30.41	27.40	21.85	28.85	32.45
พนา	37.97	30.24	30.51	27.50	21.95	28.95	32.55
พนา	38.00	30.32	30.59	27.58	22.03	29.03	32.63
พนา	37.95	30.27	30.54	27.53	21.98	28.98	32.58
พนา	37.86	30.18	30.45	27.44	21.89	28.89	32.49
พนา	37.83	30.17	30.44	27.41	21.88	28.88	32.48
พนา	37.93	30.25	30.52	27.51	21.96	28.96	32.56
พนา	38.07	30.34	30.66	27.65	22.10	29.10	32.70
พนา	37.97	30.25	30.52	27.51	21.96	28.96	32.56
พนา	38.07	30.34	30.66	27.65	22.10	29.10	32.70
พนา	37.84	30.16	30.43	27.47	21.87	28.87	32.47
พนา	37.93	30.25	30.52	27.51	21.96	28.96	32.56

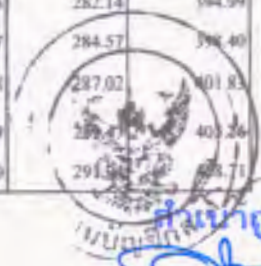
สำเนาถูกต้อง
(นายอิทธิพงศ์ หับหิมธยาน)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ขอบราวทุก 10 ชั้น(กรณีมีรถบรรทุกไม่เกิน 25 คัน)

ศูนย์ระเทศบาลเมือง ที่ราบ มีพวงมาลัย และรถบรรทุกยนต์

รถนำขึ้นเขาค้อที่อำเภอที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก	ระยะ ขนส่ง	ค่าบรรทุก	ค่าบรรทุก
กม.	บาท / คัน	บาท / คัน.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / คัน.ม.	กม.	บาท / คัน	บาท / คัน.ม.
1	8.07	11.29	41	100.54	140.75	81	197.44	276.41
2	9.83	13.76	42	102.96	144.14	82	199.76	279.66
3	11.59	16.22	43	105.37	147.52	83	202.21	283.09
4	13.35	18.69	44	107.80	150.92	84	204.67	286.53
5	15.11	21.15	45	110.21	154.29	85	207.14	289.99
6	16.87	23.62	46	112.64	157.70	86	209.49	293.29
7	18.63	26.08	47	115.05	161.07	87	211.86	296.60
8	20.39	28.55	48	117.48	164.47	88	214.36	300.11
9	22.15	31.02	49	119.88	167.83	89	216.73	303.44
10	23.91	33.49	50	122.30	171.22	90	219.14	306.79
11	25.67	35.95	51	124.74	174.63	91	221.68	310.33
12	27.43	38.42	52	127.15	178.00	92	224.09	313.72
13	29.19	40.89	53	129.57	181.39	93	226.51	317.11
14	30.95	43.36	54	132.01	184.81	94	228.94	320.51
15	32.71	45.82	55	134.41	188.17	95	231.22	323.71
16	34.47	48.29	56	136.83	191.56	96	233.67	327.13
17	36.23	50.75	57	139.26	194.96	97	236.12	330.57
18	37.99	53.22	58	141.71	198.39	98	238.59	334.02
19	39.75	55.69	59	144.11	201.75	99	241.06	337.49
20	41.51	58.15	60	146.53	205.14	100	243.38	340.74
21	43.27	60.62	61	148.96	208.54	101	245.88	344.23
22	45.03	63.09	62	151.41	211.97	102	248.21	347.49
23	46.79	65.55	63	153.80	215.32	103	250.72	351.01
24	48.55	68.02	64	156.20	218.88	104	253.07	354.30
25	50.31	70.49	65	158.62	222.07	105	255.61	357.85
26	52.07	72.95	66	161.05	225.47	106	257.96	361.15
27	53.83	75.42	67	163.49	228.89	107	260.33	364.46
28	55.59	77.89	68	165.87	232.22	108	262.70	367.78
29	57.35	80.35	69	168.34	235.68	109	265.28	371.39
30	59.11	82.82	70	170.74	239.04	110	267.66	374.71
31	60.87	85.29	71	173.15	242.41	111	270.06	378.08
32	62.63	87.75	72	175.58	245.81	112	272.46	381.44
33	64.39	90.22	73	178.01	249.22	113	274.87	384.81
34	66.15	92.69	74	180.46	252.65	114	277.28	388.20
35	67.91	95.15	75	182.83	255.96	115	279.70	391.59
36	69.67	97.62	76	185.30	259.42	116	282.14	394.99
37	71.43	100.09	77	187.68	262.76	117	284.57	398.40
38	73.19	102.55	78	190.08	266.11	118	287.02	401.83
39	74.95	105.02	79	192.59	269.63	119	289.46	405.26
40	76.71	107.49	80	195.01	273.01	120	291.94	408.71



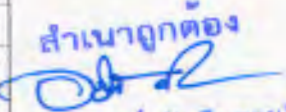
ผู้บัญชาการ
 (นายอติพงศ์ หันหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางคำนวณการละค่าเชื่อมราคา

ราคามันเชื้อเพลิงไร้ค่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเชื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบัวปูนค่อ						
	ขนาดหนา	ตร.ม.	1.48	0.22	0.28	1.70	1.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.05	0.55	0.69	3.60	3.74
2	งานคืนคันทาง						
	ซุด - ขน	ตร.ม. ทอรวม	17.83	3.51	4.39	21.34	22.22
	บดทับ	ตร.ม. แบน	34.23	10.80	13.50	45.03	47.73
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ตร.ม. ปกติ	18.03	3.06	3.83	21.09	21.86
	- ตัด	ตร.ม. ทอรวม	6.42	1.70	2.13	8.12	8.55
	หินลู - ขุดตัด	ตร.ม. ปกติ	28.56	3.34	4.18	31.90	32.74
	- ตัดและตัก	ตร.ม. ทอรวม	34.28	5.18	6.48	39.46	40.76
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ตร.ม. ปกติ	62.04	4.66	5.83	66.70	67.87
	- ตัดและตัก	ตร.ม. ทอรวม	55.79	19.00	23.75	74.79	79.54
4	งานวัดคู่คิดเลือก ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	ซุด - ขน	ตร.ม. ทอรวม	24.95	6.52	8.15	31.47	33.10
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ตร.ม. แบน	8.13	1.46	1.83	9.59	9.96
5	งานโหล่ทางลูกวิ่ง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ตร.ม. แบน	15.30	2.75	3.44	18.05	18.74
	บดทับ	ตร.ม. แบน	48.99	20.90	26.13	69.89	75.12
6	งานพื้นทาง (หินกลูก)						
	ผสม (Blend)	ตร.ม. แบน	20.22	4.20	5.25	24.42	25.47
	บดทับ	ตร.ม. แบน	60.06	25.71	32.14	85.77	92.20
7	งานตัดแต่งชั้นบด	ตร.ม. แบน	6.27	1.66	2.08	7.93	8.35
8	งานซุดหรือขึ้นทางเติมผิวบดทับ						
	ลูกวิ่ง 10 ซม.	ตร.ม.	8.63	2.11	2.64	10.74	11.27
	หินกลูก 10 ซม.	ตร.ม.	10.52	3.38	4.23	13.90	14.75
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.42	1.75	2.19	11.17	11.61
9	งานวางทรายโพรมีโต้	ตร.ม.	6.40	0.62	0.78	7.02	7.18
10	งานวางทรายแอสฟัลต์	ตร.ม.	5.93	0.88	1.10	6.81	7.03
11	งานฉีกรวมแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.90	2.21	2.76	16.11	16.66
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.21	3.05	3.81	22.26	23.02
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.56	4.54	5.68	33.10	34.24
12	งานเคลือบหิน ชนิดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม. ทอรวม	1.77	0.49	0.61	2.26	2.38
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม. ทอรวม	2.45	0.68	0.85	3.13	3.30
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม. ทอรวม	3.64	1.00	1.25	4.64	4.89
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม. ทอรวม	5.33	1.47	1.84	6.80	7.17

สำเนาถูกต้อง

 (นายอภินันท์ ทับทิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางค่าประเมินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงประจำปีที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

(ราคาคู่มือจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าประเมินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางขอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุขอสฟัลท์ติกคอนกรีต	คัน	344.87	16.77	20.96	361.64	365.83
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 คัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดณะบดทับ ผิว AC ทน 15 ซม.						
	บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	11.87	2.82	3.53	14.69	15.40
	บนผิวบดอัด	ตร.ม.	9.24	2.28	2.85	11.52	12.09
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	153.25	35.15	43.94	188.40	197.19
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.34	1.74	2.18	14.08	14.52
	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ซี่ง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.10	1.92	2.40	12.02	12.50
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดทราย	เมตร	20.37	2.53	3.16	22.90	23.53
	ค่าหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.71	2.39	2.99	14.10	14.70
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.94	1.06	1.33	9.00	9.27
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. เบน	31.92	11.03	13.79	42.95	45.71
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. เบน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
	ค่าผสมวัสดุ หินสกุก	ลบ.ม. เบน	35.11	11.03	13.79	46.14	48.90
	ค่าบ่มวัสดุ หินสกุก	ลบ.ม. เบน	39.72	5.29	6.61	45.01	46.33
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.60	5.92	7.40	28.52	30.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.25	7.39	9.24	35.64	37.49
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.67	9.86	12.33	47.53	50.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.21	11.83	14.79	57.04	60.00
17	งาน Shanty Seal	ตร.ม.	9.93	2.07	2.59	12.00	12.52
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.27	0.39	0.49	2.66	2.76
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.74	5.86	7.33	49.60	51.07
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.80	7.39	9.24	67.19	69.04
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	72.42	8.11	10.14	80.53	82.56
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.80	9.00	11.25	96.80	99.05
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.25	1.97	2.46	12.22	13.71
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.96	2.30	2.88	14.26	14.84

