

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการวางท่อระบายน้ำ คลสิล. พร้อมบ่อพัก คลสิล. พร้อมลงอุกิ่งผิวทาง. บ้านนาเสี๋ยร หมู่ที่ ๘ ตำบลขามน้อย อำเภอเป็น้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามน้อย อำเภอเป็น้อย จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐.๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

..... วางท่อระบายน้ำ คลสิล. ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คลสิล. ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อพัก ๑๓๗.๐๐ เมตร พร้อมลงอุกิ่งผิวทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หน้าเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรอุกิ่งไม่น้อยกว่า ๑.๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตาม งบประมาณที่ อบต.ขามน้อย กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑.ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒. มกราคม. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๐๐.๐๐๐.- บาท

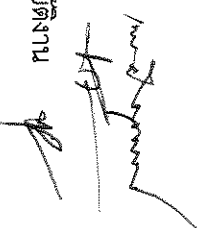
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แผนโครงสร้างราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๕.๒ สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเนรมิตร มุลวงศ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๖.๒ นางสาวกาญจน์พรรณ ไสยกิจ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง
๖.๓ นางสาวชุติมา เค็งขุนทด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน



สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลขามน้อย อำเภอเบือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 ประเภทงาน ประเภทงานก่อสร้างทาง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามน้อย อำเภอเบือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 โครงการ ทางต่อระบายน้ำ คลส. พร้อมบ่อพัก คลส. พร้อมลงลูกรังผิวทาง
 สถานที่ดำเนินการ บ้านนาเสถียร หมู่ที่ 8 ตำบลขามน้อย อำเภอเบือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ทางต่อระบายน้ำ คลส. ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร พร้อมบ่อพัก คลส. ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อพัก 137.00 เมตร
 พร้อมลงลูกรังผิวทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทางยาว 300.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,500.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่ อบต.ขามน้อย กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

กำหนดราคากลางตามแบบรูปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2564

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ขามน้อย ที่ 28/2564 ลง 22 ม.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ Factor F (พื้นที่ปกติ)
1	ประมาณงานก่อสร้างทาง	147,030.75	1.3607	200,064.74	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			200,064.74	
	ราคากลาง			200,000.00	
สองแสนบาทถ้วน					

ปริมาณงาน 137.00 เมตร
 เฉลี่ยราคาประมาณ 1,459.85 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเนรมิตร มุลวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกาญจน์พรรณ ไสยกิจ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชุติมา เถิงขุนทด)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายณัฐพงษ์ ทองแฉลัว)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขามน้อย

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายเสถียร ชะสิงห์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขามน้อย

အနုပညာရှင်များ၏ အကျိုးခံစားခွင့်

ข้อมูลโครงการ

วางท่อระบายน้ำ ดสส. พร้อมบ่อพัก ดสส. พร้อมถังสูบน้ำทาง

สถาบันกักตวงสร้าง

บ้านนาเสถียร หมู่ที่ 8 ตำบลสามเมีน อำเภอบึงฉลวย จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลขามน้อย อำเภอเมืองน้อย จังหวัดขอนแก่น

සූර්‍යාභ්‍යන්තරය

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อยบค. ขามม ๐๑๑ ที่ 2812564 ลว. 22 ม.ค. 2564 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2564

[illegible]

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล. พร้อมลงสู่รางคูวาง
บ้านนาเกลือร หมู่ที่ 8 ตำบลนาบ่อผอม อำเภอบึงโขงหลง จังหวัดหนองบัวลำภู

