

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,940,906.13 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,940,906.13 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00 /	1.3607 /

นรากร รุ่งกীরติ

13 มกราคม 2564 16:34:10



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300



นรากร รุ่งกীরติ

13 มกราคม 2564 16:34:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียง 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกระเบียงเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกระเบียง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987



นรากร รุ่งเกียรติ

13 มกราคม 2564 16:34:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921



นรากร รุ่งกীরติ

13 มกราคม 2564 16:34:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียง 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (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	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829



นรากร รุ่งเกียรติ

13 มกราคม 2564 16:34:10

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



นรากร รุ่งกীরติ

13 มกราคม 2564 16:34:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน				
สาย		โชดตาฟาน (ข้างบักชี) มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
ตอน		1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	33,480.37	8.00	19.46	0.00	0.00	33,499.83	ธ.ค. 2563	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	514.02	8.00	37.04	0.00	0.00	551.06	ธ.ค. 2563	
3	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กศก.6.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	61.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.00	ธ.ค. 2563	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,710.28	8.00	19.46	0.00	0.00	2,729.74	ธ.ค. 2563	

นรากร รุ่งกীরติ

13 มกราคม 2564 16:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน				
สาย		โชดตาพาน (ข้างบักชี) มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
ตอน		1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	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	แหล่งที่มา
5	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	738.32	8.00	27.25	0.00	0.00	765.57	ธ.ค. 2563	
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	32,042.99	8.00	19.46	0.00	0.00	32,062.45	ธ.ค. 2563	
7	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,419.14	8.00	19.46	0.00	0.00	18,438.60	ธ.ค. 2563	
8	ไม้กระบากไม้กระบากไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	514.02	0.00	0.00	0.00	0.00	514.02	ธ.ค. 2563	
9	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.ฟ.	448.60	0.00	0.00	0.00	0.00	448.60	ธ.ค. 2563	

นรากร รุ่งกิริติ

13 มกราคม 2564 16:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

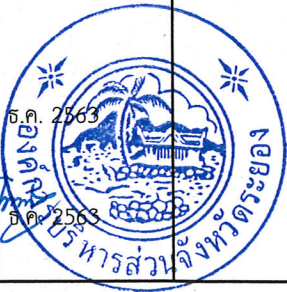
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาฟาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน				
สาย		โชดตาฟาน (ข้างบักชี) มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
ตอน		1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	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	แหล่งที่มา
9	4.50เมตร	ลบ.ฟ.	448.60	0.00	0.00	0.00	0.00	448.60	ธ.ค. 2563	
10	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น3ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง0.60ม.ยาว1เมตร	เมตร	516.97	8.00	19.46	0.00	0.00	536.43	ธ.ค. 2563	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,654.73	8.00	19.46	0.00	0.00	19,674.19	ธ.ค. 2563	
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,698.84	8.00	19.46	0.00	0.00	18,718.30	ธ.ค. 2563	

นรากร รุ่งกীরติ

13 มกราคม 2564 16:34:13



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง				
	อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน				
สาย	โชดตาพาน (ข้างบักชี) มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
ตอน	1				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	24.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	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	แหล่งที่มา
13	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กศก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	53.27	0.00	0.00	0.00	0.00	53.27	ธ.ค. 2563	
14	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนาด3นิ้ว	กก.	36.45	0.00	0.00	0.00	0.00	36.45	ธ.ค. 2563	
15	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาชั้น1 3.5ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง2นิ้วยาว4เมตร ตราช้าง	เมตร	54.67	0.00	0.00	0.00	0.00	54.67	ธ.ค. 2563	
16	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก	บาท/ตร.ม.	35.59	0.00	0.00	0.00	0.00	35.59	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ

นรากร รุ่งกীরติ

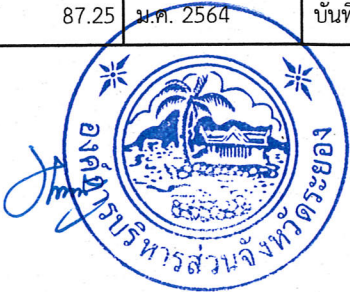
13 มกราคม 2564 16:34:13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน			
สาย		โชดตาพาน (ข้างบักชี) มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
ตอน		1			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 24.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	(รองพื้นกันสนิม3เที่ยว)	บาท/ตร.ม.	35.59	0.00	0.00	0.00	0.00	35.59	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
17	เหล็กL75x75x3mm.	กก.	19.84	8.00	19.46	0.00	0.00	39.30	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
18	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรน้ำ หนัก26.8กก.	กก.	19.12	0.00	0.00	0.00	0.00	19.12	ธ.ค. 2563	
19	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	60.00	8.00	27.25	0.00	0.00	87.25	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ



นรากร รุ่งกীরติ

13 มกราคม 2564 16:34:13

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก(รองพื้นกันสนิม3เที่ยว)	บาท/ตร.ม.	X						สืบราคา	04 มกราคม 2564	อ้างอิงจาก หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร วัสดุมวลรวม งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) ต่อ 1 ตร.ม. สีทารองพื้นกันสนิม 0.115 GL. ราคาวัสดุต่อหน่วย 280.37 บาท/GL. ทินเนอร์ 0.023 GL. ราคาวัสดุต่อหน่วย 145.48 บาท/GL. รวมค่าวัสดุมวลรวม งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 3 เที่ยว) ต่อ 1 ตร.ม. เท่ากับ 35.59



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบักชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ
หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
2	เหล็กL75x75x3mm.	กก.	X						สืบราคา ณ ท้องที่ก่อสร้าง	04 มกราคม 2564	สืบราคา ณ ท้องที่ก่อสร้าง
3	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	X						สืบราคา ณ ท้องที่ก่อสร้าง	04 มกราคม 2564	สืบราคา ณ ท้องที่ก่อสร้าง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	-	-	-	-			



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโชดตาพาน (ข้างบึงชี) หมู่ที่ ๓ ตำบลเชิงเนิน
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลนครระยอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานชุดหรือผิวจราจรเดิม
แล้วเสร็จ, งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, งานสกัดบ่อพักเดิมและต่อปาก
บ่อพักเดิม (ยกเว้นฝาบ่อพัก) แล้วเสร็จ, งานลูกรังรองพื้นทางพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๗๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานลงทรายหยาบรองพื้นทาง
แล้วเสร็จ, งานประกอบแบบพร้อมเหล็กเสริมรอยต่อแล้วเสร็จ, งานวางเหล็กตะแกรงและเทคอนกรีตพร้อมบ่ม
ผิวคอนกรีตแล้วเสร็จและงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดและ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๕๐ วันนับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

