

สรุปผลการประมาณราคา

หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อ.เบ็ญน้อย จ.ขอนแก่น					
โครงการ	วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักในหมู่บ้าน					
ปริมาณงาน	จำนวนบ่อพัก	20 จุด	ความยาวรวม	285.00 เมตร	จำนวนท่อระบายน้ำ	273.00 ท่อน
สถานที่ดำเนินการ	บ้านหนองโก หมู่ 6 ต.ขามป้อม อ.เบ็ญน้อย จ.ขอนแก่น					
แบบแปลน	แบบ อบต.ขามป้อม กำหนด					
ประมาณราคาตาม ปร.4	จำนวน	2	แผ่น (เอกสารแนบ)			
วันที่ประมาณราคา	3 ธ.ค. 62					

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานอาคาร	159,036.02	1.3074	207,923.69	
2	งานทาง	-		-	
3	งานชลประทาน	-		-	
4	งานสะพานและท่อเหลี่ยม	-		-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6%			
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด(ป้ายโครงการ)	-	-	-	
	ประมาณราคาเป็นเงินทั้งสิ้น			207,923.69	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) เพียง			207,900.00	
	ตัวอักษร (สองแสนเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				
	ปริมาณงานทั้งโครงการ	285.00 ม.			
	ราคาเฉลี่ย/หน่วยปริมาณงาน (ไม่รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ)	729.40 บาท / ม.			

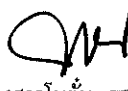
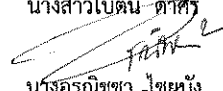
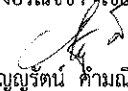
เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - เพื่อโปรดพิจารณา กำหนดราคากลางก่อสร้างโครงการ
 วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักในหมู่บ้าน
 บ้านหนองโก หมู่ 6 ต.ขามป้อม อ.เบ็ญน้อย จ.ขอนแก่น
 งบประมาณ 207,900 บาท

(นางสาวโต้น ดาศรี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ปริมาณราคา / ตรวจสอบ

(นายรัฐพงษ์ ทองแคล้ว)
 ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลางวันที่.....
 () เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นางสาวโต้น ดาศรี)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางอรมิชชา ไชยบั๋ง)
 (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นางธัญญรัตน์ ค้ำมีจันทร์)

- พิจารณา / เห็นควรกำหนดราคาตามที่เสนอ

(นายเสถียร ชะสิงห์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม

- อนุมัติ / ดำเนินการต่อไป

- ราคาน้ำมันปื้จจุบัน ณ อำเภอเมือง 26.43 บาท / ลิตร
- ราคาวีรสุดจากพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นเดือน พ.ย.-62 74.00 กก.
- ระยะทางจากอำเภอเมือง - ตำบลขามป้อม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อ.เวียงน้อย จ.ขอนแก่น
 โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อกักในหมู่บ้าน
 ปริมาณงาน จำนวนบ่อกัก 20 จุด ความยาวรวม 285.00 เมตร
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองโก หมู่ 6 ต.ขามป้อม อ.เวียงน้อย จ.ขอนแก่น
 แบบแปลน แบบ อบต.ขามป้อม กำหนด
 วันที่ 3 ธ.ค. 62

ป.ร.4 แผ่นที่ 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานเคลียร์รั้ง								
1.1	งานปรับพื้นที่	-	m2	-	-	-	-	-	
1.2	งานรื้อฝักรางจร คสล.	-	m2	-	-	-	-	-	
2	งานบ่อพักน้ำ คสล. (ตามแบบ)	2,560	m3	-	-	436.00	1,116.16	1,116.16	
2.1	คอนกรีต 1:2:4	0.876	ton	2,538.94	2,222.89	-	-	2,222.89	
2.1.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เล่ม1-2555)	1.587	m3	501.87	796.57	-	-	796.57	
2.1.2	ทรายผสมคอนกรีต	2.790	m3	898.97	2,508.49	-	-	2,508.49	
2.1.3	หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)	11.000	m2	616.82	6,785.02	-	-	6,785.02	
2.1.4	ไม้แบบ	3.630	kg.	-	-	-	-	-	
2.1.5	ตะปู	-	-	-	-	-	-	-	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	0.020	ton	21,677.57	432.68	4,100.00	81.84	514.52	
2.2.1	RB 9 มม.	0.599	kg.	-	-	-	-	-	
2.2.2	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	9.555	m3	-	-	398.00	3,802.89	3,802.89	
2.3	LEAN 1:3:5 หนา 0.05 ม.	2.484	ton	2,538.94	6,307.49	-	-	6,307.49	
2.3.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เล่ม1-2555)	5.924	m3	501.87	2,973.13	-	-	2,973.13	
2.3.2	ทรายผสมคอนกรีต	9.842	m3	898.97	8,847.35	-	-	8,847.35	
2.3.3	หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)	9.555	m3	-	-	-	-	-	
2.4	ทรายหยาบรองกันหลุม หนา 0.05 ม.	40.000	m.	43.22	1,728.80	12.97	518.64	2,247.44	
2.5	เหล็ก L 40x40x4mm.								
	รวมเป็นเงิน (บาท)				32,602.42		5,519.53	38,121.94	

* กำหนดราคาตามหลักเกณฑ์วิธีปฏิบัติงานและราคาวัสดุที่ใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคาากลาง กรมบัญชีกลาง - เสงขการทางขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) และ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

- ราคาน้ำมันปัจจุบัน ณ อำเภอเมือง
- ราควัสดุจากพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นเดือน
- ระยะทางจากอำเภอเมือง - ตำบลขามป้อม

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อ.เปือยน้อย จ.ขอนแก่น
โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักในหมู่บ้าน
ปริมาณงาน จำนวนบ่อพัก 20 จุด ความยาวรวม 285.00 เมตร
สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองโถ หมู่ 6 ต.ขามป้อม อ.เปือยน้อย จ.ขอนแก่น
แบบแปลน แบบ อบต.ขามป้อม กำหนด
วันที่ 3 ธ.ค. 62

ป.ร.4 แผ่นที่ 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	ยอดเงินยกมา				32,602.42	5,519.53		38,121.94	
3	งานวางท่อ คลส. ขนาด 0.30x1.00 ม.				-	-		-	
3.1	ท่อ คลส. ขนาด 0.30x1.00 ม.	152,000	ท่อน	254.67	38,709.84	96.00	14,592.00	53,301.84	มอก.ชิ้น 3(วาง+เรียง+ยาแนว)
4	งานก่อสร้างถนน คลส. (ส่วนที่เรือ)		m3						
4.1	คอนกรีต 1:2:4 (โดยปริมาตร)		ton	2,538.94					
4.1.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เดิม1-2555)		m3	501.87					
4.1.2	ทรายผสมคอนกรีต		m3	898.97					
4.1.3	หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)		m2	18.47		5.00			
4.1.4	wire mesh 4 mm. 0.20x0.20m.#		แท่ง						
5	งานคอนกรีตหลังท่อ	1,000	m3						
5.1	คอนกรีต 1:2:4 (โดยปริมาตร)	24,570	ton						
5.1.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เดิม1-2555)	8,403	m3	2,538.94	21,334.56			21,334.56	
5.1.2	ทรายผสมคอนกรีต	15,233	m3	501.87	7,645.19			7,645.19	
5.1.3	หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)	26,781	m3	898.97	24,075.59			24,075.59	
5.1.4	wire mesh 4 mm. 0.20x0.20m.#	163,800	m2	18.47	3,025.39	5.00	819.00	3,844.39	
	รวมเป็นเงิน (บาท)				127,392.97		31,643.05	159,036.02	

* กำหนดราคาตามหลักเกณฑ์บัญชีค่าแรงงานและราคาวัสดุที่ใช้ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลาง กรมบัญชีกลาง . แขวงการทางขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) และ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดประมาณราคา

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลขามป้อม อ.เบ็ญน้อย จ.ขอนแก่น
 โครงการ วางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักในหมู่บ้าน
 ปริมาณงาน จำนวนบ่อพัก 20 ความยาวรวม 285.00 เมตร
 สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองโก หมู่ 6 ต.ขามป้อม อ.เบ็ญน้อย จ.ขอนแก่น
 แบบแปลน แบบ อบต.ขามป้อม กำหนด
 วันที่ 3 ธ.ค. 62

1 งานเคลือบผิว

1.1 งานปรับพื้นที่	- m ²	(คำนวณจากพื้นที่ตามปริมาณงาน)			
1.2 งานรื้อผิวจราจร คสล.	- m ²				
2 งานบ่อพัก+ฝั้ว คสล. (ตามแบบ)	จำนวน	20.00 จุด	ขนาด	0.60 m. x 0.60 m.	0.128
2.1 คอนกรีต 1:2:4	2.5600 m ³	(ความหนา = 0.07 m.)			
2.1.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เล่ม1-2555)	0.876 ton	(ใช้ปูน kg. = 342.00 /m ³)			
2.1.2 ทรายผสมคอนกรีต	1.587 m ³	(ใช้ทราย m ³ = 0.62 /m ³)			
2.1.3 หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)	2.790 m ³	(ใช้หิน m ³ = 1.09 /m ³)			
2.1.4 ไม้แบบ	11.000 m ²				1
2.1.5 ตะปู	3.630 kg.				0.1
2.2 งานเหล็กเสริมคอนกรีต					
2.2.1 RB 9 mm. @ 0.25 m.	40.000 m.	(DB 9mm. = 0.000499 ton/m.)			
2.2.2 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.599 kg.	(ใช้ลวด30 kg./เหล็กเสริม 1 ton)			
2.3 LEAN 1:3:5 หนา 0.05 m.	9.555 m ³				
2.3.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เล่ม1-2555)	2.484 ton	(ใช้ปูน kg. = 260.000 /m ³)			
2.3.2 ทรายผสมคอนกรีต	5.924 m ³	(ใช้ทราย m ³ = 0.620 /m ³)			
2.3.3 หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)	9.842 m ³	(ใช้หิน m ³ = 1.030 /m ³)			
2.4 ทรายหยาบรองกันหลุม หนา 0.05 m.	9.555 m ³				
2.5 เหล็ก L 40x40x4mm.	40.000 m.				40

3 งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.30x1.00 ม.

3.1 ท่อ คสล. ขนาด 0.30x1.00 ม.	จำนวน	273 เมตร			
	273.00 ท่อน		152		

4 งานก่อสร้างถนน คสล. (ส่วนที่รื้อ)

4.1 คอนกรีต 1:2:4 (โดยปริมาตร)	m ³				
4.1.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เล่ม1-2555)	- ton	(ใช้ปูน kg. = - /m ³)			
4.1.2 ทรายผสมคอนกรีต	- m ³	(ใช้ทราย m ³ = - /m ³)			
4.1.3 หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)	- m ³	(ใช้หิน m ³ = - /m ³)			

4.1.4 wire mesh 4 mm. 0.20x0.20m.#	m ²	1.00 แห่ง	ขนาด	0.15 m. x 0.60 m. x 273.00 m.	
------------------------------------	----------------	-----------	------	-------------------------------	--

5 งานคอนกรีตหลังท่อ

5.1 คอนกรีต 1:2:4 (โดยปริมาตร)	24.570 m ³				
5.1.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15เล่ม1-2555)	8.403 ton	(ใช้ปูน kg. = 342.00 /m ³)			
5.1.2 ทรายผสมคอนกรีต	15.233 m ³	(ใช้ทราย m ³ = 0.62 /m ³)			
5.1.3 หินผสมคอนกรีต (เบอร์ 1 - 2)	26.781 m ³	(ใช้หิน m ³ = 1.09 /m ³)			
5.1.4 wire mesh 4 mm. 0.20x0.20m.#	163.80 m ²				