

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อถอน 1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	165.000	75.17	12,403.05	1.3642	102.54	16,920.24
2	1.2 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม 2. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ม.	50.000	75.00	3,750.00	1.3642	102.31	5,115.75
3	2.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	18.750	775.89	14,547.93	1.3642	1,053.46	19,846.28
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง								

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒน์ ภูคองน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	2.2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	375.000	342.38	128,392.50	1.3642	467.07	175,153.04
5	2.2.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	6.000	166.47	998.82	1.3642	227.09	
6	2.2.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	30.000	94.22	2,826.60	1.3642	128.53	1,362.59
	3. งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ							3,856.04
	3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
7	3.1.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	8.000	905.19	7,241.52	1.3642	1,234.86	9,878.88
8	3.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูแบบที่2	ม.	290.000	2,169.87		1.3642	2,960.13	
	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง				629,262.30			858,439.62

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒัน ภูคังน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยโน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้างเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.3 บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม.	บ่อ	6.000	4,832.11	28,992.66	1.3642	6,591.96	39,551.78
10	3.4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูชนิดฝาปิดทึบ	ม.	10.000	1,402.52	14,025.20	1.3642	1,913.31	19,133.17
11	4. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	.001	62.63	0.06	1.3642	85.43	0.08
12	5. งานเทคอนกรีต ทน 0.10 ม. 5.1 เทคอนกรีตหนา 0.10 ม ปิดรางระบายน้ำเดิม.	ตร.ม.	27.500	264.00	7,260.00	1.3642	360.14	9,904.09
รวมราคากลาง								1,159,151.56

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวัฒน์ ภูคกงน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยท่อพักกัลลิมาเพลส ถนนพหลโยธิน ชุมชนสงเปือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์/เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์


(สันญา สีหันท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คมกฤษ พิมพค์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรานันท์ ภูคองน้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

พร้อมระบบระบายน้ำ ขอบเขตพื้นที่กลีมาเพลส ถนนเพิ่มพูนดิษฐ์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทัศนวิสัยทัศนวิสัยเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอบเขตพื้นที่กลีมาเพลส ถนนเพิ่มพูนดิษฐ์ ชุมชนสง

ลำดับที่ ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	งานรื้อถอน							
	1.1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
2.1	1.1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	#####	75.17	12,403.05	1.3642		
2.2	1.2	งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม	ม.	50.000	75.00	3,750.00	1.3642	102.54	16,920.24
	2	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						102.31	5,115.75
	2.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	2.1.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	18.750	775.89	14,547.93	1.3642	1,058.46	19,846.28
	2.2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	2.2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCR	ตร.ม.	#####	342.38	128,392.50	1.3642	467.07	175,153.04
7.2	2.2.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	6.000	166.47	998.82	1.3642	227.09	1,362.59
7.3	2.2.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	30.000	94.22	2,826.60	1.3642	128.53	3,856.04
	3	งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ							
	3.1	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
9.1	3.1.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ม.	8.000	905.19	7,241.52	1.3642	1,234.86	9,878.88
9.2	3.2	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูแบบที่2	ม.	#####	2,169.87	629,262.30	1.3642	2,960.13	858,439.62
9.3	3.3	ท่อฝค ค.ส.ล. สำหรับท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม.	ปอ	6.000	4,832.11	28,992.66	1.3642	6,591.96	39,551.78
9.4	3.4	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูชนิดฝาปิดหีบ	ม.	10.000	1,402.52	14,025.20	1.3642	1,913.31	19,133.17
9.5	4	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	0.001	62.63	0.06	1.3642	85.43	0.08
	5	งานเทคอนกรีต หนา 0.10 ม							
10.1	5.1	เทคอนกรีตหนา 0.10 ม ปิดรางระบายน้ำเดิม.	ตร.ม.	27.500	264.00	7,260.00	1.3642	360.14	9,904.09
								TOTAL	1,159,161.56

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักภัทธีมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักภัทธีมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอน

1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1.1 [1.2]งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	= 15.000 ซม.
ปริมาตรคอนกรีต	= 0.150 ลบ.ม./ตร.ม.
ส่วนขยาย = 0.150×1.70	= 0.255 ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	= 400 บาท/ลบ.ม.
ค่าทุบคอนกรีต = 0.150×400	= 60.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก = 0.255×40.360	= 10.291 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 1.000 กม. = 0.255×19.160	= 4.885 บาท/ตร.ม.
รวม	= 75.176 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 75.17 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรื้อถอน

1.2 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม

รื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. เดิม = 1.000 ม. - 75.000 บาท/ม. = 75.000 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 75.00 บาท/ม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	529.600 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	529.600 บาท/ลบ.ม.
สวนยุบตัว 529.600×1.40	=	741.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $741.440 + 34.455$	=	775.895 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	775.89 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 3.000 x 10.00 เมตร

= 30.000 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

= 4.500 ลบ.ม.

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.

= 30.000 บาท/ลบ.ม.

กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน
5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 1,830.870 + 30.000

= 1,860.870 บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

= 30.000 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 30.000 / 100

= 4.500 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 4.500 ลบ.ม. @ 1,860.870

= 8,373.915 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =

= 0.000 บาท

14.630 x 0.000 x 4.500

ค่าตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.

= 900.000 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 30.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.

= 150.000 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร

= 206.000 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.120 X 30.000 ตร.ม.

= 363.600 บาท

ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 30.000 ตร.ม.

= 278.100 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 30.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.

= 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

= 10,271.615 บาท

ค่างานต้นทุน = 10,271.61 / 30.00

= 342.38 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒน์ ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 6.678 กก. @ 27,205.610 (บาท/ตัน) /1,000	=	181.679 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 5.000	=	50.000 บาท
JOINT FILLER 0.600 ตร.ม. @ 250.000	=	150.000 บาท
JOINT SEALER 1.870 ลิตร @ 30.000	=	56.100 บาท
ค่าหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	43.650 บาท
แผ่นพลาสติก 3.600 ม. @ 5.000	=	18.000 บาท
ไม้แบบ 0.600 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	499.429 บาท
ค่างานต้นทุน = 499.42 / 3.00	=	166.47 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒินันท์ ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าเหล็ก 4.161 กก. @ 27,255.740 (บาท/ตัน) /1,000 = 113.411 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 3.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 70.170 บาท

ค่าสี + จาระบี 10.000 ชุด @ 4.000 = 40.000 บาท

JOINT SEALER 1.470 ลิตร @ 30.000 = 44.100 บาท

แผ่นพลาสติก 3.000 ม. @ 5.000 = 15.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 282.681 บาท

ค่างานต้นทุน = 282.68 / 3.00 = 94.22 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักภูธรวิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักภูธรวิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

3.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.1.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.

ชุดดิน 1.250 ลบ.ม. @ 62.630	=	78.287 บาท/ม.
ค่าท่อ	=	672.900 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน		
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท		
ค่าขนส่ง 1.000 กม. = (11.400 X 13) + 300	=	448.200 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 448.200 / 32	=	14.006 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	=	140 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	905.193 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	905.19 บาท/ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

3.2 งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูแบบที่ 2

ดินซุด 0.387 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม.	=	43.344 บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.1 ม จำนวน 0.050 ลบ.ม.@ 529.600 บาท/ลบ.ม.	=	26.480 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบหนา 0.05 ม.(ผสมเอง) 0.025 ลบ.ม.@ 1,631.130 บาท/ลบ.ม.	=	40.778 บาท/ม.
คอนกรีต (ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc ลูกบาศ์) 0.187 ลบ.ม.@ 1,906.540 บาท/ลบ.ม.	=	356.523 บาท/ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต RB9 มม. 14.140 กก. @ 23.940 บาท/กก.	=	338.511 บาท/ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม. 7.458 กก. @ 23.000 บาท/กก.	=	171.534 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก 0.430 กก. @ 52.020 บาท/กก.	=	22.368 บาท/ม.
ไม้แบบ(ใช้งานอย่างง่าย) 1.250 ตร.ม. @ 305.450 บาท/ตร.ม.	=	381.812 บาท/ม.
เหล็กฉาก L 50x50x4 มม. 12.260 กก. @ 26.080 บาท/ม.	=	319.740 บาท/ม.
ค่าแรงงานคอนกรีต 240 ksc 0.187 ลบ.ม. @ 327.000 บาท/ลบ.ม.	=	61.149 บาท/ม.
ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ 0.025 ลบ.ม. @ 426.000 บาท/ลบ.ม.	=	10.650 บาท/ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม.	=	5.600 บาท/ม.
ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต 21.598 กก. @ 4.400 บาท/กก.	=	95.031 บาท/ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ 1.250 ตร.ม. @ 139.000 บาท/ตร.ม.	=	173.750 บาท/ม.
ค่าแรงงานเหล็กฉาก L50x50x4 มม. 12.260 กก. @ 10.000 บาท/กก.	=	122.600 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,169.87 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒันท์ ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:54

หน้า 8 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักใกล้ริมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักใกล้ริมาเพลส
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

3.3 บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ค.ส.ล. ขนาด 0.40 ม.

ดินขุด 0.750 ลบ.ม.@ 112.000 บาท/ลบ.ม.	=	84.000 บาท/บ่อ
คอนกรีตหยาบ(ผสมเอง) 0.036 ลบ.ม. @ 1,631.130 บาท/ลบ.ม.	=	58.720 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ 0.036 ลบ.ม. @ 426.000 บาท/ลบ.ม.	=	15.336 บาท/บ่อ
ทรายหยาบ 0.036 ลบ.ม. @ 529.600 บาท/ลบ.ม.	=	19.065 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานทรายหยาบ 0.036 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม.	=	4.032 บาท/บ่อ
งานคอนกรีต 240 ksc ทรงลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ) 0.380 ลบ.ม. @ 1,906.540 บาท/ลบ.ม.	=	724.485 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานคอนกรีต 0.380 ลบ.ม. @ 327.000 บาท/ลบ.ม.	=	124.260 บาท/บ่อ
เหล็กเสริมคอนกรีต RB9 มม. 12.420 กก. @ 23.946 บาท/กก.	=	297.409 บาท/บ่อ
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 มม. 8.380 กก.@ 23.000 บาท/กก.	=	192.740 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต 20.800 กก. @ 4.400 บาท/กก.	=	91.520 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก 0.620 กก. @ 52.020 บาท/กก.	=	32.252 บาท/บ่อ
งานไม้แบบ(อย่างง่าย) 6.000 ตร.ม. @ 305.450 บาท/ตร.ม.	=	1,832.700 บาท/บ่อ
ค่าแรงงานไม้แบบ 6.000 ตร.ม. @ 139.000 บาท/ตร.ม.	=	834.000 บาท/บ่อ
เหล็กฉาก L50x50x4 มม. 20.000 กก.@ 26.080 บาท/กก.	=	521.600 บาท/บ่อ
ค่างานต้นทุน	=	4,832.11 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒัน ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักผู้ลี้ภัยมาเฟส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักผู้ลี้ภัยมาเฟส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานก่อสร้างระบบระบายน้ำ

3.4 งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. รูปตัวยูชนิดฝาปิดทึบ

ดินซุด 0.350 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม.	= 39.200 บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ (ผสมเอง) 0.025 ลบ.ม. @ 1,631.130 บาท/ลบ.ม.	= 40.778 บาท/ม.
ค่าแรงงานคอนกรีตหยาบ 0.025 ลบ.ม. @ 426.000 บาท/ลบ.ม.	= 10.650 บาท/ม.
ทรายหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 529.600 บาท/ลบ.ม.	= 26.480 บาท/ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม.	= 5.600 บาท/ม.
คอนกรีต 240 ksc (ลูกบาศก์เมตรคอนกรีตผสมเสร็จ) 0.210 ลบ.ม. @ 1,906.540 บาท/ลบ.ม.	= 400.373 บาท/ม.
ค่าแรงงานคอนกรีต 0.210 ลบ.ม. @ 327.000 บาท/ลบ.ม.	= 68.670 บาท/ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม. 12.570 กก. @ 23.946 บาท/กก.	= 301.001 บาท/ม.
เหล็กเสริมคอนกรีต RB6 มม. 4.440 กก. @ 23.000 บาท/กก.	= 102.120 บาท/ม.
ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต 16.980 กก. @ 4.440 บาท/กก.	= 75.391 บาท/ม.
ลวดผูกเหล็ก 0.500 กก. @ 52.020 บาท/กก.	= 26.010 บาท/ม.
งานไม้แบบ 0.800 ตร.ม. @ 305.450 บาท/ตร.ม.	= 306.250 บาท/ม.
ค่าแรงงานไม้แบบ 0.800 ตร.ม. @ 139.000 บาท/ตร.ม.	= 111.200 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 1.402.52 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒินันท์ ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:36:54

