



ประกาศเทศบาลตำบลนากลาง
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยเทศบาลตำบลนากลาง จะดำเนินการโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสำราญรังษี บ้านหนองบัวคำแสน หมู่ 4 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ปริมาณงาน ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยการปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 345 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อพท.

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 34 (1) ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560 และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง มาตรา 34 วรรคหนึ่ง (1) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 เพื่อให้หน่วยงานของรัฐนำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างไปใช้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางเดียวกัน เป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เทศบาลตำบลนากลางจึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้าง ของทางราชการโครงการดังกล่าวข้างต้น เพื่อเป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 783,550 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

(นายชัยพร ชินทะชา)

ปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลนากลาง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู โทร.042-359044-37

ที่ ช. 169 / 2564

วันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2564

เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนากลาง เลขที่ 122 / 2564 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเดิม ถนนสำราญรังษี บ้านหนองบัวคำแสน หมู่ 4 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ปริมาณงาน ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเดิมโดยการปูแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 345 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อปท. งบประมาณตั้งไว้ 832,300.- บาท (แปดแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นราคากลางงานก่อสร้าง 783,550 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (โดยกำหนดงวดงาน จำนวน.....1.....งวด) กำหนดส่งมอบงาน.....30.....วัน รายละเอียดปรากฏตามแบบประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายประยุทธ์ เย็นอารมณ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชัชฎ์ ระวิพันธ์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิทยา ทิพย์ทอง)

ความเห็นของปลัดเทศบาล

ครอบอนุมัติ ไม่ครอบอนุมัติ

(นายชัยพร ชันทะชา)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรี

ครอบอนุมัติ ไม่ครอบอนุมัติ

(นายชัยพร ชันทะชา)

ปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้างปรับปรุงถนนทาง

ชื่อโครงการ **ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเดิม ถนนลำราญรังษี**

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวสีบาน หมู่ที่ 4 ต.คานซาง อ.นากลาง จ.มหาสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **เทศบาลตำบลนากลาง**

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคาทาง

ชื่อสายทาง : **ลำราญรังษี**

ระยะทำ निर्माण : **30 วัน**

วันที่ **5 เมษายน 2564**

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่าจ้าง	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
งานก่อสร้างปรับปรุงถนนทาง									
งานก่อสร้างประเภททาง									
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING)								
2	งานดิน (EARTHWORK)								
3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND COURSES)								
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
4.1	งานไพรม์โค้ต และแอสฟัลต์ (PRIME COAT & TACK COAT) - งานลาดแอสฟัลต์พริมาโค้ต (PRIME COAT)	2,070.00	ตร.ม.	26.00	53,820.00	1.3607	35.38	73,232.87	
4.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) - งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา 5 ซม.	2,070.00	ตร.ม.	242.00	500,940.00	1.3607	329.29	681,629.06	
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
6.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) - เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	77.00	ตร.ม.	250.00	19,250.00	1.3607	340.18	26,193.48	
รวมผลงานก่อสร้างปรับปรุงถนนทาง								781,055.41	
ค่าใช้จ่ายพิเศษนอกเหนือจากและค่าใช้จ่ายอื่นๆ									
1	น้ำประปาสำหรับก่อสร้าง	1.00	รู*	2,500.00	2,500.00	1.0000		2,500.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษนอกเหนือจากและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								2,500.00	
รวมผลงานทั้งสิ้น								783,555.41	

หน่วย : บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก

0 %
0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

5 % ต่อปี
7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนวยการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
5	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
700	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

หมายเหตุ

1. กรณีทำงานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานคืนทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการก่อสร้าง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริม เหล็กสำราญรังษี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำแสน หมู่ที่ 4 ต.ด่านช้าง อ.บางกลาง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนากลาง

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด	หนองบัวลำภู	เขตฝน	ราคาน้ำมันโซล่า	27.50	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5 %	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
เงินประกันผลงานหัก		0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะทาง	ประเภทรถ	ค่าขนส่ง	ขนส่ง/ลง	รวม	หมายเหตุ
1	วัสดุ ดิน หิน หวาย								
1.1	ดินถมคันทาง	ลบ.ม.							
1.2	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	186.92					186.92	พานิชย์ จ.
1.3	วัสดุคัดเลือก 'ก'	ลบ.ม.							
1.4	วัสดุคัดเลือก 'ข'	ลบ.ม.							
1.5	หินคลุก	ลบ.ม.	173.25					173.25	พานิชย์ จ.
1.6	หินฝุ่น	ลบ.ม.	280.00					280.00	พานิชย์ จ.
1.7	หิน 2"	ลบ.ม.	482.87					482.87	พานิชย์ จ.
1.8	หิน 1"	ลบ.ม.	373.88					373.88	พานิชย์ จ.
1.9	หิน 3/4"	ลบ.ม.	290.00					290.00	พานิชย์ จ.
1.10	หิน 1/2"	ลบ.ม.	331.25					331.25	โรจโม ต้อยตั้ง
1.11	หิน 3/8"	ลบ.ม.	228.00					228.00	พานิชย์ จ.
1.12	หินผสมแอสฟัลต์	ลบ.ม.							
1.13	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	529.00					529.00	พานิชย์ จ.
2	ยางมะตอย								
2.1	ยางชนิด AC เกรด AC 60/70	ตัน						24,538.55	Tipco.
2.2	ยางชนิด AC แข็งตัวช้า เกรด CSS-1	ตัน						24,344.95	พานิชย์ กทม.
2.3	ยางชนิด AC แข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	ตัน						24,177.95	พานิชย์ กทม.
2.4	ยาง CSS-1h	ตัน						26,638.55	Tipco.
2.5	CSS-1K(EMA)	ตัน						36,138.55	Tipco.
3	ปูนซีเมนต์								
3.1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	ตัน	2,242.99			10 ล้อ		2,242.99	พานิชย์ จ.
4	คอนกรีตผสมเสร็จ								
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.							
4.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.							
4.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.							
4.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.						1,869.16	พานิชย์ จ.
4.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก/ตร.ชม.	ลบ.ม.							

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการก่อสร้าง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ขอมสร้างถนนคอนกรีตเสริม สบจนสำราญรังษี

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำแสน หมู่ที่ 4 ต.ด่านช้าง อ.นาตาล จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาตาล

อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองบัวลำภู	เขตฝน		ราคาน้ำมันโซลา	27.50	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5	%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
เงินประกันผลงานหัก		0	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะทาง	ประเภทรถ	ค่าขนส่ง	ขนขึ้น/ลง	รวม	หมายเหตุ
4.6	คอนกรีตหยก	ลบ.ม.	รวมค่าผสม					1,542.06	พาณิชย์ จ.
5	เหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	เหล็กกลมผิวเรียบ SR24 ศก. 6 มม.	ตัน	17,262.15				80	17,342.15	พาณิชย์ จ.
5.2	เหล็กกลมผิวเรียบ SR24 ศก. 9 มม.	ตัน	16,668.79				80	16,748.79	พาณิชย์ จ.
5.3	เหล็กกลมผิวเรียบ SR24 ศก. 12 มม.	ตัน	16,626.92				80	16,706.92	พาณิชย์ จ.
5.4	เหล็กกลมผิวเรียบ SR24 ศก. 15 มม.	ตัน	16,315.40				80	16,395.40	พาณิชย์ จ.
5.5	เหล็กกลมผิวข้ออ้อย SD40 ศก. 12 มม.	ตัน	16,512.66				80	16,592.66	พาณิชย์ จ.
5.6	เหล็กตะแกรง								
	5.6.1 ขนาด 4 มม 0.10x0.30 ม.	ตร.ม.	30.00					30.00	สีบราคา
6	อื่นๆ								
6.1	ลวดผูกเหล็ก	กก	56.78					56.78	พาณิชย์ จ.
6.2	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว	กก	42.99					42.99	พาณิชย์ จ.
6.3	เหล็กฉาก 50x50x6 มม. ยาว 6 เมตร	เส้น	494.08					494.08	พาณิชย์ จ.
6.4	ท่อ PVC 1 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	เส้น	57.94					57.94	พาณิชย์ จ.
6.5	ท่อ PVC 6 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร	เส้น	990.00					990.00	พาณิชย์ จ.

ราคาต่อหน่วย

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนลำราษฎรรังษี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวคำแสน หมู่ที่ 4 ต.คำน้ำแซบ อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาแก

งานลาดแอสฟัลต์โพรมีโต้	ชนิดยาง	EAP	ชนิดพื้นผิว-คลุกลิเมนต์		
ค่างาน	0.80 x	24,344.95	/ 1000	=	19.48 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางโพรมีโต้ : งานลาดยางโพรมีโต้)				=	6.89 บาท/ตร.ม.
รวม				=	26.37 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	26.00 บาท/ตร.ม.
ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต					
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					หนา 5.00 ซม.
				=	248.50 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	10.00 กม.			=	56.72 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000/	10,000.00		=	25.00 บาท/ตัน
ค่างาน AC 5.20 ซม. @	=	0.05 ตัน @	24,538.55 บาท/ตัน	=	1,276.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลต์	0.74 สป.ม.	@	279.83 บาท/ตัน	=	279.83 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : ค่าขนส่งแอสฟัลต์คอนกรีต)				=	350.86 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 10.00 ซม.	ประเภทรถ: รถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพวง			=	16.20 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ - ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต : งานปูและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.)					
ปูนโพรมีโต้		14.52 x	1.00	=	14.52 บาท/ตัน
รวม				=	2,019.13 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน		2,019.13 /	8.33	=	242.00 บาท/ตร.ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานทางป่าขุดต่อ						
	ขงกตเนา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินลู - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานใส่คูัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานให้ทางลูกรี ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง (หินสลุ)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานอัดแต่งชั้นบ้นโต	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรี 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินสลุ 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแทคไคด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC ทน 5 ซม.						
	บดผิวโพรมิไคต์	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บดผิวแทคไคต์	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าจัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แบน	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แบน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แบน	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	จุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	จุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	จุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	จุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	จุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	จุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	จุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	จุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	จุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	จุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเดิม ถนนสำราญรังษี บ้านหนองบัวคำแสน หมู่ 4
ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลนากลาง.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....832,300.-.....บาท
4. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเดิม โดยการปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....16 เมษายน 2564.....เป็นเงิน.....783,550.-.....บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	นายประยุทธ์ เย็นอารมย์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง
7.2	นายชัชฎุทธิ์ ระวิพันธ์	กรรมการกำหนดราคากลาง	หัวหน้าฝ่ายการโยธา
7.3	นายวิทยา ทิพย์ทอง	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน