



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม.....
ที่..... วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓.....
เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง.....

เรียน ผอ.ขท. ลำพูน ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งแขวงทางหลวงลำพูน ที่ ขท.ลำพูน ๑.๓/จ.๑/๕๒๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๓๓๕ เมตร) วงเงินงบประมาณ ๒,๒๓๙,๐๐๐ บาท.- นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายบรรยงสิน ศรีนวล) รอ.ขท. ลำพูน (ป)
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายสรวง สุวรรณ) ชผ.ขท
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชิต ปัญญา) ชอ.ขท

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้


(นายบุญสง ดั่งประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนอันตราย ทางหลวงหมายเลข

- ๑๐๘๗ ตอน ลี - กอทง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง
/ งานรื้อถอนอันตราย,ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - กอทง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,239,000.00 บาท
ปริมาณงาน ๑ แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนอันตราย
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - กอทง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,237,295.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 บรรยงสิน ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำพูน ฝ่ายปฏิบัติการ
7.2 สรวง สุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงลำพูน
7.3 ชิน ปัญญา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงลำพูน

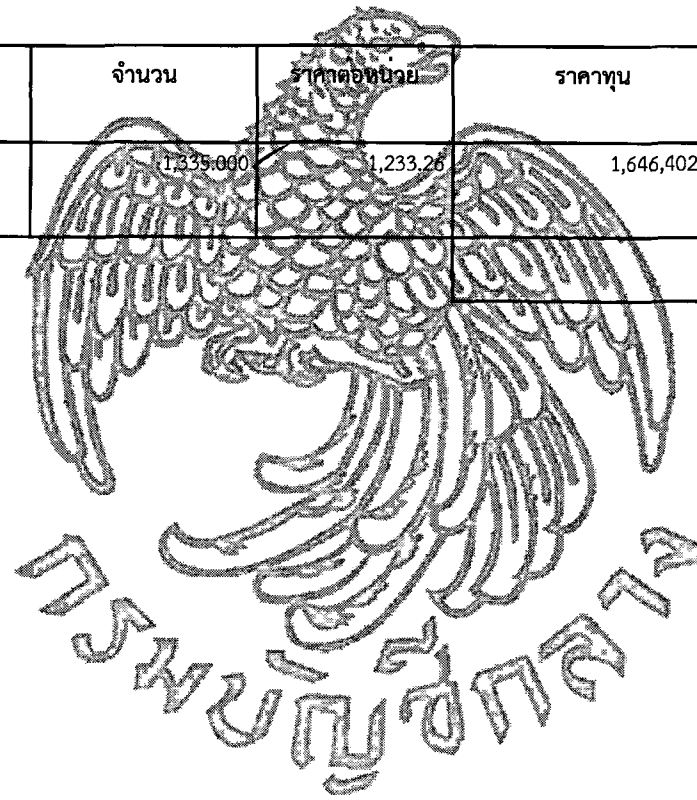
ชิน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:32:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง


ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน Single W - Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class " II " , Type " I " ✓	เมตร	1,335.000	1,233.26	1,646,402.10	1.3589	1,675.87	2,237,295.81
รวมราคากลาง								2,237,295.81



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราจ่างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อยทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน/กรมทางหลวง


(สรวง สุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ชิน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำพูน / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
0.1	1	งาน Single W - Beam Guardrial 2.5 mm. Thickness ; Class " II " , Type " I "	เมตร	1,335.000	1,233.26	1,646,402.10	1.3589	1,675.87	2,237,295.81
TOTAL									2,237,295.81

