

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง
 ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325
 และ กม.112+225 - กม.123+145 โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301
 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายนำทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1. 3 5.ค. 2564 เป็นเงิน 2,498,658.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โชคชัย มูลป้อม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)พิษณุโลกที่ 1

7.2 ศิขรินทร์ บุญบำรุง กรรมการกำหนดราคากลาง ขอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

7.3 ภาณุวัตร ทองรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ขผ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

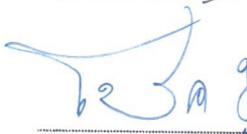
งานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม. 109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145

ภายในวงเงินงบประมาณ 2,500,000.00 บาท โดยวิธีคัดเลือก อำนาจแขวงฯ

คณะกรรมการขอเสนอราคากลางเพื่อพิจารณาดังนี้.-

1	งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)/	ปริมาณ	10,417.00	อัน	ๆละ	239.86	บาท	เป็นเงิน	2,498,658.49	บาท
---	----------------------------------	--------	-----------	-----	-----	--------	-----	----------	--------------	-----

รวม 1 รายการ รวมเป็นเงิน 2,498,658.49 บาท
(เงินสองล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยห้าสิบบแปดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)


ประธานกรรมการ
(นายไชยชัย มูลป้อม) รอ.ขท.(ว) พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายศิรินทร์ บุญบำรุง) ขอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1


กรรมการ
(นายกานวุดร ทองรัตน์) ขผ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

อนุมัติ

ว่าที่ ร.ต.

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
ผอ.ขท.พิษณุโลกที่ 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน ท้องนา-พยอมโคก ตอน 1 ระยะทาง กม.101+550-กม.109+325 และ กม.112+225-กม.123+145 โดยวิธีตัดเดือก แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รายละเอียด 1.1 งาน ROAD STUD (UNI- DIRECTION)	อื่น	10,417,000	176.63	1,839,954.71	1.3580	239.86	2,498,658.49
							รวมราคากลาง	2,498,658.49

ภานุวัตร ทองรัตน์

09 ธันวาคม 2564 18:21:24

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145 โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145

หมายเลข : 117
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.5833	5.5000	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10.00	16.0809	0.5208	5.5000	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20.00	10.6385	0.4896	5.5000	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30.00	7.5561	0.4896	5.5000	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40.00	7.4312	0.3958	5.0000	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50.00	6.9413	0.3646	5.0000	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60.00	6.3773	0.3333	5.0000	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70.00	6.3436	0.3021	4.5000	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลำ 0301 ตอน หนองนา - พิชณโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145 โดยวิธีตัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลำ 0301 ตอน หนองนา - พิชณโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประจำปี

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าก่อสร้าง	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.2708	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206
90.00	5.4724	0.2708	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100.00	5.1694	0.2708	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110.00	4.7483	0.2708	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120.00	4.6292	0.2396	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130.00	4.4430	0.2396	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140.00	4.3286	0.2083	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150.00	4.1868	0.2083	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920

โครงการ : จ้างก่อสร้างกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลุม 0301 ตอน ทนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145 โดยวิธีตัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลุม 0301 ตอน ทนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประ กาศ ไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.1771	8.2626	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170.00	4.0052	0.1771	8.1823	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898
180.00	3.9482	0.1771	8.1253	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190.00	4.1809	0.1146	7.7955	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200.00	4.1572	0.1146	7.7718	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210.00	4.0541	0.0833	7.6374	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220.00	4.0279	0.0833	7.6112	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230.00	3.9408	0.0833	7.5241	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน: ประຈ้าบึงประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.112+225 - กม.123+145 โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบลุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 และ กม.109+325 - กม.123+145
 อนุมัติ : อนุมัติ
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.0833	7.4450	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250.00	3.7523	0.0833	7.3356	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260.00	3.6513	0.0833	7.2346	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801
270.00	3.5578	0.0833	7.1411	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280.00	3.4710	0.0833	7.0543	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290.00	3.3902	0.0833	6.9735	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300.00	3.3147	0.0833	6.8980	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350.00	3.2737	0.0833	6.8570	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749

โครงการ : ข้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายทาง ทางหลวงหมายเลข
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้.

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,839,954.71 บาท
 ผลรวมตามงานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,839,954.71 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 2,500,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3580

โครงการ : จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31300 งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117
ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 - กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145
โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ทางหลวงหมายเลข 117 ตอนควบคุม 0301 ตอน หนองนา - พิษณุโลก ตอน 1 ระหว่าง กม.101+550 -
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.109+325 และ กม.112+225 - กม.123+145

1 รายละเอียด

1.1 งาน ROAD STUD (UNI - DIRECTION)

ค่า ROAD STUD	=	160.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	5.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่, เครื่องมือ, ค่าแรง	=	20.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	185.000 บาท/EACH
ค่างานที่กำหนดให้	=	176.630 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	176.63 บาท/EACH