แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   จ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.94+000 - กม.96+400 (ระยะทาง 2.4 กม.) ปริมาณงาน 24,000 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.94+000 - กม.96+400 (ระยะทาง 2.4 กม.) ปริมาณงาน 24,000 ตร.ม.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ก.ย. 2564 เป็นเงิน 13,688,046.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 สุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

   7.2 วีรยุทธ มูลรังษี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

   7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน
28 กันยายน 2564 09:57:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.94+000 - กม.96+400 (ระยะทาง 2.4 กม.) ปริมาณงาน 24,000 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(สุศักดิ์ ดาวลาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วีรยุทธ มูลรังษี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิทักษ์ จันทาพูน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.2 ขท.เชียงราย 1.1/58 ลงวันที่ 28 ก.ย. 2564
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายนิคม เทพบุตร)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง เชียงรายที่ 1
ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

พิทักษ์ จันทาพูน
28 กันยายน 2564

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.94+000 - กม.96+400 (ระยะทาง 2.4 กม.) ปริมาณงาน 24,000 ตร.ม.

โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานกอสราง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	11,206.00	11,206.00	1.3238	14,834.50	14,834.50
2	2. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	ตร.ม.	23,700.000	83.00	1,967,100.00	1.3238	109.87	2,604,046.98
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)	ลบ.ม.	72.000	830.00	59,760.00	1.3238	1,098.75	79,110.28
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK	ตร.ม.	24,000.000	16.00	384,000.00	1.3238	21.18	508,339.20
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	24,000.000	30.00	720,000.00	1.3238	39.71	953,136.00
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	24,000.000	280.00	6,720,000.00	1.3238	370.66	8,895,936.00
7	7. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,620.000	295.00	477,900.00	1.3238	390.52	632,644.02
							รวมราคากลาง	13,688,046.98

พิทักษ์ จันทาพูน

28 กันยายน 2564 09:57:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.94+000 - กม.96+400 (ระยะทาง 2.4 กม.) ปริมาณงาน 24,000 ตร.ม.
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	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					
≤5.00	20.8340	0.5833	5.5000	26.9173	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10.00	16.0809	0.5208	5.5000	22.1017	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20.00	10.6385	0.4896	5.5000	16.6281	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30.00	7.5561	0.4896	5.5000	13.5457	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40.00	7.4312	0.3958	5.0000	12.8270	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50.00	6.9413	0.3646	5.0000	12.3059	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60.00	6.3773	0.3333	5.0000	11.7106	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70.00	6.3436	0.3021	4.5000	11.1457	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243
80.00	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	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					
90.00	5.4724	0.2708	4.5000	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100.00	5.1694	0.2708	4.5000	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110.00	4.7483	0.2708	4.0000	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120.00	4.6292	0.2396	4.0000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130.00	4.4430	0.2396	4.0000	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140.00	4.3286	0.2083	4.0000	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150.00	4.1868	0.2083	4.0000	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920
160.00	4.0855	0.1771	4.0000	8.2626	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170.00	4.0052	0.1771	4.0000	8.1823	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผ่นชุก 1	Factor F ผ่นชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.1771	4.0000	8.1253	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190.00	4.1809	0.1146	3.5000	7.7955	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200.00	4.1572	0.1146	3.5000	7.7718	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210.00	4.0541	0.0833	3.5000	7.6374	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220.00	4.0279	0.0833	3.5000	7.6112	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230.00	3.9408	0.0833	3.5000	7.5241	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
240.00	3.8617	0.0833	3.5000	7.4450	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250.00	3.7523	0.0833	3.5000	7.3356	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260.00	3.6513	0.0833	3.5000	7.2346	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	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					
270.00	3.5578	0.0833	3.5000	7.1411	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280.00	3.4710	0.0833	3.5000	7.0543	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290.00	3.3902	0.0833	3.5000	6.9735	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300.00	3.3147	0.0833	3.5000	6.8980	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350.00	3.2737	0.0833	3.5000	6.8570	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749
400.00	3.1486	0.0208	3.5000	6.6694	1.0667	1.0700	1.1414	1.1573	1.1733
450.00	3.1268	0.0208	3.5000	6.6476	1.0665	1.0700	1.1412	1.1571	1.1730
500.00	3.0168	-0.0104	3.5000	6.5064	1.0651	1.0700	1.1397	1.1556	1.1715
700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	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					
≥700.00	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	10,339,966.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	10,339,966.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	13,700,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2653
10,339,966.00	1.3238
10,000,000.00	1.3259

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	4,686.66 บาท
2. ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	4,686.66 บาท
3. ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร 0.81 จำนวน 1 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	2,343.33 บาท
4. ป้ายเตือน ตค.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร 2.16 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	12,497.76 บาท
5. ป้ายเตือน ตค.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร 1.08 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	6,248.88 บาท
6. ป้ายเตือน ตค.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร 0.675 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	3,905.55 บาท
7. ป้ายเตือน ตค.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร 0.96 จำนวน 1 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	2,777.28 บาท
8. ป้ายเตือน ตค.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร 1.62 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	9,373.32 บาท
9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด Ø 1.20 เมตร 1.13 จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893 บาท/ตร.ม.	=	6,538.18 บาท
10. เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) จำนวน 60 เมตร. @ 127 บาท/เมตร.	=	7,620 บาท
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. จำนวน 22 แผง. @ 1,115 บาท/ชุด	=	24,530 บาท
12. ไฟกระพริบ จำนวน 2 ชุด @ 1,538 บาท/ชุด	=	3,076 บาท
13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. จำนวน 50 ชุด @ 170 บาท/ชุด	=	8,500 บาท
14. สัญญาณธง จำนวน 2 ชุด @ 75 บาท/ชุด	=	150 บาท
15. แบตเตอร์รี่ 75 แอมป์ จำนวน 2 ชุด @ 1,962 บาท/ชุด	=	3,924 บาท

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.94+000 - กม.96+400 (ระยะทาง 2.4 กม.) ปริมาณงาน 24,000 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลท์ ทางหลวงหมายเลข 118 ตอนควบคุม 0201 ตอน ดอยนางแก้ว - แม่สรวย ระหว่าง กม.94+000 - กม.96+400 (ระยะทาง 2.4 กม.) ปริมาณงาน 24,000 ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

รวมทั้งสิ้น 100,857.62		
ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3 ปี)	=	2,801.60 บาท/เดือน
ค่างาน = 2801.6x4 เดือน	=	11,206.40 บาท
กำหนดค่างานต้นทุนให้	=	11,206.00 บาท
ค่างานต้นทุน	=	11,206.00 บาท/L.S.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK

2 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK ลึก 20 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมราคา	=	37.85 บาท/ตร.ม.
d	=	2.103 ตัน/ลบ.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ 2,929.30 x 3.80 % x 2.10300 x 0.20	=	46.82 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน 84.67 บาท/ตร.ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ 83.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน	=	83.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION & REPLACEMENT (BASE MATERIAL)		
งานขุดบริเวณดินอ่อน		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ตัด)	=	22.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1 กม.	=	11.40 บาท/ลบ.ม.
รวม :	=	20.11 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.11 x 1.25	=	25.14 บาท/ลบ.ม.
รวม : 47.37 บาท/ลบ.ม.		
ค่าขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะ (10 %) 47.37 x 1.10	=	52.11 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน :	=	52.11 บาท/ลบ.ม.
วัสดุหินคลุก แก้ไข SOFT SPOT	=	255.00 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 255.00 x 1.50	=	382.50 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 86.00 กม.	=	302.06 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บด-ทับ)	=	93.75 บาท/ลบ.ม.
รวม :	=	778.31 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน แก้ไข SOFT SPOT : 52.11 + 778.31	=	830.41 บาท/ลบ.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้ 830.00 บาท/ลบ.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	830.00 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE 5 CM. THICK

ระยะทาง 17.5 กม. ขนเก็บ หมวดทางหลวงแม่สรวย 61.11 x 0.05	=	3.06 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อม งาน MILLING หนา 5 ซม.	=	13.10 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน 16.16 บาท/ตร.ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ 16.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน	=	16.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 PRIME COAT

5 PRIME COAT

งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค๊ต

ค่ายาง จากตารางที่ 1 พื้นทาง หินคลุกซีเมนต์ 0.60 * 38,136.73 / 1000	=	22.88 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.44 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	30.32 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	30.32 บาท/ตร.ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ 30.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน	=	30.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)

ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 5.0% = 4.762 @ 28,693.09	=	1,366.36 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 635.16	=	470.02 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	387.40 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 8.33 * 1 * 15.73	=	131.03 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม 2,354.81 บาท/ตัน		
ค่างานต้นทุน 2,354.81 * 2.4	=	5,651.54 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน 5,651.54 / 20	=	282.58 บาท/ตร.ม.
กำหนดค่างานต้นทุนให้ 280.00 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	280.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

7 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

ค่างาน THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 กรณี ผิวใหม่ ต่อพื้นที่ 1 ตร.ม.

1. ค่าสี THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองและสีขาว)	=	237.08 บาท/ตร.ม.
2. ค่าลูกแก้ว	=	24.61 บาท/ตร.ม.
3. ค่า PRIMER	=	20.30 บาท/ตร.ม.
4. ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	=	13.93 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	295.91 บาท/ตร.ม.

กำหนดค่างานต้นทุนให้ 295.00 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน	=	295.00 บาท/ตร.ม.