

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันคลื่นพริ้วทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร
 ขวงจากหน้าวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. ก่อสร้างป้องกันคลื่นพริ้วทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
 ขวงจากหน้าวัดเสนาเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางเดินทางวิ่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ก.ค. 2562 เป็นเงิน 19,001,258.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ปร.6
- 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อภิชิต วิชิษฐารักษ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง
- 7.2 กมลศักดิ์ แก้วมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
- 7.3 ศุภวัตร นามคำ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ
- 7.4 กวี ศิริชาติวาปี กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
- 7.5 มาโนช ธาดาจิตติกร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

มาโนช ธาดาจิตติกร

19 กรกฎาคม 2562 10:30:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562
ขวงจากท่าน้ำวัดเสาดิยวไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่ 085/2560	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฉั้่นน้ำระหว่างก่อสร้าง		รวม					109,741.88	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		รวม					1,238.02	
3	รื้อถอนดินถมคันทาง (คิ่ดน้ำกลับมมาใช้ 50%)		รวม					11,099.76	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,089,944.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐรักษ์

23 กรกฎาคม 2562 09:53:33

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง ขวงจากท่าน้ำวัดเสาดิยาวไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
	อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น แบบเลขที่ 085/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					10,261,634.65	
5	กล่องแมทแทรสบรรจุ พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร		รวม					216,804.65	
6	งาน RC.Pipe Culvert Dia 0.40 m.Class 3		รวม					20,865.61	
7	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)		รวม					5,588.50	
8	ไม้แบบ		รวม					2,741.94	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,089,944.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

23 กรกฎาคม 2562 09:53:33

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง ขวงจากหน้าวัดเสาดิเวยไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแกน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)(คลีบข้างท่อ)		รวม					6,287.06	
10	งานกำแพงปากท่อ จำนวน5จุด		รวม					21,388.13	
11	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,461,301.18	
12	งานภูมิทัศน์		รวม					511,372.37	
13	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					1,860,000.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,089,944.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วัชชีนุรักษ์

23 กรกฎาคม 2562 09:53:33

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ในเมือง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					272,489.00	
15	ระบบสปริงเกอร์ และระบบรดน้ำ		รวม					197,688.52	
16	โรงสูบน้ำ		รวม					60,391.99	
17	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					69,311.54	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								15,089,944.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 15,089,944.80 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

