



ประกาศเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินงานและการจัดซื้อจัดจ้างให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสามแยกบ้านนายเทียนถึงบ้านนางลำดวน บ้านสามกลุ่มพัฒนา หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายวุฒิพงษ์ ชนะเกียรติ)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวตะเกียด

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสามแยกบ้านนายเทียนถึงบ้านนางลำดวน
บ้านสามกลุ่มพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอคำชะโนด จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 197,000.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปริมาณงาน มีรายละเอียด โครงการประกอบด้วย
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 85 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 340 ตารางเมตร ป้ายชั่วคราว 1 ป้าย ป้ายโครงการ 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด กำหนด)
4. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2561
เป็นเงิน 201,000.- บาท (สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายภคพล ศิริโสม ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายไพโรจน์ สติชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - 6.3 นายเกียรติศักดิ์ ศรีทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

การประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

เทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากสามแยกบ้านนายเทียนถึงบ้านนางลำดวน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสามกลุ่มพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองบัวตะเกียด ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่/2561 จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	154,328.49	1.3074	201,769.06	Factor F
2	ป้ายโครงการ	-	ป้าย	-	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - เงินประกันผลงานหัก0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% -ภาษี 7%
สรุป รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ				201,769.06	
				201,000.00	
(ตัวอักษร)(สองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)					
ขนาดพื้นที่		340.00 ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		591.00 บาท/ตารางเมตร			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายสมพร ใจดี)

นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายไพโรจน์ สติชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายภคพล ศิริโสม)

ปลัดเทศบาลตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวุฒิพงษ์ ชนะเกียรติ)

นายกเทศมนตรีตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภคพล ศิริโสม)

ปลัดเทศบาลตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพโรจน์ สติชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีทอง)

นายช่างโยธา

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันโซล่าเฉลี่ยลิตรละ

29.50 บาท

งานไม้แบบ

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
ไม้ไคร้	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	401.87	120.56
ตะปู	0.25			0.25	กก.	56.07	14.02
				ราคา / ตร.ม. (บาท)		รวม	536.45
คิดไม้แบบ 20%				ราคา / ตร.ม. (บาท)			107.29

งานทรายรองพื้น

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		406.54 บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	7 กม.	26.44 บาท/ลบ.ม
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	432.98 บาท/ลบ.ม

งานคอนกรีตผสมเสร็จ

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่แหล่ง		1,908.88 บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จถึงหน้างาน	7 กม.	26.44 บาท/ลบ.ม
...ค่าคอนกรีตผสมเสร็จขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	1,935.32 บาท/ลบ.ม

งานหินคลุก

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	185 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	- บาท
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	107 กม.	230.00 บาท
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		415.00 บาท
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	ง X 1	415.00 บาท
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		- บาท
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	415.00 บาท

งานตีเส้นจราจร	- วัสดุเทอร์โมพลาสติก หิน 3 มม. ใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติก จำนวน 5 กก./ละ	38.00
	เป็นเงิน	- 190.00
- ลูกแก้วโรยทับหน้า 0.45 กก./ละ	58.00 บาท	เป็นเงิน - 26.10
- น้ำยารองพื้น 0.20 กก./ละ	51.00 บาท	เป็นเงิน - 10.20
	รวมเป็นเงิน	- 226.30
- ค่าแรงพ่นหรือลาด , เตรียมผิวจราจร		เป็นเงิน 20.00
รวมค่าวัสดุและค่าแรง	รวมเป็นเงิน	246.30

