

แบบสรุปการกำหนดราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกล่มลาไสย อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ถนน คสล.ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร หิน 0.15 เมตร หรือพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลกล่มลาไสย อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ อบต.กส. /2561

กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	factor f	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	27,966.38	1.3624	38,101.40	factor f
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทงานก่อสร้าง				เงินประกันผลงาน 0 %
4	ป้ายโครงการ				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			38,101.40	
	ใช้ราคากลางที่			38,000.00	
	ตัวอักษร	(สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายประพันธ์ พันทะชุม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายมารุต หมั่นไธสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวุฒินันท์ เครือวรรณ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นางบุญเยี่ยม นาทองไชย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกล่มลาไสย

(ลงชื่อ) ดาบตำรวจ อนุมัติ

(ประดิษฐ์ ไพรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกล่มลาไสย

แบบกำหนดราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลมลาไสย อำเภอมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์
โครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลมลาไสย อำเภอมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์
สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้อยพัฒนา หมู่ที่ 18 ตำบลมลาไสย อำเภอมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์
ประเภทงาน ถนน คสล. ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 18.00 เมตร หรือพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 72.00 ตารางเมตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ+งาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานปรับแก้แต่งคันทางเดิม	72.00	ตร.ม.	-	-	3.00	216.00	216.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	3.60	ลบ.ม.	467.29	1,682.24	-	-	1,682.24	
3	งานผิวจราจรคอนกรีต (ค.2)	10.80	ลบ.ม.	1,943.93	20,994.44	-	-	20,994.44	
4	งานลูกรังไหล่ทาง	2.70	ลบ.ม.	128.00	345.60	-	-	345.60	
5	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh Ø 4.00 มม. @ 0.10x0.30 ม.	72.00	ตร.ม.	30.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB Ø 16 มม.	1.80	เส้น	317.99	572.38	-	-	572.38	
7	เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม.	0.72	เส้น	286.53	206.30	-	-	206.30	
8	เหล็กเส้นกลม RB Ø 19 มม.	0.09	เส้น	572.16	51.49	-	-	51.49	
9	แอสฟัลท์เหลวสำหรับปู	2.52	ลิตร	20.00	50.40	-	-	50.40	
10	แผ่นโพลีเมทา 1 ซม.	0.468	แผ่น	20.00	9.36	-	-	9.36	
11	สายยาง Ø 6 มม.	0.277	เมตร	15.00	4.15	-	-	4.15	
12	ค่าแรงก่อสร้างผิวจราจร คสล.	72.00	ตร.ม.	-	-	18.00	1,296.00	1,296.00	
13	ค่าเช่าแบบเหล็ก	10.80	เมตร	10.00	108.00	-	-	108.00	
14	ค่าแรงติดตั้งแบบเหล็ก	54.00	เมตร	-	-	5.00	270.00	270.00	
					รวม			27,966.38	

50,59

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	ค่า ใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"