



ประกาศเทศบาลตำบลนากลาง
เรื่อง ประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

ด้วยเทศบาลตำบลนากลาง จะดำเนินการโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก ขยายสัวงวัลย์พัฒนา บ้านนาทุตฝั่ง หมู่ 7 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ปริมาณงาน เสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 0.650 กิโลเมตร หนาเฉลี่ย 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร

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 984,240 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบกำหนดราคากลางแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ. 2564

(นายชัยพร ชันทะชา)

ปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง



บันทึกข้อความ

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

ที่ ช. 171 / 2564

วันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2564

เรื่อง รายงานผลคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนากลาง เลขที่ 124 /2564 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก ซอยสังวาลย์พัฒนา บ้านนาทุ้ง หมู่ 7 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู ปริมาณงาน เสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 0.650 กิโลเมตร หนาเฉลี่ย 5 เซนติเมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,600 ตารางเมตร งบประมาณตั้งไว้ 898,380.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นราคากลางงานก่อสร้าง 984,240 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) (โดยกำหนดวงงานจำนวน.....1.....งวด) กำหนดส่งมอบงาน.....30.....วัน รายละเอียดปรากฏตามแบบประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายประยุทธ์ เย็นอารมย์)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายคำสอน อักษรกลาง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิทยา ทิพย์ทอง)

ความเห็นของปลัดเทศบาล

ควรอนุมัติ ไม่ควรอนุมัติ

(นายชัยพร ชันทะชา)

ปลัดเทศบาล

ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรี

ควรอนุมัติ ไม่ควรอนุมัติ

(นายชัยพร ชันทะชา)

ปลัดเทศบาล

ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลนากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้างระบบทางทาง

ชื่อโครงการ ขอมรชงงานถนนคอนกรีตเสริมผิวแอสฟัลติก ขอมสังวราลัยพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาอุดม หมู่ 7 ต.ตามดัก อ.บึงสามพัน จ.หนองบัวลำภู

หมวดงานจากขอโครงการ เพศของตัวถนนกลาง

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคากลาง

ชื่อสายทาง : ขอมสังวราลัยพัฒนา

ระยะดำเนินการ : 30 วัน

วันที่ 5 เมษายน 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ค่างาน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x IF	ต้นทุนจริง	หน่วยรวม
	งานก่อสร้างระบบทาง								
	งานก่อสร้างระบบทาง								
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING)								
2	งานดิน (EARTHWORK)								
3	งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND COURSES)								
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)								
4.1	งานไพรไมท์ และแมคโคต (PRIME COAT & JACK COAT)	2,600.00	ตร.ม.	26.00	67,600.00	1.3607	91,983.32		
4.2	งานเคลือบผิวด้วยคอนกรีต (SPHALT CONCRETE)	2,600.00	ตร.ม.	239.00	621,400.00	1.3607	845,538.98		
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)								
6.1	งานสีเส้นจราจร (MARKINGS)	130.00	ตร.ม.	250.00	32,500.00	1.3607	44,222.75		
	- เสนอจากรายชื่อ THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)								
	รวมค่างานก่อสร้างระบบทาง				721,500.00	1.3607	981,745.05		
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	ค่าจ้างช่างสัมพันธ์โครงการ	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	1.0000	2,500.00		
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				2,500.00				
	รวมค่างานทั้งสิ้น				724,000.00		984,245.05		

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการก่อสร้าง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมใยเหล็ก โดยการเสริมผิวแอสฟัลต์ติก ขอบสังวาลย์พัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทุตมี้ง หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.บางกลาง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนากลาง

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

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะทาง	ประเภทรถ	ค่าขนส่ง	จบคืน/ลง	รวม	หมายเหตุ
1	วัสดุ ดิน หิน ทราบ								
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	หินปูน	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	โรงโม่ ด้อยดึง
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	ข่างมะตอย								
2.1	ข่างชนิด AC เกรด AC 60/70	ตัน						24,538.55	Tipco.
2.2	ข่างชนิด AC แข็งตัวช้า เกรด CSS-1	ตัน						24,344.95	พานิชย์ กทม.
2.3	ข่างชนิด AC แข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	ตัน						24,177.95	พานิชย์ กทม.
2.4	ข่าง C55-1ก	ตัน						26,638.55	Tipco.
2.5	CSS-1KEMA	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	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลอกบาศก์ 180 กก/ตร.ซม.	ลบ.ม.							
4.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลอกบาศก์ 210 กก/ตร.ซม.	ลบ.ม.							
4.3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลอกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	ลบ.ม.							
4.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลอกบาศก์ 280 กก/ตร.ซม.	ลบ.ม.						1,869.16	พานิชย์ จ.
4.5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลอกบาศก์ 320 กก/ตร.ซม.	ลบ.ม.							

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการก่อสร้าง

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมผิวแอสฟัลติก ขอมสังวาลย์พัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนาทุ้ม หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนากลาง

อยู่ในท้องที่จังหวัด	หนองบัวลำภู	เขตฝน	ราคาน้ำมันโซล่า	27.50	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.R)	5	%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะทาง	ประเภทรถ	ค่าขนส่ง	ขนส่ง/ลง	รวม	หมายเหตุ
4.6	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	รวมค่าผสม					1,542.06	พาณิชย์ จ.
5	เหล็กเสริมคอนกรีต								
5.1	เหล็กกลมผิวเรียบ SR240 สก. 6 มม.	ตัน	17,262.15				80	17,342.15	พาณิชย์ จ.
5.2	เหล็กกลมผิวเรียบ SR240 สก. 9 มม.	ตัน	16,668.79				80	16,748.79	พาณิชย์ จ.
5.3	เหล็กกลมผิวเรียบ SR240 สก. 12 มม.	ตัน	16,626.92				80	16,706.92	พาณิชย์ จ.
5.4	เหล็กกลมผิวเรียบ SR240 สก. 15 มม.	ตัน	16,315.40				80	16,395.40	พาณิชย์ จ.
5.5	เหล็กกลมผิวข้ออ้อย S040 สก. 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	สิบลำค่า
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 **ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมผิวแอสฟัลติก ซอยสังวาลย์พัฒนา**

สถานที่ก่อสร้าง **บ้านนาทุ่มฝั่ง หมู่ที่ 7 ต.ด่านช้าง อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **เทศบาลตำบลนากลาง**

งานลาดแอสฟัลต์ใหม่ได้ค	ชนิดยาง	EAP	ชนิดหินหา	คลุกลซีเมนต์		
ค่าง	=	0.80 x	24,344.95 / 1000		=	19.48 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางใหม่ได้ค - งานลาดยางใหม่ได้ค)					=	6.89 บาท/ตร.ม.
รวม					=	26.37 บาท/ตร.ม.
ค่างนันทุน					=	26.00 บาท/ตร.ม.
ผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					=	390.16 ตัน
ค่างขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		10.00 กม.			=	36.13 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000/	10,000.00			=	25.00 บาท/ตัน
ค่างยาง AC 5.70 %	=	0.05 ตัน @	24,538.55 บาท/ตัน		=	1,276.00 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74 ต.บ.ม.	@	279.63 บาท/ตัน		=	279.83 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต - ค่าผสมแอสฟัลติกคอนกรีต)					=	350.86 บาท/ตัน
ค่างขนส่ง 10.00 กม.	ประเภทรถ	รถบรรทุก 10 ตัน มีลากพวง			=	16.20 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต - งานปูและยกทับผิว AC หน้า 5 ซม.)					=	1,998.54 บาท/ตัน
ปูนโพรมิไตต์		14.52 x	1.00		=	14.52 บาท/ตัน
รวม					=	1,998.54 บาท/ตัน
ค่างนันทุน		1,998.54 /	8.33		=	239.00 บาท/ตร.ม.

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง



เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	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

- กรณีค่าจ้างอยู่ระหว่างช่วงของค่าจ้างต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำยันทึบเชื้อเพลิงโซล่า 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	งานถ่างป่าจุดต่อ						
	ขนาดเบา	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	งานคืนคันทาง						
	จุด - ชน	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 - ซึบรูปคันทาง						
	ดิน - จุดตัด	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
	หินผุ - จุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรีรองพื้นทาง						
	จุด - ชน	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	งานไหล่ทางลูกรี 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 (หินคลุก)						
	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	งานติดตั้งชั้นเบ้าโต	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานจุดหรือคันทางเดิมแล้วลาดทับ						
	ลูกรี 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 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	งานลาดยางโพรมีไคต	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	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

ราคานำเข้าเชื้อเพลิงโซล่า 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	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	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.						
	บนผิวโพรมโกลิธ	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บนผิวแทคโกลิธ	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
	ค่าวัดรอยต่อคอนกรีต 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
		งาน Stabilized Layer					
15	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แบน	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	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						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ขุดลึกเฉลี่ย 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)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก ขอยสังวาลย์
พัฒนา บ้านนาฤๅติฝั่ง หมู่ 7 ตำบลต้นช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลนากลาง.....

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....898,380.-.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....19 เมษายน 2564.....เป็นเงิน.....984,240.-.....บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายประยุทธ์ เย็นอารมย์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง
7.2 นายคำสอน อักษรกลาง	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาอาวุโส
7.3 นายวิทย์ ทิพย์ทอง	กรรมการกำหนดราคากลาง	นายช่างโยธาชำนาญงาน