

(តម្រងកម្ពុ កង្វែបធរណី)

ឈ្មោះ..... ភេសជ្ជៈ

(កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប)

ឈ្មោះ..... ភេសជ្ជៈ

(កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប)

ឈ្មោះ..... ភេសជ្ជៈ

ក. ០០.០១ ប្រតិបត្តិករ

កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប

កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប

កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប

កង្វែប

កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប

កង្វែប

ក. ០១.០០ ប្រតិបត្តិករ

ឈ្មោះ ឈ្មោះ តម្រងកម្ពុ កង្វែបធរណី ២

ឈ្មោះ ឈ្មោះ កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប ១

ឈ្មោះ ឈ្មោះ កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប ១

កង្វែបកង្វែប

កង្វែប ភេសជ្ជៈ

(ឈ្មោះ) : e-bidding

កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប កង្វែបកង្វែប

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขาแห้ง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 -

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมดสะท้อนแสง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 / กรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอนป่าซาง-กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอนขาแห้ง-ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน) บาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000.00

4. ลักษณะงาน โดยสังเขป งานหมดสะท้อนแสง

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **25 มี.ค. 2567** เป็นเงิน **996,190.19** บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุศักดิ์ ดาวลาม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤติน กันทสอน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 พิทักษ์ จันทาพูน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

พิทักษ์ จันทาพูน

25 มีนาคม 2567 11:44:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100

ตอนู ขาแย่ง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	LS	1.000	4,202.00	4,202.00	1.3811	5,803.38	5,803.38
2	2. ROAD STUD BI-DIRECTION	EACH	3,550.000	202.00	717,100.00	1.3811	278.98	990,386.81
รวมราคากลาง								996,190.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขาแหง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1/กรมทางหลวง

(สตีศักดิ์ ดาวกลาม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(กฤติน กันทสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พัทธ์ชัย จันทาพูน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ที่ สทล.2 ขท.เชียงราย1.1/8 ลงวันที่ ๕ ๕ ค.ศ. 2567

คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ ดำเนินการต่อไป

(นายอลงกรณ์ ก้าวตระกูล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1

พัทธ์ชัย จันทาพูน

25 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ขาแห้ง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100
 ตอนป่าซาง-กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอนขาแห้ง-ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานหมวดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ขาแห้ง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมวดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100
 ตอนป่าซาง-กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอนขาแห้ง-ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง. (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ควดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253
90.00	5.4722	0.3791	4.5000	10.3513	1.1035	1.0700	1.1807	1.1994	1.2182
100.00	5.1693	0.3791	4.5000	10.0484	1.1004	1.0700	1.1774	1.1958	1.2142
110.00	4.7961	0.3791	4.0000	9.1752	1.0917	1.0700	1.1681	1.1861	1.2040
120.00	4.7235	0.3354	4.0000	9.0589	1.0905	1.0700	1.1668	1.1850	1.2032
130.00	4.4428	0.3354	4.0000	8.7782	1.0877	1.0700	1.1638	1.1817	1.1996
140.00	4.3285	0.2916	4.0000	8.6201	1.0862	1.0700	1.1622	1.1802	1.1983
150.00	4.1865	0.2916	4.0000	8.4781	1.0847	1.0700	1.1606	1.1784	1.1963

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ขาแขวง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100
 ตอนป่าซาง-กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอนขาแขวง-ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)
 Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.2479	4.0000	8.3332	1.0833	1.0700	1.1591	1.1771	1.1951
170.00	4.0051	0.2479	4.0000	8.2530	1.0825	1.0700	1.1582	1.1761	1.1940
180.00	3.9481	0.2479	4.0000	8.1960	1.0819	1.0700	1.1576	1.1754	1.1932
190.00	4.2661	0.1604	3.5000	7.9265	1.0792	1.0700	1.1547	1.1735	1.1923
200.00	4.2419	0.1604	3.5000	7.9023	1.0790	1.0700	1.1545	1.1733	1.1920
210.00	4.1793	0.1166	3.5000	7.7959	1.0779	1.0700	1.1533	1.1723	1.1912
220.00	4.0683	0.1166	3.5000	7.6849	1.0768	1.0700	1.1521	1.1709	1.1897
230.00	3.9805	0.1166	3.5000	7.5971	1.0759	1.0700	1.1512	1.1698	1.1884

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ขาแห้ง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100
 ตอนป่าซาง-กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอนขาแห้ง-ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)

Factor F งานก่อสร้างทางสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.1166	3.5000	7.4781	1.0747	1.0700	1.1499	1.1683	1.1868
250.00	3.7521	0.1166	3.5000	7.3687	1.0736	1.0700	1.1487	1.1670	1.1853
260.00	3.6511	0.1166	3.5000	7.2677	1.0726	1.0700	1.1476	1.1658	1.1839
270.00	3.5577	0.1166	3.5000	7.1743	1.0717	1.0700	1.1467	1.1647	1.1826
280.00	3.4708	0.1166	3.5000	7.0874	1.0708	1.0700	1.1457	1.1636	1.1814
290.00	3.3900	0.1166	3.5000	7.0066	1.0700	1.0700	1.1449	1.1626	1.1803
300.00	3.3145	0.1166	3.5000	6.9311	1.0693	1.0700	1.1441	1.1617	1.1793
350.00	3.2735	0.1166	3.5000	6.8901	1.0689	1.0700	1.1437	1.1612	1.1788

