



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
งานซ่อมแซมคอสะพานक्रमประตวง หน้ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม จะดำเนินการจัดจ้างงานซ่อมแซมคอสะพาน
क्रमประตวง หน้ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยทำการซ่อมแซมคอสะพานक्रमประตวง Sta.๐+๐๗๕
โดยผสมหินคลุกกับซีเมนต์ถมอัดใต้คอสะพานक्रमประตวง ๒ ฟัง และทำการทดพื้นบริเวณด้านหน้า
ของประตวงฝั่งติดคลองพร้อมถมดินหลังหูช้างด้านข้างทั้ง ๒ ฟัง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร
หนา ๒.๕ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามกำหนด) งบประมาณตั้งไว้
๗๔,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) และราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
๗๔,๖๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) สำหรับตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
และราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างตามแบบ บก.๐๑ และรายละเอียดการคำนวณราคากลางปรากฏ
ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมคอสะพานคร่อมประตู่รั้ว หมู่ที่ ๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๔,๖๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการซ่อมแซมคอสะพานคร่อมประตู่รั้ว Sta.๐+๐๗๕ โดยผสมหินคลุกกับซีเมนต์ถมอัดใต้คอสะพานคร่อมประตู่รั้ว ๒ ฝั่ง และทำการกดแผ่นพื้นบริเวณด้านหน้าของประตู่รั้วฝั่งติดคลอง พร้อมถมดินหลังหุ้มข้างด้านข้างทั้ง ๒ ฝั่ง ความกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔.๐๐ เมตร หน้า ๒.๕ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๗๔,๖๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- | | |
|---|--------------|
| ๑. แบบ พรท.๕ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. แบบ พรท.๔ | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๓. ตารางคำนวณหาค่า Factor F | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๔. แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ | จำนวน ๒ แผ่น |
| ๕. รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย | จำนวน ๑ แผ่น |
- ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามเลขที่ ๔๘๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒
- | | | | |
|---------------|---------|---|-------------------|
| ๑. นายวิโรจน์ | จงสุขไ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิเชฐ | พยุหะ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายณัฐฤกษ์ | แสงอำไพ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | เป็นกรรมการ |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมคอสสะพานพร้อมประตูดวง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 6.00 ม. ระยะทาง 12.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมคอสสะพานพร้อมประตูดวง หมู่ที่ 8

ตามคำสั่งเลขที่ 484/2562 ลงวันที่ 9 กันยายน 2562 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	59,601.19	Factor F
2	ค่าเหมาเครื่องจักร 2 วัน	15,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	74,601.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)	74,600.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.012 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 6,216,666.67 บาท

ลงชื่อ

(นายวิโรจน์ จงสุขไว)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพิเชฐ พยุหะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายรัฐกฤษ แสงอำไพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตรวจ

(นายประเสริฐ เล็กบางพลัด)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

เห็นชอบ

นางสาวทิพย์มาศ เสมานารถ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

อนุมัติ

(นายอนุสรณ์ สุขรุ่งเรือง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมคอสสะพานพร้อมประตูดัง
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
 แบบเลขที่

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมคอสสะพานพร้อมประตูดัง หมู่ที่ 8

ตามคำสั่งเลขที่ 484/2562 ลงวันที่ 9 กันยายน 2562 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานหินคลุกรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 150 ซม.	ลบ.ม.	54.00	746.80	40,327.20	1.3624	1,017.44	54,941.78
	1.2 แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.35x3.00 ม.	แผ่น	12.00	285.00	3,420.00	1.3624	388.28	4,659.41
รวมค่าก่อสร้าง								59,601.19

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

43,747.20
0.00

1.3624
1.2782

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) _____ ประธานกรรมการ
 (นายวิโรจน์ จงสุขใจ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายพิเชฐ ทฤษฎะ)

(ลงชื่อ) _____ กรรมการ
 (นายบุญฤกษ์ ไสงอำไพ)

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	43,747.20 บาท	พื้นที่ปลูก	
ค่าFactor F	1.3624	จังหวัด	อื่นๆ
ค่างานรวมค่า Factor F	59,601.19 บาท	ฝนชุก	ปกติ

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)					รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่า อำนาจการ	ดอกเบี้ย เงินกู้	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8340	6.0000	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	6.0000	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	6.0000	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	6.0000	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	6.0000	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	6.0000	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	6.0000	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	6.0000	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	6.0000	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	6.0000	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	6.0000	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	6.0000	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	6.0000	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	6.0000	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	6.0000	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	6.0000	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	6.0000	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	6.0000	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	6.0000	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	6.0000	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	6.0000	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	6.0000	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	6.0000	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	6.0000	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	6.0000	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	6.0000	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	6.0000	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	6.0000	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	6.0000	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	6.0000	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	6.0000	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	6.0000	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	6.0000	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	6.0000	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	6.0000	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	6.0000	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	6.0000	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

- หมายเหตุ 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมคอสสะพานพร้อมประตูดวง
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
อยู่ในท้องที่จังหวัด เขตฝนตก ปกติ
เงินลงทุนหน้าจ่าย 0 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคาน้ำมันโซล่า 26.50 บาท /ลิตร
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ประมาณราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างงานซ่อมแซมคอสสะพานพร้อมประตูดวง หมู่ที่ 8

ตามคำสั่งเลขที่ 484/2562 ลงวันที่ 9 กันยายน 2562 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด / ตัดเหล็ก	รวม	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	บ./ตัน	23,944.11	-	-	-	4,100.00	28,044.11	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
2	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	บ./ตัน	21,754.77	-	-	-	4,100.00	25,854.77	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
3	เหล็ก RB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	20,729.53	-	-	-	3,300.00	24,029.53	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
4	เหล็ก RB ๑ 15 มม.	บ./ตัน	20,809.81	-	-	-	3,300.00	24,109.81	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
5	เหล็ก RB ๑ 19 มม.	บ./ตัน	22,880.14	-	-	-	2,900.00	25,780.14	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
6	เหล็ก DB ๑ 12 มม.	บ./ตัน	22,100.93	-	-	-	3,300.00	25,400.93	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
7	เหล็ก DB ๑ 16 มม.	บ./ตัน	21,320.56	-	-	-	3,300.00	24,620.56	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
8	เหล็ก DB ๑ 20 มม.	บ./ตัน	21,980.37	-	-	-	2,900.00	24,880.37	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
9	เหล็ก DB ๑ 25 มม.	บ./ตัน	19,889.72	-	-	-	2,900.00	22,789.72	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
10	Wire Mesh ๑ 4.6 มม. @ 15 x 15 cm	บ./ตร.ม.	46.00	-	-	-	-	46.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
11	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	39.25	-	-	-	-	39.25	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
12	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,194.00	-	-	-	-	2,194.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
13	ยาง AC - 60 / 70	บ./ตัน	18,616.67	-	-	-	-	18,616.67	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
14	ยาง CSS - 1	บ./ตัน	22,636.00	-	-	-	-	22,636.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
15	ยาง CRS - 2	บ./ตัน	22,156.00	-	-	-	-	22,156.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
16	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	34,250.00	-	-	-	-	34,250.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
17	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	190.00	-	-	-	-	190.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
18	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	320.00	-	-	-	-	320.00	-	-
19	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	330.00	-	-	-	-	330.00	-	-
20	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	330.00	-	-	-	-	330.00	-	-
21	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	257.50	-	-	-	-	257.50	-	-
22	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	327.10	-	-	-	-	327.10	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
23	กรวดผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	464.95	-	-	-	-	464.95	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
24	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	462.62	-	-	-	-	462.62	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
25	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	271.03	-	-	-	30.86 (ค่าชุด-ชน)	301.89	-	-
26	วัสดุคัดเลือก " ก "	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	30.86 (ค่าชุด-ชน)	30.86	-	-
27	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	62.00	-	-	-	20.90 (ค่าชุด-ชน)	82.90	-	-
28	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	355.14	-	-	-	-	355.14	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
29	ท่อกลมขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ท่อน	230.00	-	-	-	-	230.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
30	ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ท่อน	310.00	-	-	-	-	310.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
31	ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ท่อน	440.00	-	-	-	-	440.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
32	ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ท่อน	690.00	-	-	-	-	690.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
33	ท่อกลมขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,150.00	-	-	-	-	1,150.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
34	ท่อกลมขนาด ๑ 1.20 ม. ชั้น 3	ท่อน	1,480.00	-	-	-	-	1,480.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
35	ท่อกลมขนาด ๑ 1.50 ม. ชั้น 3	ท่อน	2,530.00	-	-	-	-	2,530.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพฯ
36	ไม้กระดาน 1" x 8"	ลบ.ฟ.	598.13	-	-	-	-	598.13	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
37	ไม้อัดยาง หน้า 4 มม.	แผ่น	182.24	-	-	-	-	182.24	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
38	ไม้คร่าว 1 1/2 x 3"	ลบ.ฟ.	598.13	-	-	-	-	598.13	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
39	ไม้ค้ำยัน ๑ 3" x 3.00 ม.	ตัน	35.00	-	-	-	-	35.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ สมุทรสาคร
40	เสาเข็มรูปตัวแอล 0.30x0.30x10.00 ม.	ตัน	40.00	-	-	-	-	40.00	-	-
41	เหล็กฉาก L 65 x 65 x 6 มม.	ท่อน	747.66	-	-	-	-	747.66	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
42	เหล็กแบน 50 x 4 มม.	ท่อน	303.00	-	-	-	-	303.00	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
43	เหล็กแบน 50 x 6 มม.	ท่อน	404.00	-	-	-	-	404.00	-	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
44	ตะปู	กก.	37.92	-	-	-	-	37.92	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ จ.สมุทรสาคร
45	เสาเข็มทึบเหลี่ยมกลวง 0.15x6.00 ม.	ท่อน	465.00	-	-	-	-	465.00	-	จาก แหล่ง พาณิชย์ กรุงเทพ

ข้อมูลงานคอนกรีตผสมเสร็จ

Class of Concrete	ค 4	ค 3	ค 2	ค 1	Lean 1:3:5
คอนกรีตผสมเสร็จ	400	350	320	240	
1. คอนกรีตผสมเสร็จ	2,072.17	1,967.23	1,923.20	1,829.99	1,682.13
2. ทราบาย	-	-	-	-	-
3. หิน	-	-	-	-	-
4. ค่าแรงผสม - เท	306	306	306	306	306
รวม	2,378.17	2,273.23	2,229.20	2,135.99	1,988.13

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.44	บาท
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น (ขนาด ๑ 4" x 4.00 ม.)	@	40.00	=	12.00	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	37.92	=	9.48	บาท
รวม			=	799.05	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก 799.05 /		4.00	=	199.76	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	342.76	บาท

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

รายละเอียดเหมือนไม้แบบ (1)					
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก 799.05 /		5.00	=	159.81	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	302.81	บาท

ไม้แบบสำหรับงานสะพานและท่อเหลี่ยม = ไม้แบบ (3) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระดานหรือไม้อย่าง หรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	598.13	บาท
ไม้อัดยาง หนา 4 มม 1 ตร.ม.	@	182.24	=	182.24	บาท
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ.	@	598.13	=	179.44	บาท
ตะปู 0.25 กก.	@	37.92	=	9.48	บาท
รวม			=	969.29	บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 3 ครั้ง คิดจาก 969.29 /		3.00	=	323.10	บาท
ค่าแรง			=	133.00	บาท
น้ำมันทาผิวไม้			=	10.00	บาท
รวม			=	466.10	บาท

ทรายหยาบบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตก			=	462.62	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.00 กม.			=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว 1.40 x 462.62			=	647.67	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาบดอัด 75 %			=	33.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	680.77	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม			=	680.77	บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (Cement Modified Crushed Rock Base) (ปริมาณงาน หินคลุกผสมซีเมนต์ ทั้งโครงการ = 54.00 ลบ.ม.)			
ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	327.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง - กม.	=	0.00	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	327.10	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 327.10 x 1.00	=	327.10	บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 50 กก. @ 2.19 บาท	=	109.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = /	=		บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงผสมวัสดุ	=	150.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงขนถ่ายวัสดุ	=	160.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	746.80	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	746.80	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ ค่าแรงผสมวัสดุเป็นงานที่ผสมโดยใช้เครื่องผสมปูนทั่วไป

การขนถ่ายวัสดุที่ทำการผสมเสร็จแล้วต้องใช้แรงงานคนขนถ่ายเท่านั้นเพราะตำแหน่งที่นำวัสดุลงไปอยู่ใต้ตอม่อสะพาน

จึงจำเป็นต้องกำหนดค่าแรงเป็นพิเศษ