

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองปลิง หมู่ที่ 4 ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลไชยมงคล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000 บาท
โดยสังเขป ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.50 เมตร ยาว 115 เมตร รางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 28 ท่อน บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 5 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด (ตามแบบที่เทศบาลตำบลไชยมงคล กำหนด)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ตุลาคม 2562 เป็นเงิน 562,800 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.5
 - 6.2 แบบ ปร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางจุฬาลักษณ์ ณะหนอง ประธานกรรมการ
 - 7.2 นางสาวณภัทษา ชิดมะเริง กรรมการ
 - 7.3 นายพิทักษ์ ประสพลินธุ์ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ที่ นม. ๕๒๗๖๔ / ๒๒๗ วันที่ 12.9.๖๖ 2562
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองปลิง หมู่ที่ ๔

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลไชยมงคล ที่ ๔๕๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ได้ตรวจสอบโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ บ้านหนองปลิง หมู่ที่ ๔ ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา โดยมีขนาดกว้าง ๐.๓๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ ม. ยาว ๑๑๕ เมตร วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น ๓ เส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒๘ ท่อน บ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๕ บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่างและแล้วเสร็จ จำนวน ๑ ชุด (รายละเอียดตามแบบที่กำหนด)

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาราคากลางตามรายละเอียดข้างต้น ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางฯ เป็นเงิน ๕๖๒,๘๐๐.- บาท (-ห้าแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
(นางจุฬาลักษณ์ ณะรอง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นางสาวณัทธา ชิตมะเร็ง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายพิทักษ์ ประสพสินธุ์)

-เห็นควรดำเนินการตามเสนอ

(ลงชื่อ)...ว่าที่ร้อยโท.....
(วรชัย วุฒิสารสกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

.....
(ลงชื่อ).....
(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการงาน/ก่อสร้าง รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 115 ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ชั้น 3 Ø 0.40 ม.
จำนวน 28 ท่อน บ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล จำนวน 5 บ่อ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่าง และแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด
(ตามแบบเทศบาลตำบลไชยมงคลกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 บ้านหนองปลิง ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลไชยมงคล ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณการโดย นายพิทักษ์ ประสพสินธุ์ นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	430,507.82	1.3074	562,845.92	
	เงินไขการใช้ตาราง Factor F				
	จ่ายล่วงหน้า ...-%				
	เงินประกันผลงานหัก...-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			562,845.92	
	ราคากลาง (ปรับลดเพื่อความเหมาะสม)			562,800.00	
	ตัวอักษร		(- ห้าแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน -)		

ขนาดหรือเนื้อที่ยาว 115.00 ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 4,893.91 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางจุฬาลักษณ์ ณ ระนอง)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวณภัทษา ชิตมะเจิง)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

นายพิทักษ์ ประสพสินธุ์
นายช่างโยธา

ว่าที่ร้อยโท ผู้เห็นชอบ

(วรรษชัย วุฒิสารสกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลไชยมงคล

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

(นายสมโภชน์ นามประสิทธิ์)
นายกเทศมนตรีตำบลไชยมงคล

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาแรง ค้ำวัสดุ

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

กลุ่มงาน/งาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 115 ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล ชั้น 3 Ø 0.40 ม. จำนวน 28 ท่อน พร้อมข้อพิงท่อระบายน้ำ จำนวน 5 ข้อ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่าง และแล้วเสร็จ	จำนวน 1 ชุด (ตามแบบเทศบาลตำบลไชยณรงค์กำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง	ม.4 บ้านหนองบึง ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลไชยมงคล ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณการโดย	นายพิทักษ์ ประสพสิทธิ์ นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ราคากลางค้ำวัสดุใช้ของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและเปรียบเทียบราคาจากส่วนกลางและสี่ราคาดังกล่าวจากท้องตลาดค่าแรงงานใช้ราคาของสำนักงานงบประมาณ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค้ำวัสดุ		ค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
I	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล G-30									
	- งานดินชุด	40.25	ลบ.ม	-	-	99.00	3,984.75	3,984.75		
	- คอนกรีตโครงสร้าง (240 KSC)	19.55	ลบ.ม	2,189.26	42,800.03	306.00	5,982.30	48,782.33		
	- ทรายหยาบรองพื้น	2.87	ลบ.ม	406.54	1,166.77	91.00	261.17	1,427.94		
	- ไม้แบบ	287.50	ตร.ม	-	-	133.00	38,237.50	38,237.50		
	- ไม้กระบอก (คิด 27%)	77.63	ลบ.ฟ	401.87	31,195.16	-	-	31,195.16		
	- ไม้คร่า (คิด 27%)	20.96	ลบ.ฟ	401.87	8,422.69	-	-	8,422.69		
	- ตะปู ขนาด 3 " (คิด 25%)	19.41	ก.ก	56.07	1,088.11	-	-	1,088.11		
	- เหล็กฉาก L50x50x4 mm	703.80	ก.ก	19.30	13,583.34	-	-	13,583.34		
	- RB 9 mm (SR 24)	573.85	ก.ก	19.10	10,960.54	4.10	2,352.79	13,313.32		
	- DB 12 mm (SD 30-40)	918.85	ก.ก	19.57	17,981.89	3.30	3,032.21	21,014.10		
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 (30%)	44.78	ก.ก	32.71	1,464.79	-	-	1,464.79		
	- เหล็กแบบ ขนาด 50 x 9 mm	3,653.55	ก.ก	20.65	75,445.81	10.00	36,535.50	111,981.31		
	- ทาสีกันสนิม	290.00	ตร.ม	31.36	9,094.40	35.00	10,150.00	19,244.40		
	รวม							313,739.74		