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี
 - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	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					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี
 - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าธรรมเนียมมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	8.6168	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	8.5365	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี
 - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.1278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,646,402.10 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,646,402.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,239,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ศกภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี -
 ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
 ตารางขายหนังสือคู่มือสร้าง ภูมิบรรทุก 6 ล้อ (กรณน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ฝิวท่างลาตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.38	18.73
2	14.86	20.80
3	16.34	22.87
4	17.81	24.94
5	19.29	27.01
6	20.77	29.08
7	22.92	32.08
8	25.85	36.19
9	28.78	40.30
10	31.72	44.41
11	34.65	48.51
12	37.59	52.62
13	40.52	56.73
14	43.45	60.84
15	46.39	64.94
16	49.32	69.05
17	52.26	73.16
18	55.19	77.26
19	58.12	81.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	61.06	85.48
21	63.99	89.59
22	66.92	93.69
23	69.86	97.80
24	72.79	101.91
25	75.73	106.02
26	78.66	110.12
27	81.59	114.23
28	84.53	118.34
29	87.46	122.45
30	90.39	126.55
31	93.33	130.66
32	96.26	134.77
33	99.20	138.88
34	102.13	142.98
35	105.07	147.09
36	108.00	151.20
37	110.93	155.31
38	113.87	159.41
39	116.80	163.52
40	119.74	167.63
41	122.67	171.74
42	125.60	175.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	128.54	179.95
44	131.47	184.05
45	134.40	188.16
46	137.34	192.28
47	140.28	196.39
48	143.21	200.49
49	146.14	204.60
50	149.08	208.71
51	152.01	212.82
52	154.94	216.92
53	157.87	221.02
54	160.81	225.13
55	163.75	229.24
56	166.68	233.35
57	169.61	237.46
58	172.54	241.56
59	175.47	245.66
60	178.41	249.78
61	181.35	253.90
62	184.29	258.00
63	187.22	262.10
64	190.15	266.21
65	193.09	270.33

ฉิม ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอุ้มศพทางสายหลวงพิเศษพิเศษที่กม.๔๒+๒๓๗ ลี ๘
 ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวากันอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	196.02	274.42	90	266.44	373.01	114	336.85	471.60
67	198.95	278.53	91	269.38	377.13	115	339.78	475.70
68	201.88	282.64	92	272.30	381.23	116	342.73	479.82
69	204.82	286.75	93	275.22	385.31	117	345.64	483.90
70	207.76	290.86	94	278.16	389.42	118	348.57	488.00
71	210.70	294.98	95	281.12	393.57	119	351.51	492.12
72	213.63	299.08	96	284.03	397.64	120	354.47	496.26
73	216.56	303.18	97	286.96	401.75	121	357.40	500.36
74	219.48	307.27	98	289.91	405.88	122	360.34	504.47
75	222.43	311.40	99	292.85	409.99	123	363.24	508.53
76	225.35	315.50	100	295.76	414.07	124	366.21	512.69
77	228.29	319.60	101	298.70	418.18	125	369.14	516.80
78	231.22	323.71	102	301.66	422.32	126	372.09	520.92
79	234.15	327.82	103	304.59	426.43	127	374.99	524.99
80	237.09	331.92	104	307.51	430.51	128	377.91	529.07
81	240.02	336.03	105	310.44	434.61	129	380.84	533.17
82	242.96	340.14	106	313.39	438.74	130	383.78	537.30
83	245.89	344.24	107	316.32	442.84	131	386.75	541.45
84	248.84	348.38	108	319.26	446.97	132	389.66	545.52
85	251.77	352.47	109	322.18	451.05	133	392.59	549.62
86	254.69	356.56	110	325.12	455.16	134	395.53	553.74
87	257.63	360.68	111	328.07	459.30	135	398.49	557.88
88	260.56	364.79	112	331.00	463.40	136	401.39	561.95
89	263.49	368.88	113	333.94	467.52	137	404.31	566.03

ฉิน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนกำแพงกั้นทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗/๒
 ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	407.31	570.23	162	477.67	668.74	186	548.09	767.33
139	410.18	574.26	163	480.60	672.84	187	551.07	771.49
140	413.14	578.40	164	483.53	676.94	188	554.05	775.67
141	416.04	582.46	165	486.48	681.07	189	556.91	779.68
142	419.03	586.64	166	489.44	685.21	190	559.92	783.89
143	421.96	590.74	167	492.41	689.37	191	562.80	787.92
144	424.90	594.86	168	495.29	693.41	192	565.70	791.97
145	427.78	598.89	169	498.29	697.60	193	568.73	796.23
146	430.75	603.05	170	501.19	701.67	194	571.65	800.30
147	433.65	607.11	171	504.10	705.75	195	574.57	804.40
148	436.65	611.30	172	507.03	709.84	196	577.50	808.50
149	439.57	615.40	173	509.96	713.95	197	580.44	812.62
150	442.52	619.52	174	512.91	718.08	198	583.40	816.75
151	445.39	623.54	175	515.87	722.22	199	586.21	820.70
152	448.36	627.70	176	518.73	726.22	200	589.19	824.86
153	451.25	631.75	177	521.71	730.39	201.0 -		
154	454.24	635.94	178	524.70	734.58	1000.0	2.94	4.12
155	457.16	640.03	179	527.59	738.63			
156	460.10	644.14	180	530.49	742.68			
157	463.04	648.26	181	533.40	746.76			
158	466.00	652.40	182	536.44	751.01			
159	468.88	656.43	183	539.37	755.11			
160	471.86	660.60	184	542.31	759.23			
161	474.76	664.66	185	545.13	763.19			

