

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กทางเชื่อมต่อ หมู่ที่ 16 กับถนนชลประทาน

ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ คสล. ศก. 0.60 ม. จำนวน 153 ท่อน บ่อพัก คสล. จำนวน 20 บ่อ

ความยาวรวมประมาณ 180 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 บ้านสันโค้ง ตำบลสันกลาง อำเภอบาง จังหวัดเชียงราย

อ้างอิงแบบ มฐ. ท่อระบายน้ำ เลขที่ ท2 - 03

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลสันกลาง

ประมาณการโดย นายวีระวุฒิ คำมา นายช่างโยธา

เมื่อวันที่

21

เดือน

กุมภาพันธ์

พ.ศ.

2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลาง
1	งานดินถม	ลบ.ม.	361.00	108.49	39,164.89		
2	งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	6.42	400.05	2,568.32		
3	งานแบบหล่อคอนกรีต						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	119.04	133.00	15,832.32		
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	119.04	197.00	23,450.88		
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต						
	- เหล็กข้ออ้อย DB ศก. 12 มม.	กก.	1,200.00	25.14	30,168.00		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB ศก. 9 มม.	กก.	540.00	25.92	13,996.80		
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	52.00	77.10	4,009.20		
	- เหล็กฉาก 3" x 3" หนา 3 มม. (ทาสีกันสนิม)	กก.	727.47	39.54	28,764.16		
5	งานคอนกรีต						
	- งานคอนกรีตหยาบ 180 Ksc.	ลบ.ม.	9.18	1,988.24	18,252.04		
	- งานคอนกรีต 240 Ksc.	ลบ.ม.	19.30	2,081.70	40,176.81		
6	งานวางท่อ (รวมงานดินชุด)						
	- ท่อ คสล. ปากลิ้นราง ขึ้น 3 ยาว 1.00 ม. ศก. 0.60 ม.	ท่อน	153.00	928.00	141,984.00		
7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ศก. 2 นิ้ว	ท่อน	2.00	1,775.00	3,550.00		
	พร้อมป้ายโครงการขนาด 1.20x2.40 ม. 1 ป้าย	ป้าย	1.00				
	รวมเป็นเงิน				361,917.42	1.3822	500,242.00

ทั้งนี้ขอปรับราคาขบประมาณเพียง

500,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ยต่อเมตร 2,777.00 บาท/เมตร

(ลงชื่อ)

(นายวิกรม คุ่มเนตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายวีระวุฒิ คำมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายณัฐพล มุลรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมเกียรติ คำแสนยศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสันกลาง

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ ดีบั้ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสันกลาง

เห็นชอบ

อนุมัติ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมเปิดคอนกรีตเสริมเหล็กทางเชื่อมต่อ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 16 บ้านสันโค้ง ตำบลสันกลาง อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

อยู่ในท้องที่จังหวัด

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR)

เงินประกันผลงานหัก

เขียนราย		ชุด 1	ราคาน้ำมันดีเซล	บาท/ลิตร
เขียนราย	เขตฝนตก			
6	%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
0	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ทรายถมรองใต้คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	210.28	20.00	90.77	301.05	6 ล้อ
2	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	415.89	20.00	90.77	506.66	6 ล้อ
3	ทรายละเอียด	บ./ลบ.ม.	280.38	20.00	90.77	371.15	6 ล้อ
4	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	639.84	50.00	168.67	808.50	10 ล้อ
5	ดินถม	บ./ลบ.ม.	60.00	5.00	28.33	88.33	6 ล้อ
6	เหล็กเสริม Wier mesh	บ./ตร.ม.	27.00	-	-	27.00	ราคาพาณิชย์
7	เหล็ก RB 9 มม.	บ./กก.	21.820	-	-	21.82	ราคาพาณิชย์
8	เหล็ก DB 12 มม.	บ./กก.	21.840	-	-	21.84	ราคาพาณิชย์
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บ./กก.	2.529	-	-	2.52	ราคาพาณิชย์
10	ปูนซีเมนต์ผสม	บ./กก.	2.725	-	-	2.72	ราคาพาณิชย์
11	คอนกรีตผสมเสร็จ 180 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	1,682.24	-	-	1,682.24	ราคาพาณิชย์
12	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	1,775.70	-	-	1,775.70	ราคาพาณิชย์
13	เหล็กฉาก 3" x 3" หน้า 3 มม.	บาท/กก.	29.54	-	-	29.54	ราคาพาณิชย์
14	ท่อเหล็กอานสังกะสี ศก. 2 นิ้ว	บาท/ท่อน	1,775.00	-	-	1,775.00	ราคาพาณิชย์
15	ท่อ คสล. ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1.00 ม. ศก. 0.60 ม.	บาท/ท่อน	560.75	-	-	560.75	ราคาพาณิชย์

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 แผนชุก 1	Factor F แผนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 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

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาขายปลีกภูมิภาค 20 ก.พ. 2562

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

สาขา	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองเชียงใหม่	35.36	27.68	27.95	24.94	20.54	27.69	30.29
เวียงชัย	35.4	27.72	27.99	24.98	20.58	27.73	30.33
เวียงของ	35.54	27.86	28.13	25.12	20.72	27.87	30.47
เทิง	35.41	27.73	28	24.99	20.59	27.74	30.34
พาน	35.33	27.65	27.92	24.91	20.51	27.66	30.26
ป่าแดด	35.32	27.64	27.91	24.9	20.5	27.65	30.25
แม่จัน	35.42	27.74	28.01	25	20.6	27.75	30.35
เชียงแสน	35.5	27.82	28.09	25.08	20.68	27.83	30.43
แม่สาย	35.45	27.77	28.04	25.03	20.63	27.78	30.38
แม่สรวย	35.36	27.68	27.95	24.94	20.54	27.69	30.29
เวียงป่าเป้า	35.35	27.67	27.94	24.93	20.53	27.68	30.28
พญาเม็งราย	35.43	27.75	28.02	25.01	20.61	27.76	30.36
เวียงแก่น	35.57	27.89	28.16	25.15	20.75	27.9	30.5
ขุนตาล	35.43	27.75	28.02	25.01	20.61	27.76	30.36
แม่ฟ้าหลวง	35.42	27.74	28.01	25	20.6	27.75	30.35
แม่ลาว	35.34	27.66	27.93	24.92	20.52	27.67	30.27
ดอยหลวง	35.43	27.75	28.02	25.01	20.61	27.76	30.36
เวียงเชียงรุ้ง	35.36	27.68	27.95	24.94	20.54	27.69	30.29