ศึกษานาตาตอง
 (นางสาว) ศึกษานาตาตอง
 ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ศึกษานาตาตอง
 มหาวิทยาลัยราชภัฏแม่ฮ่องสอน

5. งานเหล็กเสริมและรอยต่อ ตามแบบมาตรฐานถนน คสล. กรมทางหลวงชนบท
5 EXPANSION JC เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.3

คิดจากความยาว	2 เมตร			
ค่าเหล็ก	7.8 กก.	@ = 21.76 =	169.69641	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	7 ชุด	@ = 15 =	105	บาท
JOINT FILLER	0.25 ตร.ม.	@ = 400 =	100	บาท
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@ = 45 =	56.25	บาท
ค่าหยอดยาง	2 เมตร	@ = 14.7 =	29.4	บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	460.34641	บาท
คำนวณต้นทุน	460.3 / 2	=	230.17321	บาท/ม.

5 EXPANSION JC เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.3

คิดจากความยาว	2.5 เมตร			
ค่าเหล็ก	8.03 กก.	@ = 21.76 =	174.70028	บาท
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	9 ชุด	@ = 15 =	135	บาท
JOINT FILLER	0.32 ตร.ม.	@ = 400 =	128	บาท
JOINT SEALER	1.56 ลิตร	@ = 45 =	70.2	บาท
ค่าหยอดยาง	2.5 เมตร	@ = 14.7 =	36.75	บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	544.65028	บาท
คำนวณต้นทุน	544.7 / 2.5	=	217.86011	บาท/ม.

5 CONSTRUCTION JOINT เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว	2 เมตร			
ค่าเหล็ก	6.24 กก.	@ = 21.76 =	135.75713	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2 เมตร	@ = 23.53 =	47.06	บาท
ทาสี + จาระบี	7 ชุด	@ = 5 =	35	บาท
JOINT SEALER	1.25 ลิตร	@ = 45 =	56.25	บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	274.06713	บาท
คำนวณต้นทุน	274.1 / 2	=	137.03356	บาท/ม.

5 CONSTRUCTION JOINT เหล็ก RB 19 มม. ยาว 0.40 เมตร ระยะห่าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว	2.5 เมตร			
ค่าเหล็ก	10.04 กก.	@ = 21.76 =	218.42974	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	2.5 เมตร	@ = 23.53 =	58.825	บาท
ทาสี + จาระบี	9 ชุด	@ = 5 =	45	บาท
JOINT SEALER	1.56 ลิตร	@ = 45 =	70.2	บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	392.45474	บาท
คำนวณต้นทุน	392.5 / 2.5	=	156.9819	บาท/ม.

6 LONGITUDINAL JOINT เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 เมตร ระยะห่าง 0.75 เมตร

คิดจากความยาว	10 เมตร			
ค่าเหล็ก	6.22 กก.	@ = 19.82 =	123.31119	บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	10 เมตร	@ = 23.53 =	235.3	บาท
ทาสี + จาระบี	14 ชุด	@ = 5 =	70	บาท
JOINT SEALER	6.26 ลิตร	@ = 45 =	281.7	บาท
แผ่นพลาสติก	0 เมตร	@ = 0 =	0	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	710.31119	บาท
คำนวณต้นทุน	710.3 / 10	=	71.031119	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

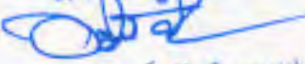
(นายอริพงศ์ ทับทิมเตา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)


ส่วนราชการ เทศบาลตำบลดอนศิลา
 โครงการ เทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลดอนศิลา อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ใช้ประกอบ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการตามเทศบัญญัติ ปีงบประมาณ 2563
 ระยะเวลาราคา 7 พฤษภาคม 2562 ราคาพาณิชย จ.เชียงราย เดือน เมษายน 2562
 ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 28.89 บาท/ลิตร ใช้ราคาน้ำมันเฉลี่ยลิตรละ 28.00-28.99 บาท/ลิตร

หน้าที 1/2

ลำดับที่	รายการ	ราคาวัสดุไม่รวม VAT 7%		ระยะทาง ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง		เป็นเงิน	หน่วย	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	บาท/ล.ม.		บาท/ตัน	บาท/ล.ม.			
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ณ แหล่ง อ.เมือง	2,554.51	-	30	73.89	-	2,628.40	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							131.420	บาท/ถุง	ทางลาดยาง ทางราบ
2	ปูนซีเมนต์ก่อ-ฉาบ ณ แหล่ง อ.เมือง	2,686.91	-	30	73.89	-	2,760.80	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							138.04	บาท/ถุง	ทางลาดยาง ทางราบ
3	ทรายหยาบผสมคอนกรีต ณ แหล่ง อ.เมือง	-	280.38	30	-	103.45	383.83	บาท/ล.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
4	ทรายละเอียด ณ แหล่ง อ.เมือง	-	415.89	30	-	103.45	519.34	บาท/ล.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
5	หินย่อยผสมคอนกรีต NO.2 ณ แหล่ง อ.เมือง	-	602.47	15	-	52.60	655.07	บาท/ล.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
6	หินคลุกเกรด B ณ แหล่ง อ.เมือง	-	409.65	15	-	52.60	462.25	บาท/ล.ม.	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
									ทางลาดยาง ทางราบ
7	เหล็กเสริม RB 6 มม. (SR 24)	23,364.48	-	30	73.89	-	23,438.37	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							52.03	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
8	เหล็กเสริม RB 9 มม. (SR 24)	20,789.24	-	30	73.89	-	20,863.13	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							104.10	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ

สำเนาถูกต้อง

 (นายอิทธิพงศ์ หับหิมฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

9	เหล็กเสริม RB 12 มม. (SR 24)	22,259.41	-	30	73.89	-	22,333.30	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							198.32	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
10	เหล็กเสริม RB 15 มม. (SR 24)	22,296.37	-	30	73.89	-	22,370.26	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							310.95	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
11	เหล็กเสริม RB 19 มม. (SR 24)	21,682.06	-	30	73.89	-	21,755.95	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							485.19	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
12	เหล็กเสริม RB 25 มม. (SR 24)	21,554.17	-	30	73.89	-	21,628.06	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							832.48	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
13	เหล็กเสริม DB 12 มม. (SD 40)	19,751.06	-	30	73.89	-	19,824.95	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							176.04	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
14	เหล็กเสริม DB 16 มม. (SD 40)	19,943.38	-	30	73.89	-	20,017.27	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							316.27	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
15	เหล็กเสริม DB 20 มม. (SD 40)	19,732.53	-	30	73.89	-	19,806.42	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							489.16	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
16	เหล็กเสริม DB 25 มม. (SD 40)	20,267.11	-	30	73.89	-	20,341.00	บาท/ตัน	ขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ
							782.94	บาท/เส้น	ทางลาดยาง ทางราบ
17	ลวดผูกเหล็ก No.18	-	-	-	-	-	74.77	บาท/กก.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
18	ตะแกรงเหล็ก dia 4.0 mm. @ 20 x 20 cm.	-	-	-	-	-	27.00	บาท/ตร.ม.	ราคาพาณิชย์กรุงเทพฯ
19	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 1/2"	-	-	-	-	-	38.32	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
20	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 3/4"	-	-	-	-	-	48.13	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
21	ท่อ พีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 8.5 ยาว 4 เมตร Dia 1"	-	-	-	-	-	65.42	บาท/ท่อน	ราคาพาณิชย์จังหวัด
22	ไม้กระบอก ขนาด 1"x6" x 4.00-4.50 ม.	-	-	-	-	-	579.44	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
23	ไม้ยาง ขนาด 1 1/2"x3" x 4.00-4.50 ม.	-	-	-	-	-	570.09	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
24	ไม้ค้ำยัน ขนาด AE 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	-	-	-	-	-	80.00	บาท/ท่อน	ราคาท้องตลาด
25	ตะปูตอกไม้	-	-	-	-	-	35.05	บาท/ลบ.ฟ.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
26	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15-30 ซม. แหล่ง อ.เมือง	-	560.00	15	-	52.60	612.60	บาท/ลบ.ม.	ราคาพาณิชย์จังหวัด
27	ป้ายมาตรฐานโครงการ	-	-	-	-	-	3,000.00	บาท/ป้าย	ราคาสำนักงานประมาณ


 (นายอภิพงศ์ ทัฬหีฉาย)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน