

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภोजेरูศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

2. สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภोजेरูศิลป์ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,250,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2564 เป็นเงิน 1,993,409.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทินกร แก้วพิบูลย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ทวีวัฒน์ คนคล่อง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 กอสิน เทพิน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานงาน

กอสิน เทพิน

28 ตุลาคม 2564 10:03:30

แบบใบสรุปราคากลางและแบ่งงวดงานโครงการก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2564					
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร					
ลำดับ	รายการ	ราคากลาง	วงเงิน งบประมาณ	การแบ่งงวดงาน	ระยะเวลา ดำเนินการ (บาท)
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย บ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 5 ตำบลแว้ง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ช่วง กม.3+200 - 3+800 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร ความยาว 0.600 กิโลเมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 3.600 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนครและแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท	1,993,409.50	2,250,000.00	งวดที่ 1 เป็นเงินทั้งสิ้น ในอัตรา ร้อยละ 40 เป็นเงิน 797,363.80 บาท เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสามบาทแปดสิบลีบสตางค์ ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน 45 วัน เริ่มนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงาน งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม (แน่น) งานทรายรองพื้น หนา 5 ซม. และงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 40 หรือ 1,440 ตารางเมตร งวดที่ 2 เป็นเงินทั้งสิ้น ในอัตรา ร้อยละ 60 เป็นเงิน 1,196,045.70 บาท หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันสี่สิบบาทเจ็ดสิบลีบสตางค์ ระยะเวลาดำเนินงาน ภายใน 90 วัน เริ่มนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง งานทรายรองพื้นหนา 5 ซม. และงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด งานไหลทางลูกรังบดทับ งานเดินเส้นจราจร งานเครื่องหมายจราจร และงานที่จำเป็น ต้องทำให้แล้วเสร็จตามแบบและสัญญาจ้างทุกประการ	90
					500.00

คณะกรรมการราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ
(นายทินกร แก้วพิบูลย์)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายก่อสิน เทพน)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(ลือเทพวิวัฒน์ คนดล่อง)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานถมป่าและกรุยทาง 2. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,600.000	1.79	6,444.00	1.3795	2.46	8,889.49
2	2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานใส่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	180.000	566.64	101,995.20	1.3795	781.67	140,702.37
3	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	168.000	112.96	18,977.28	1.3795	155.82	26,179.15

กอสิน เทพิน

28 ตุลาคม 2564 10:04:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอเสาว์งามแดนดิน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,600.000	330.53	1,189,908.00	1.3795	455.96	1,641,478.08
5	3.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	150.80	5,428.80	1.3795	208.02	7,489.02
6	3.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	324.000	76.79	24,879.96	1.3795	105.93	34,321.90
7	3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	600.000	85.95	51,570.00	1.3795	118.56	71,140.81
8	4. งานเครื่องพิมพ์จราจร 4.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60	ชุด	2,000	2,260.00	4,520.00	1.3795	3,117.67	6,235.34
9	4.2 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	ชุด	1,000	2,150.00	2,150.00	1.3795	2,965.92	2,965.92
10	4.3 งานตีเส้นจราจร ชนิดสีขาว	ตร.ม.	120,000	290.00	34,800.00	1.3795	400.05	48,006.60

กอสิน เทพิน

28 ตุลาคม 2564 10:04:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	4.4 งานตีเสาจาวจร ชนิดสี่เหลี่ยม	ตร.ม.	15.000	290.00	4,350.00	1.3795	400.05	6,000.82
รวมราคากลาง								1,993,409.50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร



(นายทินกร แก้วพิบูลย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทวีวัฒน์ คนคลอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กอสิน เขื่อน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กอสิน เขื่อน

28 ตุลาคม 2564

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.1646	1.1807	1.1968

[illegible]

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจำหน่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (บาท) ฐานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก /
 โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านบึงโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการรื้อถอนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโป่งโน หมู่ที่ 5 ตำบลโคกสี อำเภอสว่างแดนดิน - บ้านหนองจาน หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งแก อำเภอเจริญศิลป์ จังหวัดสกลนคร โดยวิธีคัดเลือก / เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,445,023.24 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,445,023.24 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,250,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3795