องค์การบริหารส่วนตำบลนาบ่อผอม อำเภอเมืองน้อย จังหวัดหนองบัวลำภู

เขตแผนก ปกติ

เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 %

เงินระยะคืนผลงานหัก 0 %

ราคาประเมินวัสดุ
ต่อหน่วยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

25.50 บาท คิดสร
5 %
7 %

ลำดับที่	วัสดุของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งคง	ค่าสื่อ / คิดเฉลี่ย	รวม	ขนส่งตัวรวมรวมทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)			
1	เหล็ก รบ ๑ ๑ มม.	บ/ตัน	22,747.66	71.00	101.92	80.00	4,100.00	27,029.58	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
2	เหล็ก รบ ๑ 9 มม.	บ/ตัน	21,443.93	71.00	101.92	80.00	4,100.00	25,725.85	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
3	เหล็ก รบ ๑ 12 มม.	บ/ตัน	18,808.42	71.00	101.92	80.00	3,300.00	22,290.34	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
4	เหล็ก รบ ๑ 15 มม.	บ/ตัน	18,780.57	71.00	101.92	80.00	3,300.00	22,262.29	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
5	เหล็ก รบ ๑ 19 มม.	บ/ตัน	18,780.57	71.00	101.92	80.00	2,900.00	21,862.29	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ/ตัน	20,845.80	71.00	101.92	80.00	3,300.00	24,327.72	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ/ตัน	20,990.66	71.00	101.92	80.00	3,300.00	24,472.58	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ/ตัน	21,266.36	71.00	101.92	80.00	2,900.00	24,346.28	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ/ตัน	21,747.66	71.00	101.92	80.00	2,900.00	24,829.58	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
10	Wire Mesh ๑ 4 มม. @ 10 x 30 cm.	บ/ตร.ม.	29.50	71.00	0.13	0.10	5.00	34.74	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
11	สาคูกากเหล็ก	บ/กก.	24.42	71.00	0.10	0.08	-	24.60	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
12	บุชีเมนต์ประมาณ 1	บ/ตัน	2,548.29	71.00	101.92	50.00	-	2,700.21	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
13	ยาง AC - 80 / 70	บ/ตัน	23,885.41	470.00	672.10	35.00	-	24,392.51	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	ยาง CSS - 1	บ/ตัน	22,782.07	470.00	672.10	25.00	-	23,479.17	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	ยาง CSR - 2	บ/ตัน	22,548.74	470.00	672.10	25.00	-	23,245.84	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	ยาง PARA - AC	บ/ตัน	37,310.45	202.00	288.86	35.00	-	37,634.31	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
17	หินปูน	บ/ตร.ม.	275.00	188.00	376.36	-	-	651.36	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
18	หิน 3/4"	บ/ตร.ม.	350.00	188.00	376.36	-	-	726.36	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
19	หิน 1/2"	บ/ตร.ม.	350.00	188.00	376.36	-	-	726.36	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
20	หิน 3/8"	บ/ตร.ม.	225.00	188.00	376.36	-	-	601.36	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ/ตร.ม.	293.75	188.00	376.36	-	-	670.11	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
22	หินคลุก	บ/ตร.ม.	192.00	188.00	376.36	-	-	568.36	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.อุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี
23	ทรายถมถมคอนกรีต	บ/ตร.ม.	667.29	71.00	142.69	-	-	809.98	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
24	ทรายถมถมคอนกรีต	บ/ตร.ม.	506.54	71.00	142.69	-	-	649.23	รวมรวมทุก 10 ล้อ + สากฟาง	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
25	วัสดุถมถม - ก -	บ/ตร.ม.	14.78	7.00	25.01	30.56 (ค่าสื่อ-ชม)	-	70.35	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
26	วัสดุถมถม - ก -	บ/ตร.ม.	14.78	7.00	25.01	30.56 (ค่าสื่อ-ชม)	-	70.35	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
27	ดินถมถมทาง	บ/ตร.ม.	14.00	7.00	25.01	20.69 (ค่าสื่อ-ชม)	-	59.70	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
28	ทรายถมถมทาง	บ/ตร.ม.	481.31	71.00	231.56	-	-	712.87	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ขึ้น 3	ท่อ	254.67	71.00	51.05	-	-	305.72	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ขึ้น 3	ท่อ	331.78	71.00	76.57	-	-	408.35	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ขึ้น 3	ท่อ	528.04	71.00	102.09	-	-	630.13	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ขึ้น 3	ท่อ	878.51	71.00	136.12	-	-	1,014.63	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ขึ้น 3	ท่อ	1,266.56	71.00	245.02	-	-	1,511.58	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ขึ้น 3	ท่อ	1,439.26	71.00	306.28	-	-	1,745.54	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ขึ้น 3	ท่อ	-	71.00	490.04	-	-	490.04	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	บ.ม.ฟ.	732.09	-	-	-	-	732.09	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
37	ไม้ค้ำยัน พทว 4 มม.	บ.ม.ฟ.	464.17	-	-	-	-	464.17	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
38	ไม้ค้ำยัน 1"12 x 3"	บ.ม.ฟ.	728.97	-	-	-	-	728.97	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ท่อ	30.00	-	-	-	-	30.00	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
40	ไม้ค้ำยัน ๑ 4" x 3.00 ม.	ท่อ	35.00	-	-	-	-	35.00	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
41	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	ท่อ	309.00	-	-	-	-	309.00	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อ	303.00	-	-	-	-	303.00	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อ	404.00	-	-	-	-	404.00	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
44	ตะปู	กก.	51.40	-	-	-	-	51.40	รวมรวมทุก 10 ล้อ	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่าง ๆ ตามมาตรฐานทางหลวงชนบท
การชั่งทรายและหินห่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
ส่วนผสมคอนกรีต	400:524:728	350:572:736	320:596:764	290:620:725	240:520:870
1. ซีเมนต์ 1.05 x 2,700.21	1,134.09	992.33	907.27	822.21	680.45
2. ทราย 1.20 x 649.23	408.24	445.63	464.33	483.03	405.12
3. หิน 1.15 x 809.98	678.12	685.57	711.65	675.32	810.38
4. ค่าแรงผสม - 17	498	498	436	436	398
รวม	2,718.45	2,621.53	2,519.25	2,416.56	2,293.95