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบบัวอุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.50	0.22	0.28	1.72	1.78
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.08	0.55	0.69	3.63	3.77
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.68	0.78	0.98	5.46	5.66
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.04	3.51	4.39	21.55	22.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	34.69	10.80	13.50	45.49	48.19
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.22	3.06	3.83	21.28	22.05
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.50	1.70	2.13	8.20	8.63
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.95	3.34	4.18	32.29	33.13
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.73	5.18	6.48	39.91	41.21
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.47	4.66	5.83	67.13	68.30
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	56.74	19.00	23.75	75.74	80.49
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.25	6.52	8.15	31.77	33.40
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.21	1.46	1.83	9.67	10.04
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	41.62	12.96	16.20	54.58	57.82
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.46	2.75	3.44	18.21	18.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	49.61	20.90	26.13	70.51	75.74
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.37	4.20	5.25	24.57	25.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	60.84	25.71	32.14	86.55	92.98
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.35	1.66	2.08	8.01	8.43
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.73	2.11	2.64	10.84	11.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.65	3.38	4.23	14.03	14.88
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.51	1.75	2.19	11.26	11.70
9	งานราดยางไหม้ไค้ด	ตร.ม.	6.53	0.62	0.78	7.15	7.31
10	งานราดยางแตกไค้ด	ตร.ม.	6.05	0.88	1.10	6.93	7.15
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.16	2.21	2.76	16.37	16.92
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.57	3.05	3.81	22.62	23.38
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.09	4.54	5.68	33.63	34.77
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.61	6.64	8.30	49.25	50.91
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.79	0.49	0.61	2.28	2.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.47	0.68	0.85	3.15	3.32
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.68	1.00	1.25	4.68	4.93
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.39	1.47	1.84	6.86	7.23

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงลิตร ที่ อำเภอเมือง 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.10	11.35	41	102.03	142.84	81	200.38	280.54
2	9.90	13.86	42	104.49	146.28	82	202.74	283.84
3	11.70	16.38	43	106.93	149.71	83	205.23	287.32
4	13.49	18.89	44	109.40	153.16	84	207.72	290.81
5	15.29	21.41	45	111.85	156.59	85	210.23	294.32
6	17.09	23.92	46	114.31	160.04	86	212.62	297.67
7	18.88	26.44	47	116.76	163.47	87	215.03	301.04
8	20.92	29.28	48	119.23	166.92	88	217.57	304.59
9	23.38	32.73	49	121.67	170.33	89	219.98	307.98
10	25.83	36.17	50	124.12	173.77	90	222.41	311.38
11	28.29	39.61	51	126.59	177.23	91	224.99	314.98
12	30.75	43.04	52	129.04	180.65	92	227.44	318.41
13	33.20	46.49	53	131.50	184.10	93	229.89	321.85
14	35.66	49.93	54	133.97	187.56	94	232.36	325.30
15	38.12	53.37	55	136.41	190.98	95	234.68	328.55
16	40.58	56.81	56	138.86	194.41	96	237.16	332.03
17	43.03	60.25	57	141.33	197.87	97	239.65	335.51
18	45.49	63.68	58	143.82	201.35	98	242.16	339.02
19	47.95	67.13	59	146.26	204.76	99	244.67	342.54
20	50.41	70.57	60	148.71	208.20	100	247.02	345.83
21	52.86	74.01	61	151.18	211.65	101	249.55	349.38
22	55.33	77.46	62	153.66	215.13	102	251.92	352.69
23	57.78	80.89	63	156.09	218.53	103	254.47	356.26
24	60.24	84.33	64	158.53	221.94	104	256.85	359.60
25	62.70	87.78	65	160.98	225.38	105	259.43	363.20
26	65.15	91.22	66	163.45	228.83	106	261.82	366.55
27	67.61	94.66	67	165.93	232.30	107	264.22	369.91
28	70.07	98.10	68	168.34	235.68	108	266.63	373.28
29	72.52	101.52	69	170.85	239.19	109	269.25	376.94
30	74.99	104.98	70	173.29	242.60	110	271.67	380.34
31	77.43	108.40	71	175.74	246.03	111	274.10	383.74
32	79.90	111.86	72	178.20	249.48	112	276.54	387.15
33	82.36	115.30	73	180.67	252.94	113	278.98	390.57
34	84.82	118.75	74	183.15	256.42	114	281.43	394.00
35	87.26	122.17	75	185.56	259.78	115	283.89	397.45
36	89.73	125.62	76	188.07	263.29	116	286.36	400.90
37	92.19	129.07	77	190.49	266.68	117	288.83	404.37
38	94.65	132.52	78	192.92	270.08	118	291.31	407.84
39	97.11	135.95	79	195.47	273.65	119	293.81	411.33
40	99.56	139.38	80	197.92	277.09	120	296.30	414.83