ฉิม ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวกันอุ้มศพทางหลวงระหว่างที่อยู่ที่กค๑๒๑๗๗ ๕๘
ก่อสร้าง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.94 บาท/ตัน
4.12 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี -
 ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ + กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวกันอันตราย
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ครอบคลุม 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิประเทศเป็น ทรายร ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	7.85	10.99	20	45.31	63.44	43	95.98	134.37
2	9.39	13.15	21	47.51	66.52	44	98.19	137.46
3	10.93	15.31	22	49.72	69.61	45	100.38	140.53
4	12.47	17.46	23	51.91	72.68	46	102.59	143.63
5	14.02	19.62	24	54.12	75.77	47	104.79	146.70
6	15.56	21.78	25	56.33	78.86	48	107.00	149.79
7	17.10	23.94	26	58.53	81.94	49	109.18	152.85
8	18.88	26.43	27	60.73	85.03	50	111.38	155.93
9	21.08	29.52	28	62.94	88.11	51	113.60	159.04
10	23.29	32.60	29	65.13	91.18	52	115.79	162.10
11	25.49	35.68	30	67.34	94.28	53	117.99	165.19
12	27.69	38.76	31	69.53	97.34	54	120.21	168.30
13	29.89	41.85	32	71.75	100.45	55	122.40	171.36
14	32.10	44.93	33	73.95	103.53	56	124.60	174.43
15	34.30	48.02	34	76.16	106.62	57	126.81	177.53
16	36.50	51.10	35	78.35	109.68	58	129.04	180.66
17	38.70	54.18	36	80.56	112.78	59	131.22	183.71
18	40.90	57.26	37	82.77	115.87	60	133.42	186.79
19	43.11	60.35	38	84.97	118.96	61	135.64	189.89
			39	87.17	122.04	62	137.86	193.01
			40	89.37	125.11	63	140.04	196.05
			41	91.58	128.21	64	142.22	199.11
			42	93.79	131.30	65	144.42	202.19

ฉิน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันค้ำฟ้ากึ่งกลางถนนที่เลขที่ ๑๒๑๗/๒๕๖๔
 ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวากันอันค้ำฟ้า
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	146.63	205.29	90	199.48	279.27	114	252.38	353.34
67	148.86	208.40	91	201.80	282.52	115	254.59	356.42
68	151.02	211.43	92	203.99	285.59	116	256.80	359.52
69	153.27	214.58	93	206.20	288.67	117	259.02	362.63
70	155.45	217.63	94	208.41	291.77	118	261.25	365.75
71	157.65	220.70	95	210.47	294.66	119	263.48	368.88
72	159.85	223.79	96	212.70	297.78	120	265.73	372.02
73	162.07	226.90	97	214.94	300.91	121	267.74	374.83
74	164.30	230.02	98	217.18	304.08	122	269.99	377.99
75	166.45	233.02	99	219.44	307.22	123	272.26	381.16
76	168.70	236.18	100	221.54	310.16	124	274.54	384.35
77	170.87	239.21	101	223.82	313.35	125	276.56	387.18
78	173.04	242.26	102	225.93	316.30	126	278.85	390.39
79	175.34	245.47	103	228.23	319.52	127	281.15	393.61
80	177.54	248.55	104	230.35	322.50	128	283.19	396.46
81	179.74	251.64	105	232.67	325.74	129	285.50	399.70
82	181.85	254.59	106	234.81	328.74	130	287.83	402.96
83	184.08	257.71	107	236.98	331.74	131	289.88	405.83
84	186.32	260.85	108	239.11	334.76	132	292.22	409.11
85	188.57	264.00	109	241.47	338.06	133	294.28	411.99
86	190.71	267.00	110	243.64	341.10	134	296.64	415.30
87	192.86	270.00	111	245.82	344.14	135	298.71	418.19
88	195.14	273.20	112	248.00	347.20	136	300.78	421.09
89	197.31	276.23	113	250.19	350.26	137	303.16	424.43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนและปรับปรุงผิวจราจรและไหล่ทาง
 ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก่อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	305.24	427.34	162	358.37	501.72	186	411.22	575.71
139	307.65	430.70	163	360.58	504.81	187	413.57	578.99
140	309.73	433.63	164	362.79	507.90	188	415.33	581.46
141	311.83	436.56	165	365.00	511.00	189	417.68	584.75
142	314.26	439.96	166	367.22	514.11	190	420.04	588.05
143	316.36	442.91	167	369.45	517.23	191	422.40	591.36
144	318.47	445.86	168	371.68	520.35	192	424.17	593.83
145	320.93	449.30	169	373.44	522.82	193	426.54	597.16
146	323.05	452.27	170	375.68	525.93	194	428.92	600.49
147	325.17	455.24	171	377.93	529.10	195	431.32	603.84
148	327.29	458.21	172	380.18	532.25	196	433.08	606.31
149	329.42	461.19	173	382.43	535.40	197	435.48	609.68
150	331.93	464.71	174	384.69	538.57	198	437.89	613.05
151	334.08	467.71	175	386.96	541.75	199	439.66	615.52
152	336.22	470.71	176	389.24	544.93	200	442.08	618.91
153	338.37	473.72	177	391.52	548.13	201.0 -		
154	340.53	476.74	178	393.28	550.60	1000.0	2.21	3.10
155	342.69	479.76	179	395.57	553.80			
156	344.85	482.79	180	397.87	557.02			
157	347.02	485.83	181	400.17	560.24			
158	349.61	489.45	182	402.48	563.48			
159	351.79	492.51	183	404.80	566.72			
160	353.98	495.58	184	406.56	569.19			
161	356.18	498.65	185	408.89	572.45			

ฉิน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันล้มที่ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒/๒๑๓
ก่อสร้าง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.21 บาท/ตัน
3.10 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร



ชิตน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรวากันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ -
 กอทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๕๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรวากันอันตราย
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - กอทุ่ง ระหว่าง กม.๑๖+๕๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.30	6.01	20	27.61	38.66	43	58.65	82.11
2	5.48	7.67	21	28.96	40.55	44	60.00	84.01
3	6.65	9.32	22	30.31	42.43	45	61.35	85.89
4	7.83	10.97	23	31.66	44.33	46	62.71	87.79
5	9.01	12.62	24	33.01	46.21	47	64.06	89.68
6	10.19	14.27	25	34.36	48.11	48	65.40	91.55
7	11.37	15.92	26	35.71	49.99	49	66.75	93.45
8	12.55	17.57	27	37.06	51.88	50	68.10	95.34
9	13.73	19.22	28	38.41	53.78	51	69.45	97.24
10	14.91	20.87	29	39.76	55.66	52	70.80	99.12
11	16.09	22.53	30	41.11	57.55	53	72.14	101.00
12	17.27	24.18	31	42.46	59.44	54	73.50	102.89
13	18.45	25.83	32	43.81	61.33	55	74.85	104.79
14	19.63	27.48	33	45.16	63.22	56	76.19	106.67
15	20.87	29.21	34	46.51	65.11	57	77.54	108.56
16	22.21	31.10	35	47.85	66.99	58	78.89	110.45
17	23.56	32.99	36	49.21	68.89	59	80.25	112.34
18	24.91	34.88	37	50.55	70.77	60	81.60	114.25
19	26.26	36.77	38	51.90	72.66	61	82.95	116.13
			39	53.26	74.56	62	84.30	118.01
			40	54.60	76.45	63	85.65	119.91
			41	55.95	78.33	64	87.00	121.80
			42	57.31	80.23	65	88.34	123.67

