

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,600,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,289 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,734 ตารางเมตรไม่มีไหล่ทาง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 5,712,311.58

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นุกุล นาคะเกตุ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 กรฤทธิ์ ผลกาย กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 นายยศศักดิ์ แสงกล้า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:54:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาติม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จั
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาติม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำ
จ

Factor F งานก่อสร้างทาง

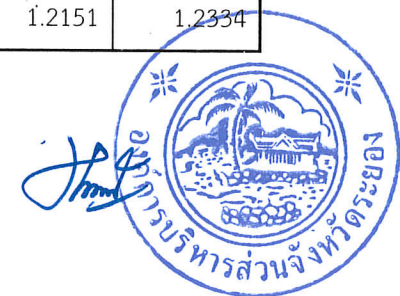
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน ๖๕

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10.00	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20.00	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30.00	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40.00	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50.00	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60.00	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70.00	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:56:59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาติ่ม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จั
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาติ่ม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำ
จ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน ๖๕

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90.00	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100.00	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110.00	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120.00	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130.00	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140.00	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150.00	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:56:59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาติ่ม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จั
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาติ่ม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำ
จ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน ๖๕

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170.00	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180.00	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190.00	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200.00	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210.00	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220.00	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230.00	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:56:59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาติม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จั
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาติม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำ
จ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน ๖๕

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % 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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250.00	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260.00	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270.00	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280.00	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290.00	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300.00	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350.00	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:56:59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จั
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำ
จ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน ๖๕

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450.00	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500.00	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
≥700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:56:59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กัน

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	4,192,830.02 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	4,192,830.02 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,600,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3624

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:56:59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
สาย	รอบอ่างยางชาคิม					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แ
1	ลูกรังราคามแหล่งดิน	ลบ.ม.	60.00	20.00	68.53	0.00	0.00	128.53	เม.ย. 2562	บันทึก
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	2.00	13.66	0.00	0.00	527.68	มี.ค. 2562	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	2.00	5.73	50.00	0.00	2,579.09	มิ.ย. 2560	
4	หินย้อยหินย้อยเบอร์ 2	ลบ.ม.	738.32	2.00	8.03	0.00	0.00	746.35	ม.ค. 2561	
5	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก. 4.0 มม. ขนาดตาราง 0.20x0.20 ม.	ตร.ม.	46.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46.73	ก.พ. 2562	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:57:41



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

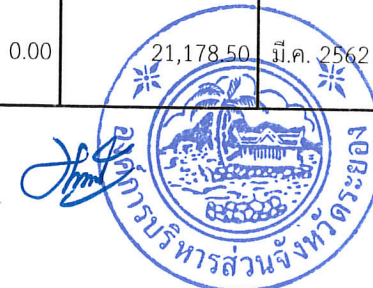
**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
สาย	รอบอ่างยางชาคิม					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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	เง
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	32,042.99	2.00	5.73	0.00	0.00	32,048.72	มี.ค. 2562	
7	METALCAP+ทาสี+จารบี	ชุด	7.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.56	เม.ย. 2562	บันทึก
8	JointFiller(แผ่นโฟม)	บาท/ตร.ม.	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	เม.ย. 2562	บันทึก
9	JointSealer	ลิตร	39.15	0.00	0.00	0.00	0.00	39.15	เม.ย. 2562	บันทึก
10	ค่าสี+จารบี	ชุด	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	เม.ย. 2562	บันทึก
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.30(มอก.)	ตัน	21,178.50	0.00	0.00	0.00	0.00	21,178.50	มี.ค. 2562	

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:57:41



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
สาย	รอบอ่างยางชาคิม					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	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	แ
11	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,178.50	0.00	0.00	0.00	0.00	21,178.50	มี.ค. 2562	



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:57:41

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองสะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองสะลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / ศูนย์ควบคุมการก่อสร้างจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรังราคามแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						ตำบลหนองบัว	05 เมษายน 2562	ตำบลบางบุตร ราคา 60 บาท/ลบ.ม.
2	METALCAP+ทาสี+จารบี	ชุด	X						ไทยวัสดุ สาขาระยอง	05 เมษายน 2562	Global House Rayong ราคา 7.8
3	JointFiller(แผ่นโฟม)	บาท/ตร.ม.	X						ไทยวัสดุ สาขาระยอง	05 เมษายน 2562	Global House Rayong ราคา 60
4	JointSealer	ลิตร	X						Global House Rayong	05 เมษายน 2562	ไทยวัสดุ สาขาระยอง ราคา 41.50
5	คาสี+จารบี	ชุด	X						ไทยวัสดุ สาขาระยอง	05 เมษายน 2562	Global House Rayong ราคา 2.0
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	-	-	-	-			

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:58:22



แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่
 หน่วยงาน สำนักงานบริหารส่วนจังหวัดระยอง / สังกัดศูนย์บริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ลูกรังราคามแหล่งดิน	ลบ.ม.	X						ตำบลหนองบัว	05 เมษายน 2562	ตำบลบางบุตร ราคา 60 บาท/ลบ.:
2	METALCAP+ทาสี+จารบี	ชุด	X						ไทยวัสดุ สาขาระยอง	05 เมษายน 2562	Global House Rayong ราคา 7.8
3	JointFiller(แผ่นโฟม)	บาท/ตร.ม.	X						ไทยวัสดุ สาขาระยอง	05 เมษายน 2562	Global House Rayong ราคา 6.
4	JointSealer	ลิตร	X						Global House Rayong	05 เมษายน 2562	ไทยวัสดุ สาขาระยอง ราคา 41.50
5	ค่าสี+จารบี	ชุด	X						ไทยวัสดุ สาขาระยอง	05 เมษายน 2562	Global House Rayong ราคา 2.0
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			5	-	-	-	-	-			

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 12:58:22



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม
หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก
อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๕ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างทำการปรับพื้นทางเดิม และงานเทคอนกรีต
ถนนไม่น้อยกว่า ๓,๘๖๗ ตารางเมตร และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ภายใน ๔๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตถนนแล้วเสร็จ ,ติดตั้ง
ป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่น ๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ตามรูปแบบรายการและ
สัญญาภายใน ๙๕ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญา



(นายอนุกุล นาคะเกตุ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานปรับพื้นทางเดิม 1.1.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1.1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม) 1.2 งานลูกรัง 1.2.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3 งานทรายรองพื้นทาง	ตร.ม.	8,765.000	10.63	93,171.95	1.3624	14.48	126,937.46
2		ลบ.ม.	1,649.000	309.00	509,541.00	1.3624	420.98	694,198.65

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 13:18:36



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3.1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.4.1.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	386.000	561.11	216,588.46	1.3624	764.45	295,080.11

นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 13:18:36



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางขาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.4.1.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาชม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,734.000	403.60	3,121,442.40	1.3624	549.86	4,252,653.12
5	1.4.1.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	260.000	136.16	35,401.60	1.3624	185.50	48,231.13
6	1.4.1.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	1,461.000	85.83	125,397.63	1.3624	116.93	170,841.73
7	1.4.1.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,289.000	70.82	91,286.98	1.3624	96.48	124,369.38
รวมราคากลาง								5,712,311.58



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562 13:18:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรอบอ่างยางชาคิม หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองบัว มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(นกุล นาคะเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กรฤทธิ์ ผลกาย)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



นาย ยศศักดิ์ แสงกล้า

05 เมษายน 2562