23 กรกฎาคม 2562 09:53:33

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง งานดินถมคันทาง(คันกว้าง 0.50ม.) ความสูงเฉลี่ย 0.65ม. ความลาดชัน 1:2 ยาว319 เมตร - ค่าดินถม (ลบม.หลวม) - ค่าดทับ 85%(ลบม.แน่น) รวมค่างานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง	787.890 562.780 -	ลบ.ม. ลบ.ม. -	110.00 0.00 110.00	86,667.90 0.00 86,667.90	0.00 41.00 41.00	0.00 23,073.98 23,073.98	86,667.90 23,073.98 109,741.88	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง - งานสูบน้ำพื้นที่ 1940 ตรม. - งานสูบน้ำในพื้นที่ 1271.40 ตร.ม.คิดครั้งเดียว รวมค่างานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	604.400 1,271.400 -	ลบ.ม. ลบ.ม. -	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	0.66 0.66 1.32	398.90 839.12 1,238.02	398.90 839.12 1,238.02	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	รื้อถอนดินถมคันทาง (คิदनากลับมาใช้ 50%)								
	- ค่าตัดด้วยเครื่องจักร (ลบ.ม.หลวม) ขุดรื้อได้ 80% โดยนำมาใช้ 50% เกลี่ยปรับแต่งในรัศมี 30%	630.310	ลบ.ม. หลวม	0.00	0.00	17.61	11,099.76	11,099.76	
	รวมค่ารื้อถอนดินถมคันทาง (คิदनากลับมาใช้ 50%)	-	-	0.00	0.00	17.61	11,099.76	11,099.76	
4	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	นั่งร้านตอกเสาเข็ม(คิดลด 60%เนื่องจากเวียนใช้นั่งร้านเดิม)คิดราคา ต่อ 1 ช่วง (ความยาว 1.50 เมตร) 293.40 เมตร								
	- ไม้ยูคาเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว	9,017.160	บาท/เมตร	33.33	300,541.94	0.00	0.00	300,541.94	
	- ค่าแรงประกอบแบบ+ค้ำยัน	3,919.400	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	133.00	521,280.20	521,280.20	
	- ค่าแรงตอกเข็มไม้ยูคา	978.000	ตัน	0.00	0.00	126.00	123,228.00	123,228.00	
	- ตะปู	979.850	กก.	49.34	48,345.79	0.00	0.00	48,345.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม ค.ส.ล.รูปตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x10.00เมตร	492.000	ต้น	2,150.00	1,057,800.00	514.29	253,030.68	1,310,830.68	
	- เหล็กเส้น DB 16 มม.เสริมเสาเข็ม ค.ส.ล. ตัวไอ ขนาด 0.26 x 0.26 x10.00 ม. จำนวน 4 เส้น) ยาว 5 เมตร	17,257.390	กก.	18.93	326,682.39	3.30	56,949.39	383,631.78	
	งานสกัดหัวเสาเข็ม								
	- สกัดเสาเข็ม ขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	492.000	ต้น	0.00	0.00	230.00	113,160.00	113,160.00	
	แผ่นพื้นผนังกันดิน								
	- แผ่นพื้นผนังกันดิน ขนาด 0.35x1.82x0.05ม.	938.000	แผ่น	133.77	125,476.26	25.00	23,450.00	148,926.26	
	- ปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile)	3,490.000	ตร.ม.	80.00	279,200.00	5.00	17,450.00	296,650.00	
	- คอนกรีต 1:3:5	26.920	ลบ.ม.	1,552.08	41,781.99	398.00	10,714.16	52,496.15	
	คานB1ทางเดินทางวิ่ง								
	- คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc ค.3	206.660	ลบ.ม.	1,586.69	327,905.35	436.00	90,103.76	418,009.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเส้น DB16 มม.	17,258.970	กก.	18.93	326,712.30	3.30	56,954.60	383,666.90	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	3,313.630	กก.	22.76	75,418.21	4.10	13,585.88	89,004.10	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	411.450	กก.	31.31	12,882.49	0.00	0.00	12,882.50	
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x 6"	1,253.650	ลบ.ฟ.	647.98	812,340.12	0.00	0.00	812,340.13	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.50เมตร	375.800	ลบ.ฟ.	725.85	272,774.43	0.00	0.00	272,774.43	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	2,505.320	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	333,207.56	333,207.56	
	- ตะปู	959.490	กก.	49.34	47,341.23	0.00	0.00	47,341.24	
	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีต พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก S1	145.560	ลบ.ม.	1,552.08	225,920.76	436.00	63,464.16	289,384.92	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม. S1	17,891.230	กก.	20.61	368,738.25	3.30	59,041.06	427,779.31	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18 พื้น S1	357.820	กก.	31.31	11,203.34	0.00	0.00	11,203.34	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	648.410	ลบ.ฟ.	647.98	420,156.71	0.00	0.00	420,156.71	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.5 เมตร	194.520	ลบ.ฟ.	725.85	141,192.34	0.00	0.00	141,192.34	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบพื้น S1	1,296.830	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	172,478.39	172,478.39	
	- ตะปูพื้น S1	324.210	กก.	49.34	15,996.52	0.00	0.00	15,996.52	
	- คอนกรีตเสริมเหล็กพื้น S2 ค.3	68.380	ลบ.ม.	1,586.69	108,497.86	436.00	29,813.68	138,311.54	
	- เหล็กเส้น DB12 มม. พื้น S2	9,803.290	กก.	20.61	202,045.80	3.30	32,350.86	234,396.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	196.070	กก.	31.31	6,138.95	0.00	0.00	6,138.95	
	- ไม้แบบไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	329.860	ลบ.ฟ.	647.98	213,742.68	0.00	0.00	213,742.68	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2"x3" ยาว 4-4.50 เมตร	98.960	ลบ.ฟ.	725.85	71,830.11	0.00	0.00	71,830.12	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	659.720	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	87,742.76	87,742.76	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปูพื้นS2	164.930	กก.	49.34	8,137.64	0.00	0.00	8,137.65	
	กำแพงคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- คอนกรีต กำลังอัด 240 ksc ค.3 W1	62.330	ลบ.ม.	1,586.69	98,898.38	436.00	27,175.88	126,074.27	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.W1	6,702.780	กก.	20.61	138,144.29	3.30	22,119.17	160,263.47	
	- ลวดผูกเหล็ก	134.060	กก.	31.31	4,197.41	0.00	0.00	4,197.42	
	- ไม้แบบไม้กระดานไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4- 4.50 เมตร	385.870	ลบ.ฟ.	647.98	250,036.04	0.00	0.00	250,036.04	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4-4.5เมตร	115.760	ลบ.ฟ.	725.85	84,024.39	0.00	0.00	84,024.40	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	771.250	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	102,576.25	102,576.25	
	- ตะปู	192.940	กก.	49.34	9,519.65	0.00	0.00	9,519.66	
	ทางลาด								
	ทางลาดค.ส.ล. ที่1-4								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทราบดีหายาบ	9.040	ลบ.ม.	501.87	4,536.90	0.00	0.00	4,536.90	
	- ค่าแรงบดอัดทราย	7.230	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	715.77	715.77	
	- คอนกรีตทางลาด 1	22.770	ลบ.ม.	1,586.69	36,128.93	398.00	9,062.46	45,191.39	
	- เหล็กเส้น RB 6 มม.	404.420	กก.	22.76	9,204.59	4.10	1,658.12	10,862.72	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.090	กก.	31.31	253.29	0.00	0.00	253.30	
	- ไม้แบบไม้กระบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4- 4.50 เมตร	3.260	ลบ.ฟ.	647.98	2,112.41	0.00	0.00	2,112.41	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว4-4.50 เมตร	.980	ลบ.ฟ.	725.85	711.33	0.00	0.00	711.33	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ + ค้ำยัน	6.530	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	868.49	868.49	
	- ตะปู	1.630	ตัว	49.34	80.42	0.00	0.00	80.42	
	- ทำผิวพื้นซีเมนต์รองลายก้างปลา	578.320	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	26,024.40	26,024.40	
	- งานราวสแตนเลสกันตก (สูง 0.80 ม.จากระดับพื้น)	259.230	กก.	115.11	29,839.96	0.00	0.00	29,839.97	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนผิวกรวดล้าง (หนา 1.5 ซม.)	144.580	ตร.ม.	84.82	12,263.27	0.00	0.00	12,263.28	
	- ค่าแรงฉาบปูนผิวกรวดล้าง(หนา 1.5 ซม.เพื่อวัสดุเสียหายแล้ว)	144.580	ตร.ม.	0.00	0.00	99.00	14,313.42	14,313.42	
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวไอ ขนาด 0.26x0.26x10.00 เมตร	28.000	ต้น	2,150.00	60,200.00	514.29	14,400.12	74,600.12	
	- ค่าแรงตัดหัวเสาค้ำขนาด 0.26x0.26x10.00 ม.	28.000	ต้น	0.00	0.00	230.00	6,440.00	6,440.00	
	- ค่าขุดดิน ดินหลวม	56.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	17.61	990.56	990.56	
	- ดินบดอัดแน่น (ไม่รวมใช้ดินเดิมจากการผันน้ำระหว่างก่อสร้างจำนวน 202.88 ลบ.ม.หลวม)	2,921.080	ลบ.ม.	110.00	321,318.80	0.00	0.00	321,318.80	
	- ค่าแรงงานบดอัดแน่นด้วยแรงงานคน ลบ.ม.แน่น	2,550.020	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	252,451.98	252,451.98	
	- ทรายหยาบบด(ทรายถมที่) ลบ.ม.หลวม	1,181.250	ลบ.ม.	501.87	592,833.93	0.00	0.00	592,833.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ค่าแรงบดอัดทรายหยาบบดอัดแน่นด้วยแรงงานคน ลบ.ม. แน่น	945.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	93,555.00	93,555.00	
	งาน R.C.Pice Culvert Dia. 0.80 m. Class 3 เชื่อมน้ำจากผิวถนนด้านนอกบึงแก่นนคร								
	งาน R.C.Pice Culvert Dia. 0.80 m. Class 3								
	- ขุดดิน หลังท่อลึก 0.50 ม.	63.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	6,237.00	6,237.00	
	- ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 3	35.000	ท่อน	878.51	30,747.85	421.00	14,735.00	45,482.85	
	- ค่าขนส่งท่อขนาด 0.80 เมตร (คิดเที่ยวละ 32 บาท จำนวน 32 ท่อน)	1.000	ครั้ง	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	1.260	ลบ.ม.	501.87	632.35	0.00	0.00	632.36	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	2.520	ลบ.ม.	1,552.08	3,911.24	436.00	1,098.72	5,009.96	
	- ไม้แบบไม้กะบากไม้ไผ่ ขนาด 1"x6" ยาว 4-4.50 เมตร	3.000	ลบ.ฟ.	647.98	1,943.94	0.00	0.00	1,943.94	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 11/2"x 3" ยาว 4.5 เมตร	6.000	ลบ.ฟ.	725.85	4,355.10	0.00	0.00	4,355.10	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ค้ำยัน	6.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	798.00	798.00	
	- ตะปู	1.420	ตัว	3.50	4.97	0.00	0.00	4.97	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ) (คลีบข้างท่อ)	2.840	ลบ.ม.	1,552.08	4,407.90	0.00	0.00	4,407.91	
	งานเปลี่ยนฝาบ่อเหล็กหล่อ ตะแกรงรูปสี่เหลี่ยม รับน้ำหนัก 25 ตัน								
	- งานรื้อถอน ฝาคอนกรีตเดิม	.200	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	120.00	120.00	
	- คอนกรีต fc' 240 ksc ค.3	.130	ลบ.ม.	1,294.89	168.33	436.00	56.68	225.02	
	- ฝาบ่อพักเหล็กหล่อในผิว ตะแกรงสี่เหลี่ยม รับน้ำหนัก 25 ตัน ขนาด 600x600x75 มม.	5.000	ฝ่า	6,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	เหล็กเส้น DB 12 มม.	100.000	กก.	20.61	2,061.00	133.00	13,300.00	15,361.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	บ่อพัก ค.ส.ล. บนผิวจราจร สำหรับท่อ Dia. 0.60 ม. 1 บ่อ								
	- คอนกรีต fc' 240 ksc ค.3	1.320	ลบ.ม.	1,586.69	2,094.43	436.00	575.52	2,669.95	
	- ทราดยาบ	.750	ลบ.ม.	501.87	376.40	41.00	30.75	407.15	
	- เหล็ก RB 9 mm. SD30	46.000	กก.	21.61	994.06	0.00	0.00	994.06	
	- เหล็ก RB 12 mm. SD30	96.000	กก.	20.61	1,978.56	3.30	316.80	2,295.36	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.930	กก.	31.31	60.42	0.00	0.00	60.43	
	- ไม้แบบไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว	5.600	ลบ.ฟ.	647.98	3,628.68	0.00	0.00	3,628.69	
	- ไม้แบบ ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	1.680	ลบ.ฟ.	725.85	1,219.42	0.00	0.00	1,219.43	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	11.200	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	1,489.60	1,489.60	
	- ตะปู	2.800	กก.	49.34	138.15	0.00	0.00	138.15	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)	.160	ลบ.ม.	1,552.08	248.33	398.00	63.68	312.01	
	- สีนํามันกันสนิม	1.050	ตร.ม.	73.63	77.31	0.00	0.00	77.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	41,166.98	7,592,155.89	9,035.19	2,669,478.51	10,261,634.65	
5	กล่องแมทแทรสบรรจุ พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร								
	- กล่องแมทแทรสบรรจุ พร้อมค่าแรงติดตั้ง	485.000	กล่อง	130.00	63,050.00	0.00	0.00	63,050.00	
	- หินใหญ่	245.000	ลบ.ม.	627.57	153,754.65	0.00	0.00	153,754.65	
	รวมค่ากล่องแมทแทรสบรรจุ พร้อมค่าแรง ขนาด 1.00x0.50 เมตร	-	-	757.57	216,804.65	0.00	0.00	216,804.65	
6	งาน RC.Pipe Culvert Dia 0.40 m.Class 3								
	- ขุดดิน หลังท่อบ่อลึก 0.50 ม.	52.400	ลบ.ม.	0.00	0.00	17.61	922.76	922.76	