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักภูลิมิเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักภูลิมิเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กก.	=	19.160 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	27.440 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.500 X 27.440	=	41.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	62.63 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักคัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักคัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานเทคอนกรีต หนา 0.10 ม.

5.1 เทคอนกรีตหนา 0.10 ม ปิดรางระบายน้ำเดิม.

ทรายหยาบรองพื้น 0.050 ลบ.ม. @ 529.600 บาท/ลบ.ม.	=	0.050 บาท/ตร.ม.
คอนกรีต 240 ksc ลูกบาศก์ (คอนกรีตผสมเสร็จ) 0.100 ลบ.ม. @ 1,906.540 บาท/ลบ.ม.	=	190.654 บาท/ตร.ม.
ตะแกรงเหล็กไวท์เมท 0.1x0.3 ม. 1.000 ตร.ม. @ 30.000 บาท/ตร.ม.	=	30.000 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานทรายหยาบ 0.050 ลบ.ม. @ 112.000 บาท/ลบ.ม.	=	5.600 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานคอนกรีต 0.100 ลบ.ม. @ 327.000 บาท/ลบ.ม.	=	32.700 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานวางตะแกรงเหล็กไวท์เมท 1.000 ตร.ม. @ 5.000 บาท/ตร.ม.	=	5.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	264.00 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 % (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336

จิราณวัฒน์ ภูคองน้ำ
 5 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยุทธพัทท์กัธธิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย๋ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยุทธพัทท์กัธธิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย๋ ชุมชนสงเปลือย

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

ความ (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1033	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039

จิราณวัฒน์ ภูคกงน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยทอดพัทลุงลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยทอดพัทลุงลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือย

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 % ต่อปี (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 % (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F (ลงชื่อ).....กรรมการ	
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				ฝนชุก 1	ฝนชุก 2
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951

จิราภรณ์ ภูคองน้ำ
 5 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือย
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ
 Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยุทธพัทท์กัลธิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	849,700.64 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	849,700.64 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,118,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

จิราวุฒินันท์ ภูคองน้ำ
 5 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:04

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน								
สาย	ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์								
ตอน									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาฬสินธุ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.45	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	529.60	0.00	0.00	0.00	0.00	529.60	ม.ค. 2567	บ้านฟ้าสีบ
2	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปขนาดศก.4มม.0.10 x0.30ม.	ตร.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ก.พ. 2567		
3	หินย่อยราคาขายส่ง+ค่าขนส่งระยะทางปร ะมาณ10กม. หินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	700.93	0.00	0.00	0.00	700.93	ก.ย. 2562		
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมน ต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราอินทรีเพช ร(น้ำเงิน)	ตัน	2,378.51	0.00	0.00	0.00	2,378.51	ม.ค. 2567		
5	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ก.พ. 2567	บ้านฟ้าสีบ	

.....กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ
 (ลงชื่อ)กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกลิ่นมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สาย	ซอยหอพักกลิ่นมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.46	บาท/ลิตร
ตอน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาฬสินธุ์					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.30%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลาง19มม.ยาว1Cเมตร	ตัน	27,205.61	0.00	0.00	0.00	0.00	27,205.61	ม.ค. 2567	
7	METALCAP	ชุด	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
8	JOINTFILLER	ตร.ม.	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	27,255.74	0.00	0.00	0.00	0.00	27,255.74	ม.ค. 2567	
10	ทาสี+จาระบี	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
11	JOINTAEALER	ลิตร	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

จิราวุฒัน ภูคองน้ำ
5 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สาย	ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์								
ตอน									
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กาฬสินธุ์	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.46	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%			
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรา งชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.40ม.ยาว1เ เมตร	ท่อน	672.90	0.00	0.00	0.00	0.00	672.90	ม.ค. 2567	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (ลงชื่อ) กรรมการ

จิราวุฒัน ภูคองน้ำ
5 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 หน่วยงาน เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ / เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

(ลงชื่อ) / ประจวบกรชนการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

สถานที่สืบ วันที่สืบราคา เหตุผลการสืบราคา

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูปขนาดสก.4มม.0.10x0.50ม.	ตร.ม.	X						www.globalhouse.com	12 กุมภาพันธ์ 2567	ตะแกรงไวร์เมช 4.0 มม. ตาทาง 10 x 30ซม. ขนาด 3 x 50 เมตร (ม้วน)ราคา 3150 บาท=3150/100 = 31.5บาท/ตารางเมตร คิดเพียง 30 บาท/ตารางเมตร
2	แผ่นพลาสติก	ตร.ม.	X						ร้านมงคลการช่าง	12 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคา
3	METALCAP	ชุด	X						ร้านมงคลการช่าง	12 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคา
4	JOINTFILLER	ตร.ม.	X						ร้านมงคลการช่าง	12 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคา
5	ทาสี+จาระบี	ชุด	X						ร้านมงคลการช่าง	12 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคา
6	JOINTAEALER	ลิตร	X						ร้านมงคลการช่าง	12 กุมภาพันธ์ 2567	สืบราคา
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6	-	-	-	-	-			

จิราวุฒัน ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยุทธพักกัลธิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยโน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยุทธพักกัลธิมาเพลส

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยโน
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จิราวุฒินันท์ ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส/พพ.๕
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62

จิราวุฒินันท์ ภูคณิน้า
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขยายท่อพังกัลดิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขยายท่อพังกัลดิมาเพลส
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

จิราวุฒินันท์ ภูคกงน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส

ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จิราวุฒัน ภูคงน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60

จิราวุฒน์ ภูคงน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

จิราวัฒน์ ภูคงน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพูนดิย์ ชุมชนสงเป็ลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส

ถนนพิมพูนดิย์ ชุมชนสงเป็ลือยใน
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58

จิราวุฒินันท์ กุญแจน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ สูงต่ำตามภูมิประเทศ
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.85
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จิราวุฒินันท์ ภูคองน้ำ
 15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
 ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

จิราวัฒน์ ภูคงน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

.....
 (ลงชื่อ).....
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส
ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง คิดด้วยอัตราค่าขนส่งต่อดัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

.....	
.....	
(ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	กรรมการ

จิราวุฒันท์ ภูคังน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:44

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ขอยหอพักกัลลิมาเพลส

ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61
คณะกรรมการการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอมะนัง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	5.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05

จิราวุฒน์ ภูคังน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัฎฐิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แนน	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานติดตั้งชั้นบันได	ลบ.ม. แนน	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานราดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31

คณะกรรมการราคากลาง

จิราวุฒน์ ภูคงน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:50

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัฎฐิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเอือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. คาติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	คาติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	คาบมผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	คาหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	คาตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	คาปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	คาแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	คาขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	คาผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	คาผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	คาบมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	คาผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	คาบมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	0.36	0.39	0.49	2.75	2.85

จิราวัฒน์ ภูคองน้ำ

15 กุมภาพันธ์ 2567 08:37:50

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหลพักกัถิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย๋ ชุมชนสงเปลือยใน

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ชุดลี้ก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ชุดลี้ก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ชุดลี้ก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ชุดลี้ก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ชุดลี้ก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเกลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์ ชุมชนสงเปลือยใน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมระบบระบายน้ำ ซอยหอพักกัลลิมาเพลส ถนนพิมพะนิตย์
 ชุมชนสงเปลือยใน

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2378.51	599.38	998.97	874.10	799.17	724.25
3. ทราย 1.20 x 529.60	330.47	333.01	363.51	378.76	394.02
4. หิน 1.15 x 700.93	701.28	586.81	593.26	615.83	584.40
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,631.13	1,918.79	1,830.87	1,793.76	1,702.67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