ตาราง ปปช.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการเทพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กและก่อสร้างรางระบายน้ำ อบต.หินดาด ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 305,000 บาท (-สามแสนห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ช่วงที่ 1 ถมดินมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 14.81 ลบ.ม. ขุดเกลี่ยปรับดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 14.81 ลบ.ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 296.30 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 29.63 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 เทคานคอดินคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.20x0.40 ม. ยาว 5.70 ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 0.45 ลบ.ม. วางท่อระบายน้ำขนาด 0.30x1.00 ม. จำนวน 26 ท่อน พร้อมดาดคอนกรีตหน้า-หลังท่อระบายน้ำ เทคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.70 ม. ยาว 8.70 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 49.59 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7.43 ลบ.ม. ช่วงที่ 3 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 6.76 ลบ.ม. ก่อผนังอิฐมอญยาว 27.00 ม. สูง 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ก่อผนังอิฐมอญไม่น้อยกว่า 5.40 ตร.ม. พร้อมฉาบผนัง ก่อผนังอิฐมอญยาว 27.50ม. สูง 02.0 ม. หรือมีพื้นที่ก่อผนังอิฐมอญไม่น้อยกว่า 5.50 ตร.ม.พร้อมฉาบผนัง เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 53.69 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 5.36 ลบ.ม. ช่วงที่ 4 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 5.32 ลบ.ม. ก่อผนังอิฐมอญ สูง 0.20 ม. ยาว 17.50 ม. หรือมีพื้นที่ก่อผนังอิฐมอญไม่น้อยกว่า 3.50 ตร.ม. เทคอนกรีตหนา 1.10 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 53.26 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 5.32 ลบ.ม. ช่วงที่ 5 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 9.16 ลบ.ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 91.68 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 9.16 ลบ.ม. ช่วงที่ 6 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 14.32 ลบ.ม เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 143.28 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 14.32 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดตามแบบที่ อบต.หินดาด กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม 2560
ราคากลาง 304,000 บาท (-สามแสนสี่พันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ปร 4.
5.2 ปร.5

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- นายปัญญา ผันดอนดู่ ประธานกรรมการ
- นายโกมินทร์ แสดใหม่ กรรมการ
- นายสมภพ เกตุขุนทด กรรมการ

โครงการ แบบปร.4

เทพื้นคอนกรีตและก่อสร้างรางระบายน้ำ

ปริมาณงาน

ช่วงที่ 1 ถมดินมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 14.81 ลบ.ม.ขุดเกลี่ยปรับดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 14.81 ลบ.ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 296.30 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 29.63 ลบ.ม. ช่วงที่ 2 เทคานคอดินคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 0.20x0.40 ม. ยาว 5.70 ม.หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 0.45 ลบ.ม.

วางท่อระบายน้ำขนาด 0.30x1.00 ม. จำนวน 26 ท่อน พร้อมดาดคอนกรีตหน้า-หลังท่อระบายน้ำ เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 5.70 ม. ยาว 8.70 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 49.59 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 7.43 ลบ.ม.ช่วงที่ 3 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 6.76 ลบ.ม. ก่อผนังอิฐมอญ ยาว 27.00 ม. สูง 0.20 ม. หรือมีพื้นที่ก่อผนังอิฐมอญไม่น้อยกว่า 5.40 ตร.ม. พร้อมฉาบผนัง ก่อผนังอิฐมอญยาว 27.50 ม. สูง 0.20 ม.หรือมีพื้นที่ก่อผนังอิฐมอญไม่น้อย 5.50 ตร.ม.พร้อมฉาบผนัง เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 53.69 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 5.36 ลบ.ม.ช่วงที่ 4 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 5.32 ลบ.ม.ก่อผนังอิฐมอญ สูง 0.20 ม. ยาว 17.50 ม. หรือมีพื้นที่ก่อผนังอิฐมอญไม่น้อยกว่า 3.50 ตร.ม.เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 53.26 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 5.32 ลบ.ม ช่วงที่ 5 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 9.16 ลบ.ม.เทคอนกรีตหนา 0.10 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 91.68 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 9.16 ลบ.ม.ช่วงที่ 6 ขุดเกลี่ยปรับแต่งดินหรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 14.32 ลบ.ม. เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 143.28 ตร.ม. หรือมีปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 14.32 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ ราคา/หน่วย (บาท)	ค่าแรง ราคา/หน่วย (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยพื้นที่	723.50	ตร.ม.	-	1.23	889.91	
2	งานดินขุด	50.37	ลบ.ม.	-	99.00	4,986.63	
3	งานดินถม	14.81	ลบ.ม.	28.31	-	419.27	
4	งานทรายรองพื้น	35.09	ลบ.ม.	406.54	99.00	17,741.46	
5	ปูนซีเมนต์	5.00	ถุง	127.00	-	635.00	
6	งานคอนกรีต 1:2::4	75.22	ลบ.ม.	1,775.70	306.00	156,593.09	
8	Wire mesh (20x20x4 mm)	723.50	ตร.ม.	31.00	5.00	26,046.00	
9	เหล็ก RB 6 mm.	6.00	เส้น	42.97	9.10	312.42	
10	เหล็ก DB 12 mm.	6.00	เส้น	179.82	29.30	1,254.72	
11	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4.00	กก.	32.71	-	130.84	
12	งานไม้แบบ	11.14	ตร.ม.	200.92	115.00	3,519.98	
13	งานผนังอิฐมอญ	14.40	ตร.ม.	243.00	89.00	4,780.80	
14	งานระบายน้ำ(ท่อ คสล.ลอดถนน)						
	- ขนาด dia 0.30x1.00 เมตร	26.00	ท่อน	289.72	58.69	9,058.66	
15	งานเคลื่อนย้ายและติดตั้งแอร์คอนดิ	4.00	เครื่อง		1,600.00	6,400.00	
	ชั่น(เฉพาะคอยล์ร้อนนอกอาคาร)						
16	งานรื้อถอนฝารางระบายน้ำ	18.00	ม.		15.00	270.00	
17	งานเคลื่อนโอ่งเก็บน้ำ	4.00	ใบ		500.00	2,000.00	
					รวมค่างานต้นทุน	**232,768.78**	บาท

แบบ ปร.5

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ เทพื้นคอนกรีตและก่อสร้างรางระบายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง อบต.หินดาด บ้านปราสาทใต้ หมู่ที่ 14 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

แบบเลขที่ จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่.....4..... เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	232,768.78	1.3074	304,321.90	Factor F
2	ป้ายโครงการ	-		-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%
	(งบประมาณอยู่ในค่าดำเนินการ)				- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%
					-ภาษี 7%
		รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน		304,321.90	
สรุป		**คิดเป็นเงินงบประมาณ**		**304,000.00**	**บาท/ตร.ม.**
	(ตัวอักษร)	(สามแสนสี่พันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายรัฐพงษ์ เบี้ยกลาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายปัญญา ผันดอนดู่)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริเชษฐ์ รุ่งสิทธิ์รัฐกร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประพันธ์ เชาวน์ดี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ผันดอนดู่)

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายสมภพ เกตุขุนทด

นายช่างโยธาชำนาญงาน