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทำไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	732.09	=	732.09	บาท
ไม้ค้ำว 0.30 ลบ.ฟ.	@	728.97	=	218.69	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 คืบ (ขนาด ๑'๔" x 4.00 ม.)	@	35.00	=	10.50	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	51.40	=	12.85	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก		974.13	/	4.00	
ค่าแรง				243.53	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				133.00	บาท
				10.00	บาท
				386.53	บาท
รวม					

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดส่วนผสมไม้แบบ (1)					
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก		974.13	/	5.00	
ค่าแรง				194.83	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				133.00	บาท
				10.00	บาท
				337.83	บาท
รวม					

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและก่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้ยาง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	732.09	=	732.09	บาท
ไม้ค้ำคาง หิน 4 มม 1 ตร.ม.	@	464.17	=	464.17	บาท
ไม้ค้ำว 0.30 ลบ.ฟ.	@	728.97	=	218.69	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	51.40	=	12.85	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก		1,427.80	/	3.00	
ค่าแรง				475.93	บาท
น้ำมันทาผิวไม้				133.00	บาท
				10.00	บาท
				618.93	บาท
รวม					

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าชัก	71.00	ทม.	=	506.54	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง			=	142.89	บาท/ลบ.ม.
ส่วนเบ็ดตัว 1.40 x 649.23			=	908.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเบ็ดตัว 75 %			=	32.76	บาท/ลบ.ม.
			=	941.68	บาท/ลบ.ม.
			=	941.68	บาท/ลบ.ม.
			=		

ข้อมูลประกอบการประเมินราคากลาง

โครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมบ่อพัก คสล. พร้อมลงลูกรังผิวทาง บำบัดน้ำเสถียร หมู่ที่ ๘ ตำบลขามป้อม อำเภอเบญจนิยม จังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

รายละเอียด

วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อพัก ๑๗๗.๐๐ เมตร พร้อมลงลูกรังผิวทาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามรูปรายการที่ ๑๖๓.ขามป้อม กำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

ข้อมูลทั่วไป

เขตฝนตก	ฝนตกปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล ๒๕.๐๐ - ๒๕.๙๙ บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	๕.๐๐% ต่อปี	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%
เงินประกันผลงานหัก	๐.๐๐%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗.๐๐%

ปริมาณงานและวัสดุ

๑. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง

๑.๑ งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา)

พื้นที่งานถางป่าและชุดตอ (ขนาดเบา) ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร (รวมความกว้างไหล่ทางทั้ง

๒ ด้าน ๆ ละ ๐.๕๐ เมตร) x ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร = ๑,๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร

งานปรับปรุงพื้นที่ทางเดิม

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

= ๑.๖๗ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุมรวม

= ๑.๖๗ บาท/ตร.ม.

๑.๓ งานดินถมปรับปรุงพื้นที่

ปริมาณงานดินถมปรับปรุงพื้นที่ต่าง ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร x ยาว ๒๖.๕๐ เมตร x ลึก ๒.๐๐ เมตร =

๕๓.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
งานดินถมปรับปรุงพื้นที่

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= ๑๔.๐๐ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)

= ๒๐.๖๙ บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

๗.๐๐ กม.

= ๒๕.๐๑ บาท/ลบ.ม.

รวม

= ๕๙.๗๐ บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว

๕๙.๗๐ x ๑.๓๐

= ๗๗.๖๑ บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ต่าง = ๘.๕๐ บาท / ลบ.ม.

= ๘.๕๐ บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= ๘๖.๑๑ บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุมรวม

= ๘๖.๑๑ บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง

= ๑.๒๕

ดิน , ดินปนทราย , ดินลูกรัง ถมคันทาง

= ๑.๓๐

๒. งานผิวทาง

๒.๑ งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลียวแต่ง หนา ๒๐ ซม.

ปริมาณงานผิวทางลูกรัง ปรับเกลียวแต่ง หนา ๒๐ ซม. ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร X ยาว ๓๐๐.๐๐

เมตร X หนา ๐.๒๐ เมตร X ๑.๐๖ = ๓๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร

งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลียวแต่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)		= ๑๔.๗๘	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชน)		= ๓๐.๕๖	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	๗.๐๐	= ๒๕.๐๑	บาท/ลบ.ม.
รวม		= ๗๐.๓๕	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	๗๐.๓๕ X ๑.๓๐	= ๙๑.๔๖	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการปรับเกลียวแต่ง = ๘.๕๐ บาท/ลบ.ม.		= ๘.๕๐	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่าयरรวม		= ๙๙.๙๖	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		= ๙๙.๙๖	บาท/ลบ.ม.

๓. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก

๓.๑ ขนาด ๑๐.๓๐ ม. ขึ้น ๓

ปริมาณงานงานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑๐.๓๐ ม. ขึ้น ๓ = ๑๒๙.๐๐ เมตร

งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๐.๓๐ ม. ขึ้น ๓

ชุดดิน ๐.๘๘ ลบ.ม. ๑ ๔๔.๓๑	= ๔๓.๔๒	บาท/ม.
ค่าท่อ ๑๐.๓๐ ม. ขึ้น ๓	= ๒๕๔.๖๗	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	= ๕๑.๐๕	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	= ๑๔๐.๐๐	บาท/ม.
ค่าคอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕ หนา ๐.๐๕ ม. ๐.๐๑๕ ๑ ๒,๒๘๓.๙๕	= ๓๔.๔๑	บาท/ม.
ค่าทรายหยาบบดอัดแน่น หนา ๐.๑๐ ม. ๐.๐๓๐ ๑ ๙๔๑.๖๘	= ๒๘.๒๕	บาท/ม.
ค่าใช้จ่าयरรวม	= ๔๕๑.๘๐	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= ๔๕๑.๘๐	บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑๐ ล้อ เทียวละ ๑๓ ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คิวเทียวละ ๓๐๐ บาท

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่ง } ๗๑.๐๐ \text{ กม.} &= (๑๖๕.๔๐ \text{ บาท/ต้น} \times ๑๓ \text{ ต้น}) + ๓๐๐ \text{ บาท/เทียว} = ๒,๔๕๐.๒๐ \text{ บาท/เทียว} \\ \text{ค่าขนส่งเฉลี่ย} &= ๒,๔๕๐.๒๐ / ๔๘ = ๕๑.๐๕ \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

๔. งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก

๔.๑ สำหรับทอกลม คสล. ขนาด ๑๐.๓๐ ม. เข้า - ออก

ปริมาณงานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑๐.๓๐ ม. เข้า - ออก พร้อมฝาบ่อพัก = ๘ แห่ง

งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑๐.๓๐ ม. พร้อมฝาบ่อพัก (ตามแบบบ่อพัก คสล. ของ อบต.ขามป้อม)

ขนาด ๐.๘๐ X ๑.๐๐ ม. สูงเฉลี่ย ๐.๘๐ ม. ท่อ ๑๐.๓๐ ม. เข้า - ออก

ก. บ่อพัก คสล. (ไม่รวมฝาบ่อ)

$$\text{คอนกรีต ค ๒ ๐.๓๔๔๘ ลบ.ม. ๑ ๒,๕๑๙.๒๕} = ๘๖๘.๖๔ \text{ บาท}$$

เหล็กเสริม RB ๖ มม. ๘.๗๖ กก. @ ๒๗.๐๓	= ๒๓๖.๗๘	บาท
เหล็กเสริม RB ๘ มม. ๑๘.๓๖ กก. @ ๒๕.๗๓	= ๔๗๒.๓๓	บาท
ลวดผูกเหล็ก ๐.๘๑ กก. @ ๒๔.๖๐	= ๒๐.๐๑	บาท
ไม้แบบ (๑) ๔.๕๐ ตร.ม. @ ๓๘๖.๕๓	= ๑,๗๓๔.๓๙	บาท
เหล็กฉาก L ๕๐ X ๕๐ X ๓ มม. ๒.๔๐ ม. @ ๕๑.๕๐	= ๑๒๓.๖๐	บาท
ค่าเชื่อม ๔ จุด @ ๕	= ๒๐.๐๐	บาท
ชุดดินและปรับพื้น ๑.๓๖ ลบ.ม. @ ๔๔.๓๑	= ๖๐.๒๐	บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ ๑ : ๓ : ๕ หนา ๐.๐๕ ม. ๐.๐๗๒ @ ๒,๒๙๓.๙๕	= ๑๖๔.๐๒	บาท
ค่าทรายหยาบชนิดอัดแน่น หนา ๐.๑๐ ม. ๐.๑๔๓ @ ๙๔๑.๖๘	= ๑๓๔.๖๖	บาท
สีกันสนิม ๒ ชั้น ๐.๒๕๔ ตร.ม. @ ๒๐	= ๕.๐๘	บาท
ค่างานต้นท่อนเฉพาะ ป่อพัก คสล.	= ๓,๘๔๔.๗๐	บาท
ข. ฝาเปิดป่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๘ ๐.๓๐ ม. (คิด ๑ ฝา ขนาด ๐.๔๕ X ๐.๖๕ ม.)		
คอนกรีต ค ๒ ๐.๐๘๐๐ ลบ.ม. @ ๒,๕๑๙.๒๕	= ๒๐๑.๕๔	บาท
เหล็กเสริม RB ๖ มม. ๐.๐๐ กก. @ ๒๗.๐๓	= ๐.๐๐	บาท
เหล็กเสริม RB ๘ มม. ๔.๖๔ กก. @ ๒๕.๗๓	= ๑๑๙.๓๗	บาท
ลวดผูกเหล็ก ๐.๑๔ กก. @ ๒๔.๖๐	= ๓.๔๒	บาท
ท่อ PVC ขนาด ๒ ½ นิ้ว ๐.๒๐ ฟุต @ ๔๑๕.๘๙	= ๘๓.๑๘	บาท
ไม้แบบ (๑) ๐.๘๐ ตร.ม. @ ๓๘๖.๕๓	= ๓๐๙.๒๒	บาท
ค่างานต้นท่อนฝาตะแกรงเหล็ก ๑ ฝา	= ๗๑๖.๗๓	บาท
ค่างานต้นท่อน = ค่างาน ป่อพัก คสล. + ฝาปิด = ๓,๘๔๔.๗๐ + ๗๑๖.๗๓ = ๔,๕๖๑.๔๓ บาท/แห่ง		
หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเพื่อส่วนสูงเทียบแล้ว		

ภายใต้เงื่อนไข

- Factor F ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กก.๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓
- ราคาวัสดุก่อสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือนธันวาคม ๒๕๖๓
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่อำเภอเมือง ๒๕.๐๐-๒๕.๙๙ บาท/ลิตร
- บัญชีค่าแรง/ค่าเนิมนการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางก่อสร้าง ปรับปรุงตามประกาศคณะกรรมการราคากลางฯ ตุลาคม ๒๕๖๐