(-สามแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสามสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์-)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาแรง ค่าวัสดุ

แบบปร.4 แผ่นที่ 2

กลุ่มงาน/งาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างโรงระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 115 ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 Ø 0.40 ม. จำนวน 28 ท่อน พร้อมท่อพีทที่ระบายน้ำ จำนวน 5 บ่อ
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่าง และแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด (ตามแบบเทศบาลตำบลไชยเมืองคัลกาพันศ)

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 บ้านหนองปลิง ตำบล ไชยเมืองคัล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลไชยเมืองคัล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการโดย นายพิทักษ์ ประสพสินธุ์ นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ราคาตลาดค่าวัสดุใช้ของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและเปรียบเทียบราคาจากส่วนกลางและสืบราคาจากท้องตลาดค่าแรงงานใช้ราคาของสำนักงบประมาณ หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ (ย่อขยภมา)	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- งานวางท่อ ค.ส.ล - รื้อถนน ค.ส.ล - ดินซุก - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้น 3 Ø 0.40 ม. - ทราขยภบรองฟ้บ/ลมท่อบค้บแนบ - คอนกรีตหยาบ 180 KSC	28.00 28.00 28.00 25.00 2.80	ตร.ม ลบ.ม ท่อน ลบ.ม ลบ.ม	- - 401.87 406.54 2,044.40	- - 11,252.36 10,163.50 5,724.32	116.66 99.00 140.00 91.00 306.00	3,266.48 2,772.00 3,920.00 2,275.00 856.80	313,739.74 3,266.48 2,772.00 15,172.36 12,438.50 6,581.12	
3	- งานคืนพื้นผิวและส่วนต่อขยายถนน ค.ส.ล 40 ตร.ม - คอนกรีตโครงสร้าง 240 KSC - เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 10*30#หนา 4 มม.	6.00 40.00	ลบ.ม ตร.ม	2,189.26 27.08	13,135.56 1,083.20	306.00 5.00	1,836.00 200.00	14,971.56 1,283.20	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
					-	-	-	-	
	รวม							370,224.96	

(-สามแสนเจ็ดหมื่นสองร้อยยี่สิบสี่บาทเก้าสิบหกสตางค์-)

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคาแรง ค้ำวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.30 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 115 ม. วางท่อระบายน้ำ ค.ส.ด ชั้น 3 Ø 0.40 ม. จำนวน 28 ท่อน พร้อมบ่อพักท่อระบายน้ำ จำนวน 5 บ่อ
 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการระหว่าง และแล้วเสร็จ จำนวน 1 ชุด (ตามแบบเทศบาลตำบลไชยมงคลกัณฑ์)

สถานที่ก่อสร้าง ม.4 บ้านหนองปลิง ตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลไชยมงคล อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการโดย นายพิทักษ์ ประสพสินธุ์ นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 28 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ราคากลางค้ำวัสดุใช้ของพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมาและเปรียบเทียบราคาจากส่วนกลางและสืบราคาจากท้องตลาดค่าแรงงานใช้ราคาของสำนักงานวิศวกรรม หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ (ยอดยกมา)	จำนวน	หน่วย	ค้ำวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค้ำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- บ่อพัก ค.ส.ด ขนาด 1.40x0.81 ม. จำนวน 5 บ่อ							370,224.96	
	- งานดินขุดและถมดิน	9.45	ลบ.ม	-	-	99.00	935.55	935.55	
	- คอนกรีต โครงสร้าง (240 KSC)	5.50	ลบ.ม	2,189.26	12,040.93	306.00	1,683.00	13,723.93	
	- คอนกรีตหยาบ (180 KSC)	0.55	ลบ.ม	2,044.40	1,124.42	306.00	168.30	1,292.72	
	- ทราดยาบรองพื้น	0.25	ลบ.ม	-	-	91.00	22.75	22.75	
	- ไม้แบบ	38.90	ตร.ม	-	-	133.00	5,173.70	5,173.70	
	- ไม้กระบาก (คิด 27%)	10.50	ลบ.พ	406.54	4,268.67	-	-	4,268.67	
	- ไม้เร้า (คิด 27%)	2.84	ลบ.พ	2,044.40	5,795.87	-	-	5,795.87	
	- ตะปู ขนาด 3 " (คิด 25%)	2.63	ก.ก	2,189.26	5,746.81	-	-	5,746.81	
	- RB 9 mm (SR 24)	104.50	ก.ก	19.10	1,995.95	4.10	428.45	2,424.40	
	- DB 12 mm. (SD 30-40)	336.90	ก.ก	19.57	6,593.13	3.30	1,111.77	7,704.90	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	13.00	ก.ก	37.38	485.94	-	-	485.94	
	- เหล็กฉาก L50x50x4 m.m	57.80	ก.ก	19.30	1,115.54	10.00	578.00	1,693.54	
	- เหล็กแบนขนาด 50 x 9 mm.	359.35	ก.ก	20.65	7,420.58	10.00	3,593.50	11,014.08	
	รวม							430,507.82	

(-สี่แสนสามหมื่นห้าร้อยเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์-)