	- ค่าท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. ชั้น (รวมค่าขนส่งแล้ว)	40.000	ม.	329.44	13,177.60	140.00	5,600.00	18,777.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	- คาท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 3 ขึ้น-ลง 300 ต่อเที่ยว 48 ม./เที่ยว	1.000	เที่ยว	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	1.440	ลบ.ม.	501.87	722.69	99.00	142.56	865.25	
	รวมค่างาน RC.Pipe Culvert Dia 0.40 m.Class 3	-	-	831.31	13,900.29	556.61	6,965.32	20,865.61	
	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)								
	- คอนกรีตหยาบ	2.880	ลบ.ม.	1,542.45	4,442.25	398.00	1,146.24	5,588.50	
8	รวมค่าคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5(คอนกรีตหยาบ)	-	-	1,542.45	4,442.25	398.00	1,146.24	5,588.50	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบ ครีป คสล. ล้อค้ำท่อน ไม้ค้ำยัน	3.000	ลบ.ฟ.	647.98	1,943.94	0.00	0.00	1,943.94	
	- ค่าแรงไม้แบบครีป ค.ส.ล. ไม้ค้ำยัน	6.000	ลบ.ฟ.	0.00	0.00	133.00	798.00	798.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	รวมค่าไม้แบบ	-	-	647.98	1,943.94	133.00	798.00	2,741.94	
	คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)(คลีบบ้างท่อ)								
	- คอนกรีตหยาบ	3.240	ลบ.ม.	1,542.45	4,997.53	398.00	1,289.52	6,287.06	
	รวมค่าคอนกรีตส่วนผสม 1:3:5 (คอนกรีตหยาบ)(คลีบบ้างท่อ)	-	-	1,542.45	4,997.53	398.00	1,289.52	6,287.06	
10	งานกำแพงปากท่อ จำนวน5จุด								
	งานคอนกรีตปากท่อ fc'240 ksc								
	- คอนกรีต fc 240 ค.3	3.320	ลบ.ม.	1,586.69	5,267.81	436.00	1,447.52	6,715.33	
	- เหล็กเส้น DB 12 มม.	156.800	กก.	20.61	3,231.64	3.30	517.44	3,749.09	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	3.140	กก.	31.31	98.31	0.00	0.00	98.31	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	ไม้แบบงานกำแพงปากท่อ								
	- ไม้แบบ ไม้กะบาก ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว	9.360	ลบ.ฟ.	647.98	6,065.09	0.00	0.00	6,065.09	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร	2.810	ลบ.ฟ.	725.85	2,039.63	0.00	0.00	2,039.64	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ค้ำยัน	18.720	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	2,489.76	2,489.76	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	4.680	กก.	49.34	230.91	0.00	0.00	230.91	
	รวมค่างานกำแพงปากท่อ จำนวน5จุด	-	-	3,061.78	16,933.39	572.30	4,454.72	21,388.13	
11	งานสถาปัตยกรรม								
	งานราวสแตนเลสกันตก สูง 0.90 เมตร								
	จากระดับพื้น ยาว 6.00 เมตร 53 ชุด								
	งานขารับราวสแตนเลส								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สแตนเลสแผ่น หนา 8 มม. ตัดตามแบบเกรด 304	405.000	ชิ้น	785.00	317,925.00	235.50	95,377.50	413,302.50	
	- สแตนเลสหนา 8 มม. 150x100 มม. เกรด 304	405.000	ชิ้น	160.00	64,800.00	48.00	19,440.00	84,240.00	
	- พุกสแตนเลส 3/8"	1,620.000	ชิ้น	45.48	73,677.60	0.00	0.00	73,677.60	
	- ทอสแตนเลสตัดโค้ง	38.000	ตัน	838.02	31,844.76	251.41	9,553.43	41,398.19	
	- ทอสแตนเลส 2 1/2" (OD 63.5 mm.) หนา 1.5 mm.	81.000	ท่อน	1,960.00	158,760.00	588.00	47,628.00	206,388.00	
	- ทอสแตนเลส 3/4" (OD 19.05 mm.) หนา 1.5 mm.	486.000	ท่อน	660.00	320,760.00	198.00	96,228.00	416,988.00	
	วัสดุผิวพื้น								
	- ทำผิวพื้นขัดหยาบ	1,613.700	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	48,411.00	48,411.00	
	วัสดุผิวผนัง								
	- ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	691.450	ตร.ม.	63.18	43,685.81	82.00	56,698.90	100,384.71	
	งานรื้อถอนรั้วและคานสภาพ 2 จุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อรั้วโลหะ (ตัดจุดเชื่อม)	160.000	จุด	0.00	0.00	20.00	3,200.00	3,200.00	
	- รื้อผนังคอนกรีตครึ่งแผ่น	8.960	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	268.80	268.80	
	- รื้อโครงสร้าง ค.ส.ล.	2.220	ลบ.ม.	0.00	0.00	600.00	1,332.00	1,332.00	
	- ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ(งานรื้อ)	8.960	ตร.ม.	133.47	1,195.89	84.00	752.64	1,948.53	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.920	ลบ.ม.	1,783.81	3,424.91	498.00	956.16	4,381.08	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm.	36.920	กก.	22.76	840.29	4.10	151.37	991.67	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm.	30.330	กก.	21.61	655.43	4.10	124.35	779.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.040	กก.	31.31	126.49	0.00	0.00	126.49	
	ไม้แบบ								
	- ไม้แบบม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว ยาว 4 - 4.50 เมตร	36.240	ลบ.ฟ.	647.98	23,482.79	0.00	0.00	23,482.80	
	- ไม้ค้ำยัน	10.870	ลบ.ฟ.	725.85	7,889.98	0.00	0.00	7,889.99	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	72.480	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	9,639.84	9,639.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	- ตะปู	18.120	กก.	49.34	894.04	0.00	0.00	894.04	
	ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ								
	- ทำผิวผนังฉาบปูนขัดมันเรียบ	69.920	ตร.ม.	63.18	4,417.54	80.00	5,593.60	10,011.15	
	งานสีน้ำพลาสติกทาภายนอก								
	- สีน้ำพลาสติกสำหรับทาภายนอก	69.920	ตร.ม.	62.88	4,396.56	34.00	2,377.28	6,773.85	
	- งานเชื่อมรั้วเหล็ก	160.000	จุด	0.00	0.00	10.00	1,600.00	1,600.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)	28.000	ตร.ม.	75.97	2,127.16	38.00	1,064.00	3,191.16	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	8,129.84	1,060,904.25	2,968.11	400,396.87	1,461,301.18	
12	งานภูมิทัศน์								
	- งานปลูกหญ้านวลน้อย	1,430.000	บาท/ตร.ม.	22.00	31,460.00	5.00	7,150.00	38,610.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าปรับเกลี่ยดิน , ค่าทราย , ค่าปุ๋ย เตรียมปลูกหญ้า	1,430.000	ตร.ม.	15.00	21,450.00	10.00	14,300.00	35,750.00	
	- งานปลูกต้นเข็มเชียงใหม่ (ถุง 3" ไม่น้อยกว่า 25 ถุง/ตร.ม.)	411.720	ตร.ม.	200.00	82,344.00	0.00	0.00	82,344.00	
	งานดูแลต้นไม้ 3 เดือน พื้นที่ 957 ตร.ม. 3 เดือน คิดเป็น 12 สัปดาห์								
	- ค่าดินปลูก	146.700	ลบ.ม.	170.00	24,939.00	30.00	4,401.00	29,340.00	
	- ค่าขายพลาสติก	73.350	ตร.ม.	28.52	2,091.94	5.00	366.75	2,458.69	
	- กรวดแม่น้ำ	5,885.000	ถุง	40.00	235,400.00	0.00	0.00	235,400.00	
	- ค่าแรงดูแลรักษาต้นไม้ (กำจัดวัชพืช,พ่นยา,ใส่ปุ๋ย)	36.000	คน	0.00	0.00	300.00	10,800.00	10,800.00	
	- ค่ายานพาหนะ เช่ารถบรรทุก 4 ล้อ	12.000	ครั้ง	3,569.28	42,831.36	0.00	0.00	42,831.36	
	- ค่าปุ๋ย เดือนละ 1 ครั้ง ใช้ 60 กก.	168.000	กก.	3.00	504.00	0.00	0.00	504.00	
	- ค่าเครื่องจักร,เครื่องมือ (เหมารวม)	12.000	บาท/วัน	300.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	- ค่าแรงดูแลรักษาต้นไม้(รดน้ำ) 1 คน 12 ครั้ง	12.000	ครั้ง	0.00	0.00	2,100.00	25,200.00	25,200.00	
	- ค่าเชื้อเพลิงสำหรับดูแลรักษาต้นไม้(รดน้ำ)	12.000	ครั้ง	377.86	4,534.32	0.00	0.00	4,534.32	
	รวมค่างานภูมิทัศน์	-	-	4,725.66	449,154.62	2,450.00	62,217.75	511,372.37	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟส่องสว่างสูง 4.00 ม. หลอด LEDแผงโซลาร์เซลล์ 30 วัตต์ พร้อมเสาเหล็ก สูง 4.00 ม.	80.000	ต้น	22,000.00	1,760,000.00	1,250.00	100,000.00	1,860,000.00	
14	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	22,000.00	1,760,000.00	1,250.00	100,000.00	1,860,000.00	
	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	งานระบายน้ำ								
	- บ่อพัก สำเร็จรูป 0.30x0.40 ม. พร้อมฝาปิดคอนกรีต	67.000	บ่อ	1,250.00	83,750.00	375.00	25,125.00	108,875.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	- ท่อ HDPE PE100 PN6 200 mm. (ระบบระบายน้ำ)	268.000	เมตร	470.50	126,094.00	140.00	37,520.00	163,614.00	
	รวมค่างานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	1,720.50	209,844.00	515.00	62,645.00	272,489.00	
	ระบบสปริงเกลอร์ และระบบรดน้ำ								
	- บั้มหอยโข่ง ขนาด 1x220 v. อัตราสูบ 24 ลบ.ม./ชม. 1 เฟส	3.000	เครื่อง	13,000.00	39,000.00	500.00	1,500.00	40,500.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้าและสายบั้ม พร้อมเครื่องตั้งเวลาชนิด 3 โชน	3.000	เครื่อง	8,000.00	24,000.00	500.00	1,500.00	25,500.00	
	- กรองชนิดแผ่นดิสก์ ขนาดเกลียว 2" พร้อมใบพัด	3.000	เครื่อง	7,500.00	22,500.00	200.00	600.00	23,100.00	
	- สปริงเกลอร์ Pop up รัศมีการฉีด 2.00-3.00 ม. ปริมาณการไหล 0.42 ลบ.ม./ชม. ตั้งหมุนได้ 360 องศา	204.000	ตัว	250.00	51,000.00	25.00	5,100.00	56,100.00	
	- ท่อ HDPE (PN 6) 63 mm. (ขนาด 2") TIS.982- 2556 ระบบรดน้ำ	499.000	เมตร	50.00	24,950.00	40.00	19,960.00	44,910.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	- พุตวาล์ ขนาด 2"	3.000	ตัว	350.00	1,050.00	400.00	1,200.00	2,250.00	
	- เสาค้ำ ค.ส.ล. ตัวโอ ขนาด 0.26x0.26x12.00 ม.	2.000	ต้น	2,150.00	4,300.00	514.26	1,028.52	5,328.52	
	รวมค่าระบบสปริงเกลอร์ และระบบรดน้ำ	-	-	31,300.00	166,800.00	2,179.26	30,888.52	197,688.52	
	โรงสูบน้ำ								
	- งานดินชุดพร้อมกลบดิน	4.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	475.20	475.20	
	- ทราวย้าย	.100	ลบ.ม.	501.87	50.18	99.00	9.90	60.09	
	- คอนกรีตคอนกรีต 1:3:5	.100	ลบ.ม.	1,552.08	155.20	0.00	0.00	155.21	
	- เสาลำเรือรูป ขนาด 0.15x0.15x3.00 ม.	4.000	ต้น	504.00	2,016.00	151.20	604.80	2,620.80	
	- ลวดตะแกรงเหล็ก Dai 4 มม. @ 0.20x0.20 ม.#	4.930	ตร.ม.	27.00	133.11	5.00	24.65	157.76	
	- เหล็กเส้น RB 9 มม.	21.460	กก.	21.61	463.75	4.10	87.99	551.74	
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	.430	กก.	31.31	13.46	0.00	0.00	13.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แหย่ไม้กะบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1 x 6 นิ้ว	1.480	ลบ.ฟ.	647.98	959.01	0.00	0.00	959.01	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้ยาง ไม้ไผ่ ขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว	44.000	ลบ.ฟ.	725.85	31,937.40	0.00	0.00	31,937.40	
	- ค่าแรงประกอบแลตติจี้ตั้งไม้แบบ	3.160	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	420.28	420.28	
	- ตะปู	.790	กก.	49.34	38.97	0.00	0.00	38.98	
	- ผนังก่อซีเมนต์บล็อกขนาด 0.07x0.19x0.39 ม. เจาะร่อง	28.600	ตร.ม.	133.47	3,817.24	0.00	0.00	3,817.24	
	- งานสีน้ำพลาสติก	57.200	ตร.ม.	62.88	3,596.73	0.00	0.00	3,596.74	
	- บานประตูไม้ดัด สก๊ว ชนิดไขภายนอก	1.000	บาน	1,542.06	1,542.06	462.62	462.62	2,004.68	
	- บานพับ	1.000	อัน	23.05	23.05	0.00	0.00	23.05	
	- เหล็ก C 125x50x2.3 mm. ยาว 6.00 ม.	7.000	ท่อน	544.39	3,810.73	0.00	0.00	3,810.73	
	- เหล็ก C 100x50x2.3 mm. ยาว 6.00 ม.	2.000	ท่อน	579.44	1,158.88	0.00	0.00	1,158.88	
	- เหล็ก C 75x45x2.3 mm. ยาว 6.00 ม.	4.000	ท่อน	593.46	2,373.84	0.00	0.00	2,373.84	
	- ค่าแรงเชื่อมเหล็กรวมลวดเชื่อม	317.200	กก.	0.00	0.00	10.00	3,172.00	3,172.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	- ครอบกระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ 0.23x0.50x5 mm.	13.000	แผ่น	27.41	356.33	0.00	0.00	356.33	
	- กระเบื้องลูกฟูกลอนคู่สีธรรมชาติ 1.20x0.50x5 mm.	14.000	แผ่น	55.61	778.54	0.00	0.00	778.54	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ	4.930	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	221.85	221.85	
	- ขอยึดขนาด 6"	10.000	ตัว	2.90	29.00	0.87	8.70	37.70	
	- เชิงชายไม้เทียมสำเร็จรูปขนาด 1" x 6"	9.200	เมตร	134.40	1,236.48	45.00	414.00	1,650.48	
	รวมค่าโรงสับน้ำ	-	-	7,760.11	54,489.96	1,054.79	5,901.99	60,391.99	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- เต้ารับไฟฟ้าชนิดใช้กับขากลมและขาแบน 1 เฟส 220 V.จำนวน 1ตัว	1.000	อัน	28.04	28.04	80.00	80.00	108.04	
	- สวิตช์ เปิด-ปิด 1 ทาง จำนวน 1ตัว	1.000	จุด	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า VAF 300V 2แกนขนาด2x 2.5 ตร.มม.แรงดัน300V.70c	250.000	เมตร	16.46	4,115.00	18.00	4,500.00	8,615.00	
	- สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY 4แกนขนาด4x 6.0 ตร.มม.แรงดัน750V.	250.000	เมตร	121.91	30,477.50	45.00	11,250.00	41,727.50	
	- ท่อ HDPE (PN 6) 63 mm. (ขนาด 2.5") (ร้อยสายไฟฟ้า)	230.000	เมตร	50.00	11,500.00	32.00	7,360.00	18,860.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	217.41	46,121.54	175.00	23,190.00	69,311.54	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								15,089,944.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ใน	เมือง	ขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น		
จำนวนราคากลางโดย		คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิชาติ วิศิษฐรักษ์