ฉิน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานรื้อถอนอุโมงค์ทางลอดบริเวณพื้นที่ลาดชันตอนใต้ของสะพานมิตร
 ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานรื้อถอนอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	89.70	125.58	90	122.11	170.95	114	154.47	216.25
67	91.04	127.46	91	123.46	172.84	115	155.82	218.15
68	92.39	129.34	92	124.77	174.68	116	157.18	220.05
69	93.74	131.23	93	126.13	176.58	117	158.54	221.95
70	95.09	133.13	94	127.49	178.48	118	159.90	223.86
71	96.44	135.02	95	128.85	180.38	119	161.26	225.77
72	97.80	136.92	96	130.21	182.29	120	162.56	227.59
73	99.14	138.80	97	131.53	184.14	121	163.93	229.50
74	100.51	140.71	98	132.90	186.06	122	165.30	231.42
75	101.85	142.59	99	134.22	187.91	123	166.60	233.25
76	103.19	144.47	100	135.60	189.84	124	167.98	235.17
77	104.54	146.35	101	136.93	191.70	125	169.35	237.10
78	105.89	148.24	102	138.30	193.63	126	170.66	238.93
79	107.24	150.14	103	139.64	195.49	127	172.04	240.86
80	108.60	152.04	104	140.97	197.36	128	173.42	242.79
81	109.96	153.94	105	142.36	199.30	129	174.74	244.63
82	111.29	155.80	106	143.70	201.17	130	176.12	246.57
83	112.65	157.71	107	145.04	203.05	131	177.44	248.41
84	113.98	159.58	108	146.38	204.93	132	178.75	250.25
85	115.35	161.50	109	147.72	206.81	133	180.14	252.20
86	116.69	163.37	110	149.07	208.69	134	181.46	254.04
87	118.03	165.25	111	150.41	210.58	135	182.86	256.00
88	119.38	167.13	112	151.76	212.47	136	184.18	257.85
89	120.72	169.01	113	153.11	214.36	137	185.58	259.81

ฉิน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันล้มที่ทางหลวงชนบทที่เลขที่ ๑๒๑๕๒-๑๒๑๕๓
 ก่อตั้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันล้มอันตราย
 ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก่อตั้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	186.90	261.66	162	219.25	306.95	186	251.71	352.39
139	188.22	263.51	163	220.61	308.85	187	253.10	354.34
140	189.55	265.36	164	221.96	310.74	188	254.34	356.07
141	190.96	267.34	165	223.32	312.64	189	255.73	358.02
142	192.28	269.20	166	224.67	314.54	190	257.12	359.97
143	193.61	271.05	167	226.03	316.44	191	258.52	361.93
144	195.03	273.04	168	227.39	318.35	192	259.75	363.66
145	196.36	274.90	169	228.75	320.25	193	261.15	365.61
146	197.69	276.77	170	230.12	322.16	194	262.55	367.58
147	199.02	278.63	171	231.48	324.07	195	263.79	369.31
148	200.36	280.50	172	232.85	325.99	196	265.19	371.27
149	201.79	282.50	173	234.08	327.72	197	266.60	373.24
150	203.12	284.37	174	235.45	329.63	198	267.84	374.97
151	204.46	286.25	175	236.82	331.55	199	269.24	376.94
152	205.80	288.12	176	238.19	333.47	200	270.65	378.92
153	207.14	290.00	177	239.57	335.40	201.0 -		
154	208.48	291.87	178	240.94	337.32	1000.0	1.35	1.89
155	209.82	293.75	179	242.18	339.05			
156	211.17	295.63	180	243.56	340.98			
157	212.51	297.51	181	244.94	342.91			
158	213.86	299.40	182	246.32	344.85			
159	215.20	301.28	183	247.70	346.78			
160	216.55	303.17	184	248.94	348.51			
161	217.90	305.06	185	250.32	350.45			

ชิตน ปัญญา

11 พฤศจิกายน 2563 13:34:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันล้มที่ทางวิ่งและทางไหล่ทางที่จุดตัดทางรถไฟ
ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.35 บาท/ตัน
1.89 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ -
ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๘๗ ตอน ลี้ - ก้อทุ้ง ระหว่าง กม.๑๖+๔๐๐ - กม.๓๒+๒๓๗ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน Single W - Beam Guardrail 2.5 mm. Thickness ; Class " II " , Type " I "

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ 1,233.260 บาท/เมตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

ค่างานต้นทุน

= 1,233.26