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ขาแห้ง - ป่าเมี่ยง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100
 ตอนป่าซาง-กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอนขาแห้ง-ป่าเมี่ยง ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.0291	3.5000	6.6775	1.0667	1.0700	1.1413	1.1590	1.1768
450.00	3.1265	0.0291	3.5000	6.6556	1.0665	1.0700	1.1411	1.1588	1.1765
500.00	3.0167	-0.0145	3.5000	6.5022	1.0650	1.0700	1.1395	1.1572	1.1749
700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713
≥700.00	2.7734	-0.0145	3.5000	6.2589	1.0625	1.0700	1.1368	1.1541	1.1713

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานหมวดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	721,302.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	721,302.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3811

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมวดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กัวสะไต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขาแห่ย์ - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมวดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอนป่าซาง-กัวสะไต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอนขาแห่ย์-ป่าเมียง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

1. ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.66 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
2. ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 2 = 4,686.66 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
3. ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.81 ตร.ม.จำนวน 1 = 2,343.33 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
4. ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 เมตร พื้นที่ 2.16 ตร.ม.จำนวน = 12,497.76 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
5. ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.08 ตร.ม.จำนวน = 6,248.88 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
6. ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 เมตร พื้นที่ 0.675 = 3,905.55 บาท
ตร.ม.จำนวน 2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
7. ป้ายเตือน ตก.23 ขนาด 0.80 x 1.20 เมตร พื้นที่ 0.96 ตร.ม.จำนวน = 2,777.28 บาท
1 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
8. ป้ายเตือน ตก.26 ขนาด 0.90 x 1.80 เมตร พื้นที่ 1.62 ตร.ม.จำนวน = 9,373.32 บาท
2 แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
9. ป้ายเตือน บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 เมตร พื้นที่ 1.1304 ตร.ม.จำนวน 2 = 6,540.49 บาท
แผ่น. @ 2,893.00 บาท/ตร.ม.
10. เสাপ้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) ขนาด เมตร พื้นที่ = 7,620.00 บาท
ตร.ม.จำนวน 60 เมตร. @ 127.00 บาท/เมตร.
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 22 = 24,530.00 บาท
แผง. @ 1,115.00 บาท/ชุด
12. ไฟกระพริบ ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 2 ชุด @ 1,538.00 = 3,076.00 บาท
บาท/ชุด
13. แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. ขนาด เมตร พื้นที่ = 8,500.00 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กี้วสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขาแห่ย์ง - ป่าเม่ียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข1130 ตอนควบคุม0100 ตอนป่าซาง-กี้วสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม0100ตอนขาแห่ย์ง-ป่าเม่ียง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)

1 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

ตร.ม.จำนวน 50 ชุด @ 170.00 บาท/ชุด	8,500.00 บาท
14. สัญญาณธง ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 2 ชุด @ 75.00 บาท/ชุด	= 150.00 บาท
15. แบตเตอรี่ 75 แอมป์ ขนาด เมตร พื้นที่ ตร.ม.จำนวน 2 ชุด @ 1,962.00 บาท/ชุด	= 3,924.00 บาท
รวม 100,859.93 บาท	
ระยะเวลาในการติดตั้ง	= 45 วัน / 1.5 เดือน
ค่างาน = 100,859.93 / 36 (3ปี)	= 2,801.66 บาท/เดือน
ค่างาน = 2,801.66 × 1.5 เดือน	= 4,202.50 บาท
กำหนดราคาต้นทุนให้	= 4,202.00 บาท/LS.
ค่างานต้นทุน	= 4,202.00 บาท/LS.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข 1130 ตอนควบคุม 0100 ตอน ป่าซาง - กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000 - กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม 0100 ตอน ขาเหยง - ป่าเมียง ระหว่าง กม.12+350 - กม.19+440 ปริมาณงาน 1 แห่ง (จำนวน 3,550 อัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมุดสะท้อนแสง ทางหลวงหมายเลข1130 ตอนควบคุม0100 ตอนป่าซาง-กิวสะโต ระหว่าง กม.0+000-กม.15+000 และ ทางหลวงหมายเลข 1338 ตอนควบคุม0100ตอนขาเหยง-ป่าเมียง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ระหว่าง กม.12+350-กม.19+440 (จำนวน 3,550 อัน)

2 ROAD STUD BI-DIRECTION

ROAD STUD BI-DIRECTION ปุ่มสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง

ค่า ROAD STUD = 240.00 บาท/EACH

EPOXY = 20.00 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง = 20.00 บาท/EACH

รวมค่างานต้นทุน = 280.00 บาท/EACH

กำหนดราคาต้นทุนให้ = 202.00 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 202.00 บาท/EACH.