23 กรกฎาคม 2562 09:53:32

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากท่าน้ำวัดเสด็จไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	ช่วงจากท่าน้ำวัดเสด็จไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม 085/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 29 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทางเดินทางวิ่ง	15,089,944.80	1.2592	19,001,258.49	
รวมค่าก่อสร้าง				19,001,258.49	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 319.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 59,565.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 19,001,258.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ทางเดินทางวิ่ง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากท่าน้ำวัดเสด็จไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	ช่วงจากท่าน้ำวัดเสด็จไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม 085/2560
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 29 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				19,001,258.49	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 319.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 59,565.07 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 19,001,258.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากท่าน้ำวัดเสาดิยาวไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น		
แบบเลขที่	ช่วงจากท่าน้ำวัดเสาดิยาวไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม 085/2560		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	29 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กรกฎาคม 2562	

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

(อภิชาติ วิศิษฐารักษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กมลศักดิ์ แก้วมาตย์

(กมลศักดิ์ แก้วมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ

(ศุภวัตร นามคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กวี ศิริชาติวาปี

(กวี ศิริชาติวาปี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มานอช ธาดาจิตติกร

(มานอช ธาดาจิตติกร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์

23 กรกฎาคม 2562 09:53:41

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร		
สถานที่ก่อสร้าง	ช่วงจากหน้าวัดเสด็จเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากหน้าวัดเสด็จเดี่ยวไปทางทิศเหนือถึงหน้าบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม		
แบบเลขที่	085/2560		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น เทศบาลนครขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กรกฎาคม 2562	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทางเดินทางวิ่ง จำนวน 1.000 หลังละ 19,001,258.49 บาท	19,001,258.49	
สรุป	ราคากลาง	19,001,258.49	
	ราคากลาง (..... ลิบเก้าล้านหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลีบเก้าสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร						
	ช่วงจากท่าน้ำวัดเสาดิษฐ์ไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-						
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากท่าน้ำวัดเสาดิษฐ์ไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม						
	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัด	ขอนแก่น	
แบบเลขที่	085/2560						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ			มีจำนวน	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562						

อภิชาติ วิศิษฐารักษ์
(อภิชาติ วิศิษฐารักษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กมลศักดิ์ แก้วมัตย์
(กมลศักดิ์ แก้วมัตย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุภวัตร นามคำ
(ศุภวัตร นามคำ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

กวี สิริชาติวาปี
(กวี สิริชาติวาปี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร				
	ช่วงจากท่าน้ำวัดเสาดิษฐ์ไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-				
สถานที่ก่อสร้าง	bidding)/ก่อสร้างป้องกันตลิ่งพร้อมทางเดินและปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนสาธารณะบึงแก่นนคร ช่วงจากท่าน้ำวัดเสาดิษฐ์ไปทางทิศเหนือถึงท่าน้ำบริเวณลานเจ้าแม่กวนอิม				
	ตำบล	ในเมือง	อำเภอ	เมืองขอนแก่น	จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่	085/2560				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลนครขอนแก่น / เทศบาลนครขอนแก่น				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน			ชุด	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2562				

มานิช ธาตจติกร
 (มานิช ธาตจติกร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง