



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาปือก หมู่ที่ 1 บ้านท่าโสม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร ปริมาณพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,604.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต.ท่าโสมเลขที่ 22/2564 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม มีความประสงค์จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาปือก หมู่ที่ 1 บ้านท่าโสม ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 900.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงดินลูกรังไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร หนา 0.20 เมตร ปริมาณพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3,604.00 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม และคณะกรรมการราคากลางได้กำหนดราคากลางในการก่อสร้างดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 2,246,620.95 บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบบาทเก้าสิบบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

รายละเอียดการกำหนดราคากลางปรากฏตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01) แนบท้ายประกาศ

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน
ประกาศ ณ วันที่ 3 เดือน กันยายน 2564

(ลงชื่อ).....

(นายวิจิต สุนทวนิค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยเขาป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก /
 จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยเขาป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ตามรายละเอียดแนบท้าย
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,187,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,246,620.95 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วันทนา ขาวคม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม
 - 7.2 พรเทพ ฉาบกังวาล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน ศึกษาราชการ ผอ.กองช่าง
 - 7.3 สุจิตรา วงษ์จีนเพ็ชร กรรมการกำหนดราคากลาง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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					
≤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
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

วันทนา ขาวคม

3 กันยายน 2564 16:26:09

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง
 จังหวัดตราด ตามรายละเอียดแนบท้าย
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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					
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
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

วันทนา ขาวคม

กัยายน 2564 16:26:09

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ตามรายละเอียดแนบท้าย
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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					
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
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

วันทนา ขาวคม

3 กันยายน 2564 16:26:09

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % 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					
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
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

โครงการ : จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง
 จังหวัดตราด ตามรายละเอียดแนบท้าย
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,606,565.36 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,606,565.36 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,187,000.00 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	1.3984

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ตามรายละเอียดแนบท้าย

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายหยาบ	ลบ.ม.			X				เจริญทรัพย์สาทิศ	16 ตุลาคม 2562	วัสดุก่อสร้างไม่มีข้อมูลราคาตามรายการที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเผยแพร่ไว้
2	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.			X				บริษัท นวไพศาลศิลา ตราด จำกัด, บริษัทเพชรสยาม ศิลา ตราด จำกัด	09 ตุลาคม 2562	วัสดุก่อสร้างไม่มีข้อมูลราคาตามรายการที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเผยแพร่ไว้
3	ดินลูกรัง	ลบ.ม.			X				มนตรี มนต์สนธิ	09 ตุลาคม 2562	วัสดุก่อสร้างไม่มีข้อมูลราคาตามรายการที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเผยแพร่ไว้
4	แผ่นพลาสติกใสกว้าง1.20ม.หนา0.07ม.	บาท	X						ตราดวัสดุ	22 ตุลาคม 2562	วัสดุก่อสร้างไม่มีข้อมูลราคาตามรายการที่สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเผยแพร่ไว้
5	แผ่นชานอ้อยชุบน้ำมัน(ElasticFiller)หนา25มม.	บาท		X					บริษัท เจริญเคหะ โฮมมาร์ท จำกัด	12 ตุลาคม 2562	ราคาแผ่นละ 1,450 บาท คิดเป็นราคาต่อตารางเมตรได้ $1,450/2.52 = 575.39$ บาท, (ขนาดแผ่นกว้าง 1.20 * 2.10 ม.)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	1	3	-	-	-			

วนทนา ขาวคม

03 กันยายน 2564 16:26:13

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

โดยวิธีคัดเลือก / จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยเขาป้อก หมู่ที่ 1 ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ตามรายละเอียดแนบท้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโสม

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
	1	ประเภทงานทาง							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ							
1	1.1.1.1	งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	4,500.000	1.76	7,920.00	1.3984	2.46	11,075.32
2	1.1.1.2	งานปรับเกลี่ยแต่งบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	4,500.000	11.27	50,715.00	1.3984	15.75	70,919.85
	1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
3	1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	180.200	382.62	68,948.12	1.3984	535.05	96,417.05
	1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4	1.2.2.1	งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม	ลบ.ม.	180.000	158.34	28,501.20	1.3984	221.42	39,856.07
	1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
5	1.3.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 ซม.	ตร.ม.	3,604.000	373.48	1,346,021.92	1.3984	522.27	1,882,277.05
6	1.3.1.2	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	72.000	208.96	15,045.12	1.3984	292.20	21,039.09
7	1.3.1.3	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	284.000	148.75	42,245.00	1.3984	208.01	59,075.40
8	1.3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	900.000	52.41	47,169.00	1.3984	73.29	65,961.12
TOTAL									2,246,620.95