

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเกาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเกาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลโคกตาบารู/เทศบาลตำบลโคกตาบารู

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
	1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	6,741.350	164.60	1,109,626.21	1.3766	226.58	1,527,511.44
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							
	2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	1,442.000	202.12	291,457.04	1.3766	278.23	401,219.76
3	2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
	2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	360.500	511.81	184,507.50	1.3766	704.55	253,993.02
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

เปาชี หะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:29:56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเกาะ - ตะโกลีละห์ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเกาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลโคกตาบารู/เทศบาลตำบลโคกตาบารู

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,210.000	488.49	3,522,012.90	1.3766	672.45	4,848,402.95
5	3.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	70.000	183.16	12,821.20	1.3766	252.13	17,649.66
6	3.1.3 รอยต่อเหี่ยวหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	650.000	164.37	106,840.50	1.3766	226.27	147,076.63
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	เมตร	1,442.000	90.01	129,794.42	1.3766	123.90	178,674.99
8	3.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดืบ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	492.680	289.41	142,586.51	1.3766	398.40	196,284.58

เป้าชี้ ทะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:29:56

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง
 จังกอสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนมนามบางเขน - ตะโตะและตะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบางเขน โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

๒
๑. ผู้มอบงานและ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ปกติ และบวกเพิ่มเป็นค่าตอบแทนพิเศษให้อำเภอเมืองในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

ข้อควรพิจารณา
จากสถานการณ์ที่เตรียมให้ สายทางถนนบางเขา - ตะโละละห์ หมู่ที่ 1 ชุมชนบางเขา โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

(ผู้ศึกษา วิชาประวัติศาสตร์)

()

(นางปวีณา นันทนันท)

[illegible]

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ ตำบลโกตาบารู จังหวัดนราธิวาส 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมไม่รูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	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
80.00	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302

เปาชี หะมะ

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเสาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเสาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ ตำบลโกตาบารู ฝั่งรางรวงาว 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

เป่าชี หะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:30:14

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ ตำบลโกตาบารู จังหวัดสงขลา 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้างงาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

เป่าชี หะมะ

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเกาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเกาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเกาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเกาะ ตำบลโคกตาบารู ฝั่งรางรูกวาง 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F สนชก 1	Factor F สนชก 2
	ค่าอันวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

เปาชี ทะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:30:14

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเสาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเสาะ - ตะโละเสาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเสาะ ตำบลโกตาบารู จังหวัดสงขลา 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥ 700.00	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

ค่างานต้นทุนทั้งโครงการ5,549,235.03 บาท

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง5,549,235.03 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ8,002,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง			
เงินลงทุนจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822
5,549,235.03	1.3766
10,000,000.00	1.3319

โครงการ : งบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งบก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		งบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก	
สาย		สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู จังหวัดกรว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร	
บ้านเขาะ - ตะโละเลาะ			
ตอน			
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา		เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่พิธีกรรมวาง พาดิษยประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรังดินลูกรัง	ลบ.ม.	247.66	0.00	0.00	0.00	0.00	247.66	มี.ค. 2561	บันทึกสืบ
2	ดินถมที่	ลบ.ม.	200.93	5.00	22.94	0.00	0.00	223.87	มี.ค. 2561	
3	ทราย	ลบ.ม.	280.37	15.00	57.95	0.00	0.00	338.32	มี.ค. 2561	
4	ดินถมราคาถมหลังดิน	ลบ.ม.	15.00	5.00	22.94	0.00	0.00	37.94	มี.ค. 2566	
5	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10	15.00	57.95	0.00	0.00	385.05	มี.ค. 2561	
6	หินย่อยราคาโรงโม่	ลบ.ม.	542.06	15.00	57.95	0.00	0.00	600.01	พ.ย. 2565	
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปอร์ตยู50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,345.80	15.00	41.39	0.00	0.00	3,387.19	พ.ย. 2565	

เปาชี หะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:30:20

โครงการ : งบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งบก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		งบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
สาย		บ้านเขาะ - ตะโละเลาะ				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ยะลา	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามันโซลา	35.39 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%		เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งขึ้นลง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก	รวม	วันที่พิธีการเสร็จ	วันที่ปิดบัญชี
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
8	ตะแกรงเหล็กขนาด 6 มม. ๑๐.25x0.25	ตร.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00		
9	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากถ้ำรา งชั้น 3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ยาว 1 เมตร	ท่อน	1,495.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1,495.33	พ.ย. 2565	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง 19 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	26,703.99	18.00	49.42	0.00	0.00	26,753.41	พ.ย. 2565	
11	METALCAP+ทาสี+จาระบี	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
12	JOINTFILLER	ตร.ม.	58.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ

โครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		จากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก				
สาย		สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ค่าเอกเทศาวารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร				
บ้านเลขะ - ตะโละเลาะ						
ตอน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด ยะลา		เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	35.39	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		6.00%	เงินลงทุนหน่วย	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
13	JOINTSEALER	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
14	ค่าทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
15	แผ่นพลาสติก	แผ่น	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ
16	ดินลูกรังราคาแหล่งดิน	ลบ.ม.	30.00	5.00	22.94	0.00	0.00	52.94	ม.ค. 2566	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโคกตาบารู ศิวรางรวงว 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร
หน่วยงาน เทศบาลตำบลโคกตาบารู / เทศบาลตำบลโคกตาบารู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมราดแถมหลังดิน	ลบ.ม.	X						บ่อดินในเขตเทศบาลตำบลโคกตาบารู	13 มกราคม 2566	สืบจากบ่อดินในพื้นที่เทศบาลตำบลโคกตาบารู
2	METAL CAP+ทาสี+จาระบี	ชุด						X	หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณซื้อกลาง	13 มกราคม 2566	ตารางงบประมาณเหตุ
3	JOINTFILLER	ตร.ม.						X	หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณซื้อกลาง	13 มกราคม 2566	ตามตารางหมายเหตุ Joint Filler ราคาตารางเมตรละ @ 400.- บาท (ประมาณ)
4	JOINTSEALER	ลิตร						X	หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณซื้อกลาง	13 มกราคม 2566	จากตารางหมายเหตุ
5	ค่าทาสี+จาระบีที่DowelBar	ชุด					X		สำนักงานประมาณ	13 มกราคม 2566	ตามตารางหมายเหตุ ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)
6	แผ่นพลาสติก	แผ่น						X	หลักเกณฑ์การคำนวณปริมาณซื้อกลาง	13 มกราคม 2566	ตามตารางหมายเหตุ แผ่นพลาสติก เมตรละ @ 10.- บาท (ประมาณ)

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโคกตาบารู ฝั่งจระจกกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลโคกตาบารู / เทศบาลตำบลโคกตาบารู

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	รูป	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	ดินลูกรังราคาแถมหลังดิน	ลบ.ม.	X						บ่อดินในพื้นที่ตำบลโคกตาบารู	13 มกราคม 2566	บ่อดินในพื้นที่ตำบลโคกตาบารู
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	1	4			

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเล๊ะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเล๊ะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,442.00
เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

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. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3387.19	853.57	1,422.61	1,244.79	1,138.09	1,031.39
3. ทราย 1.20 x 385.05	240.27	242.11	264.29	275.38	286.47
4. หิน 1.15 x 600.01	600.31	502.32	507.84	527.16	500.25
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,694.15	2,167.04	2,016.92	1,940.63	1,818.11

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)

1.1.1 [2.3(1)]งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด - ขน)	=	23.720 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.940 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	61.660 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 61.660×1.700	=	104.822 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	8.890 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	50.890 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	164.60 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จำก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุต - ขน)	=	35.220 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.940 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	88.160 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 88.160×1.60	=	141.056 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	61.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	202.126 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	202.12 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	280.370 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 15.000 กม.	=	57.950 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	338.320 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 338.320×1.40	=	473.648 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	38.167 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $473.648 + 38.167$	=	511.815 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	511.81 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 [4.9(1)]ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,081.500 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,167.040 + 30.000	=	2,197.040 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,197.040	=	16,477.800 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 14.790 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	1,824.716 บาท
16.450 x 14.790 x 7.500		
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 60.000 บาท/ตร.ม.	=	3,000.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 21.940 X 10 เมตร	=	219.400 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.840 X 50.000 ตร.ม.	=	642.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 10.220 X 50.000 ตร.ม.	=	511.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 30.000 บาท/ตร.ม.	=	1,500.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	24,424.916 บาท
ค่างานต้นทุน = 24,424.91 / 50.00	=	488.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.2 [4.9(2)]รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.580 กก. @ 26,753.410 (บาท/ตัน) /1,000	=	497.078 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 16.000 ชุด @ 10.000	=	160.000 บาท
JOINT FILLER 0.630 ตร.ม. @ 58.000	=	36.540 บาท
JOINT SEALER 3.130 ลิตร @ 45.000	=	140.850 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	81.350 บาท
แผ่นพลาสติก 0.000 ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ไม้แบบ 0.750 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	915.818 บาท
ค่างานต้นทุน = 915.81 / 5.00	=	183.16 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.3 [4.9(3)]รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 18.580 กก. @ 26,753.410 (บาท/ตัน) /1,000 = 497.078 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 126.200 บาท

ค่าสี + จาระบี 16.000 ชุด @ 4.000 = 64.000 บาท

JOINT SEALER 1.880 ลิตร @ 45.000 = 84.600 บาท

แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 10.000 = 50.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 821.878 บาท

ค่างานต้นทุน = 821.87 / 5.00 = 164.37 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 15.800 กก. @ 26,753.410 (บาท/ตัน) /1,000 = 422.703 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต
และหยอดยาง) = 252.400 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 45.000 = 225.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 900.103 บาท

ค่างานต้นทุน = $900.10 / 10.00$ = 90.01 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเล๊าะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเล๊าะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.2.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.250 กก./ตร.ม. @ 37.950 (บาท/กก.)	=	237.187 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 44.860 (บาท/กก.)	=	17.944 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 14.950 (บาท/ตร.ม.)	=	14.950 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 14.220 (บาท/ตร.ม.)	=	14.220 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 5.110 (บาท/ตร.ม.)	=	5.110 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	289.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)

3.3.1 [5.3]งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.

ขุดดิน 0.770 ลบ.ม. @ 63.255	= 48.706 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,495.330 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ต้น	
ค่าขนส่งขึ้น ลง คิดเทียวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 18.000 กม. = (49.420 X 13) + 300	= 942.460 บาท/เทียวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 942.460 / 18	= 52.358 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 421 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,017.394 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,017.39 บาท/ม.

โครงการ : จำก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ดัก)	=	9.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	22.940 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	32.060 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250×32.060	=	40.075 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	23.180 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	63.25 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)		
ตะปู 0.25 กก. @ 0.000	=	บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	บาท/ตร.ม.

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตามหลักทางหลวง ที่ 421.9/18
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	231.86	324.60	91	314.07	439.69	115	396.26	554.77
68	235.28	329.39	92	317.49	444.48	116	399.70	559.58
69	238.71	334.20	93	320.90	449.25	117	403.10	564.34
70	242.13	338.99	94	324.32	454.05	118	406.52	569.13
71	245.57	343.79	95	327.77	458.88	119	409.96	573.94
72	248.99	348.58	96	331.18	463.65	120	413.41	578.77
73	252.41	353.38	97	334.60	468.44	121	416.82	583.55
74	255.82	358.15	98	338.04	473.26	122	420.25	588.36
75	259.26	362.96	99	341.47	478.05	123	423.65	593.10
76	262.68	367.75	100	344.88	482.83	124	427.11	597.95
77	266.10	372.54	101	348.30	487.62	125	430.53	602.74
78	269.53	377.34	102	351.75	492.45	126	433.97	607.55
79	272.95	382.13	103	355.18	497.25	127	437.36	612.31
80	276.38	386.93	104	358.58	502.01	128	440.77	617.08
81	279.80	391.73	105	362.00	506.81	129	444.19	621.87
82	283.23	396.52	106	365.45	511.63	130	447.63	626.68
83	286.65	401.31	107	368.87	516.41	131	451.08	631.52
84	290.10	406.13	108	372.30	521.22	132	454.49	636.28
85	293.51	410.92	109	375.71	526.00	133	457.91	641.07
86	296.92	415.69	110	379.14	530.80	134	461.34	645.87
87	300.35	420.49	111	382.59	535.62	135	464.79	650.70
88	303.78	425.29	112	386.00	540.40	136	468.18	655.45
89	307.20	430.08	113	389.44	545.21	137	471.59	660.23
90	310.64	434.89	114	392.84	549.98	138	475.08	665.11

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละละาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโคกหินขาว อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดน่าน ระยะทาง 5.00 กิโลเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ดำเนินการก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จำก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโล๊ะเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโล๊ะเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

เปาซี หะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:30:30

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ต้นละโพธิ์ทางหลวง: ติงนุชบุรี 500 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ต้นละโพธิ์ทางหลวง ฝั่งตรงข้ามทาง 5.00 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000.0	2.69	3.76

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ดำเนินการก่อสร้าง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเล๊ะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเล๊ะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ตำบลโกตาบารู ฝัวจรจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว
๑,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝัวจรจรลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

เปาชี หะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:30:30

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ต้นละเลาะทางหลวง 500 เมตร ยาว
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ต่อมติการสภา อบจ.ปัตตานีครั้งที่ 500/ว.ก. 0421.9/ว.ก. 18
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

เปาชี หะมะ

01 กุมภาพันธ์ 2566 10:30:30

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ โดยวิธีคัดเลือก โดยวิธีคัดเลือก /
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางถนนบ้านเขาะ - ตะโละเลาะ หมู่ที่ 1 ชุมชนบ้านเขาะ ดำเนินการโดย : วิศวกรที่ปรึกษา 504245/ว.ย.อ
1,442.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,210 ตารางเมตร

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร