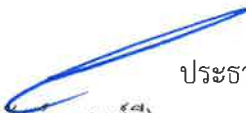


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย ๒ ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ ๕.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านดู่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๑,๐๐๐.-บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย ๒ ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ ๕.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๔๑,๐๐๐.๐๐บาท.....
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ข้อ ๖.๒ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม หมายถึง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม แบบ ปร.๔, ปร.๕ พร้อมแบบแปลน จำนวน ๑ ชุด.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ


(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)
สถาปนิกชำนาญการ

กรรมการ


(นายสมภพ ฤทธิ์กำลัง)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ณราคาค่าก่อสร้าง
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

วันที่

4 ตุลาคม 2564

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 รหัสสายทาง ชื่อสายทาง ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย ระยะทางตลอดสายทาง กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ค.ส.ล. กว้าง กว้าง 5.00 ม. เมตร
 ชนิดไหล่ทาง กว้าง เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ๐.229 กม. กม. ผิวทางกว้าง กว้าง 5.00 ม. เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+229

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	654,284.90	Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3795 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก 1* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	654,284.90	
	คิดเป็นราคากลาง (หักเส้นสีหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	641,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.229 กม. กม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐพัชร์ กณะบุตร)

สถาปนิกชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมภพ ฤทธิ์ กำลัง)

นายช่างไฟฟ้า

เทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

วันที่

4 สิงหาคม 2564

ประเภทงาน ยกระดับมาตรฐานทาง
โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5
เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
รหัสสายทาง ชื่อสายทาง ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย ระยะทางตลอดสายทาง กม.
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ลาดยาง กว้าง กว้าง 5.00 ม. เมตร
ชนิดไหล่ทาง กว้าง เมตร
ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.229 กม. กม. ผิวทางกว้าง เมตร
ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+229

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	654,284.90	Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3795 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก 1* ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	654,284.90	
	คิดเป็นราคากลาง	641,000.00	
	(ทกแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.229 กม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา
(นายเดชา ธรรมศิริ)
เจ้าพนักงานปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกร

ตรวจ
(นายวันดี วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

อนุมัติ
(นายองอาจ ม่วงโกสัย)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านดู่

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5

ชื่อสายทาง

ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลคูเมือง จ. เชียงราย

พื้นที่ดำเนินการ

0.229 กม.

กว้าง 5.00 ม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปาดุดอง รวดกลาง	-	ตร.ม.								
	1.2 งานเกลี่ยปรับให้ทางเดิมแล้วบดทับ (โหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.								
	1.3 งานซุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.								
	1.4 งาน Benching	-	ลบ.ม.								
	1.5 งานซุดรื้อผิวทางจราจรเดิมขึ้นทั้ง		ลบ.ม.								
	1.6 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.								
	1.7 งานวัสดุคัดเลือกลงบดอัดแน่น		ลบ.ม.								
	1.8 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)		ลบ.ม.								
	1.9 หินคลุกบดอัดแน่น	16.50	ลบ.ม.	558.68	113.99	672.67	11,099.06	1.3795	927.94	15,311.01	
	1.10 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.								
	1.11 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)		ตร.ม.								
	1.12 Deep Patch		ตร.ม.								
	1.13 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.								
	1.14 งานปรับระดับแนวร่องล้อ	-	ตร.ม.								
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat		ตร.ม.								
	2.2 Tack Coat	1,145.00	ตร.ม.	5.08	6.56	11.64	13,327.80	1.3795	16.05	18,377.25	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,145.00	ตร.ม.	230.31	11.65	241.96	277,044.20	1.3795	333.78	382,178.10	5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.								
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.								
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.								
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.								
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.								5 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.								5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.								5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.								5 ซม.
4	งานผิวทางเชื่อม										
	4.1 งานซุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ		ตร.ม.								
	4.2 งานเสริมหินคลุกหนาเฉลี่ย 15 ซม.		ลบ.ม.								
	4.3 Prime Coat	-	ตร.ม.								
	4.4 Tack Coat	110.00	ตร.ม.	5.08	6.56	11.64	1,280.40	1.3795	16.05	1,765.50	
	4.5 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	110.00	ตร.ม.	230.31	11.65	241.96	26,615.60	1.3795	333.78	36,715.80	5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)		ตร.ม.								5 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)		ตร.ม.								5 ซม.
5	งานติดตั้งจราจร										
	5.1 สีเทอร์โมพลาสติก	68.70	ตร.ม.			290.00	19,923.00	1.3795	400.05	27,483.44	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	5.2 Rumble Strips		ตร.ม.								
	5.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง								
ประมาณราคา											
(นายเดชา ธรรมศิริ)											
ยอดยกไป							349,290.06			481,831.10	

(นายสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5

ชื่อสายทาง

ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

ระยะทางดำเนินการ

0.229 กม.

กว้าง 5.00 ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						349,290.06			481,831.10	
6	งานจราจรสกราะ										
	6.1 งานปรับปรุง										
	6.1.1 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 หลักกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 GUARD RAIL (ทาสีปรับระดับพร้อมติดตั้งไม่ทาง)		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 งานติดตั้ง										
	6.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักรถทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1	1	ชุด	-	-	4,040.00	4,040.00	1.3795	5,573.18	5,573.18	
	6.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	2	ชุด	-	-	2,840.00	5,680.00	1.3795	3,917.78	7,835.56	
	6.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.7 ป้ายจราจร ต61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.8 ป้ายจราจรแบบ โค้งซ้าย,โค้งขวา (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (ป้ายแนวหน้าชื่อหมู่บ้าน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	(1 ป้าย 2 เส)
	6.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	(2 ป้าย 2 เส)
	6.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3 (ป้ายเตือน)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	(1 ป้าย 2 เส)
	6.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ประมาณราคา										
	(นายเดช ธรรมศิริ)										
	ยอดยกไป						359,010.06			495,239.84	

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กว้าง 5.00 ม.

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
เทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

วันที่

4 สิงหาคม 2564

ผู้ประมาณการ

(นายเตชา ธรรมศิริ)

ประเภทงาน	ยกระดับมาตรฐานทาง						
โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5						
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย						
สายทาง	ชื่อสายทาง	ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5			กว้าง	5.00	ม.
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 5 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย	ระยะทางตลอดสายทาง	0.229	กม.	พื้นที่ดำเนินการ		1,255.00 ตร.ม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขน

1	ราคาพาณิชยจังหวัด (เขต อ.เมืองเชียงราย)+ราคาดลิย หินคลุก	256.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	36	=	116.45	บาท/ลบ.ม.	
2	ราคาพาณิชยจังหวัด (เขต อ.เมืองเชียงราย)+ราคาดลิย หินฝุ่น	320.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	36	=	116.45	บาท/ลบ.ม.	
3	ราคาพาณิชยจังหวัด (เขต อ.เมืองเชียงราย)+ราคาดลิย หิน3/4"	480.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	36	=	116.45	บาท/ลบ.ม.	
4	ราคาพาณิชยจังหวัด (เขต อ.เมืองเชียงราย)+ราคาดลิย หิน1/2"	480.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	36	=	116.45	บาท/ลบ.ม.	
5	ราคาพาณิชยจังหวัด (เขต อ.เมืองเชียงราย)+ราคาดลิย หิน3/8"	405.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	36	=	116.45	บาท/ลบ.ม.	
6	ราคาพาณิชยจังหวัด (เขต อ.เมืองเชียงราย)+ราคาดลิย หินผสมแอสฟัลต์	385.95	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	36	=	116.45	บาท/ลบ.ม.	
7	ดินถม	10.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1	=	11.09	บาท/ลบ.ม.	
8	ลูกรัง	130.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1	=		บาท/ลบ.ม.	
9	วัสดุคัดเลือก	-	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	1	=	11.09	บาท/ลบ.ม.	
10	ราคาพาณิชยจังหวัด(เขต อ.เมือง)	ซีเมนต์	2,554.51	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	10	=	15.42	บาท/ตัน
11	ราคาคัดชั้นส่วนกลางฯ จ. กรุงเทพฯ	ยาง CSS-1	24,700.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	450	=	885.81	บาท/ตัน
12	ราคาคัดชั้นส่วนกลางฯ จ. กรุงเทพฯ	ยาง AC 60/70	22,000.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	450	=	885.81	บาท/ตัน
13	ราคาคัดชั้นส่วนกลางฯ จ. กรุงเทพฯ	ยาง CRS-2	24,500.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	450	=	885.81	บาท/ตัน
14	ราคาคัดชั้นส่วนกลางฯ จ. กรุงเทพฯ	ยาง PARA AC	29,000.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	450	=	885.81	บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	10.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	21.35	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	11.09	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	42.44	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว	1.6	=	67.90 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบตบ	=	45.93	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	113.83	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	31.88	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
- ค่าขนส่ง	=	11.09	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	42.97	บาท/ลบ.ม.(หลวม)	
อัตราการยุบตัว	1.6	=	68.75	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบตบ	=	55.12	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	123.87	บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	130.00	บาท/ลบ.ม (หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=		บาท/ลบ.ม (หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	0.00	บาท/ลบ.ม (หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	130.00	บาท/ลบ.ม (หลวม)
อัตราการยุบตัว	1.6		
- ค่าเสื่อมราคาคบตบ	=	208.00	บาท/ลบ.ม (แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	55.12	บาท/ลบ.ม (แน่น)
		263.12	บาท/ลบ.ม (แน่น)

(นายวสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

4. งานพื้นทาง

- ค่าวัสดุ	=	256.00 บาท/ลบ.ม (หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.45 บาท/ลบ.ม (หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	372.45 บาท/ลบ.ม (หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.5	=	558.68 บาท/ลบ.ม (แน่น)
- ค่าผสม	=	24.90 บาท/ลบ.ม (แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ	=	89.09 บาท/ลบ.ม (แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	672.67 บาท/ลบ.ม (แน่น)

5. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดหรือพื้นทางเดิมแล้วบดทับ					
ผิวทาง (ชนทั้ง)			=	11,22	บาท/ตร.ม
ชุดหรือหินคลุก	0.20	ม.)	=	28,52	บาท/ตร.ม
ชุดหรือรองพื้นทาง(ลูกรัง)	0.20	ม.)	=	21,72	บาท/ตร.ม
- ค่าวัสดุหินคลุก	0.25	ม.)	=	139,67	บาท/ตร.ม
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุกใหม่)	0.20	ม.)	=	28,50	บาท/ตร.ม
- ค่าดำเนินการ,ค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับรองพื้นทาง(หินคลุกเดิม+หินคลุกใหม่)	0.20	ม.)	=	22,80	บาท/ตร.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	252,43	บาท/ตร.ม

6. งานพื้นทาง (หินคลุกปรับระดับ)

- ค่าวัสดุ	=	256.00 บาท/ลบ.ม (หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	116.45 บาท/ลบ.ม (หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	372.45 บาท/ลบ.ม (หลวม)

7. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat	=	5.08 บาท/ตร.ม
- Hot Mix ความหนา 5 ซม. 8.3334 ตร.ม./ตัน)	=	230.31 บาท/ตร.ม
รวมค่าวัสดุ	=	235.39 บาท/ตร.ม
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและบดทับ	=	15.88 บาท/ตร.ม
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	251.27 บาท/ตร.ม

8. งานโพร้มได้ท

- ราคายางจากโรงงาน	=	24,700.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	885.81 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	25,585.81 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.8 ลิตร/ตร.ม.	=	20.47 บาท/ตร.ม

9. งานเทคได้ท

- ราคายางจากโรงงาน	=	24,500.00 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	=	885.81 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	25,385.81 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง 0.2 ลิตร/ตร.ม.	=	5.08 บาท/ตร.ม

10. งาน Pavement In-Place Recycling

10.1 สูตรคำนวณ Pavement In-Place Recycling

$$N = [\text{Operating Cost} + AY + SC]$$

N = ค่างาน Pavement In-Place Recycling บาท/ตร.ม

A = ปริมาณยางแอสฟัลต์ ตัน/ตร.ม

Y = ราคายางแอสฟัลต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

S = ปริมาณปูนซีเมนต์ ตัน/ตร.ม

C = ราคาศิลปะปูนซีเมนต์บวกค่าขนส่ง บาท/ตัน

10.2 ข้อมูลประกอบการคิดคำนวณ

Operating Cost = 36.78 บาท/ตร.ม

ความลึกในการขุดกัด = 0.20 ม.

ปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ (โดยน้ำหนัก) = 4.00 %

หน่วยน้ำหนักของวัสดุพื้นทางที่ขุดกัด = 2,200 กก./ลบ.ม

- ค่าปูนซีเมนต์ + ค่าขนส่ง	=	2,569.93 บาท/ตัน
- ปริมาณปูนซีเมนต์ต่อตารางเมตร	=	0.018 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน Pavement In-Place Recycling	=	82.01 บาท/ตร.ม

(นายสนั่น วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

11. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.83 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,190.06 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	371.78 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	322.70 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1	กม.		=	7.92 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,919.29 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	8.33 ตร.ม./ตัน)	=	230.31 บาท/ตร.ม.

11.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	137.40 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	133.23 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	1,819.52 บาท/ตัน
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,190.06 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	371.78 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				=	322.70 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1	กม.		=	7.92 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,845.21 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	8.33 ตร.ม./ตัน)	=	461.42 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	230.31 บาท/ตร.ม.

12. งานผิวทางพาราแอสฟัล คอนกรีต

11.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				=	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				=	1.83 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				=	25.00 บาท/ตัน
(ยาง Para AC + ค่าขนส่ง) x 0.052				=	1,554.06 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				=	371.78 บาท/ตัน
-(ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต) x 1.10				=	354.97 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	314	กม.		=	7.92 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,315.56 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	8.33 ตร.ม./ตัน)	=	277.86 บาท/ตร.ม.

คำตัวแปร

A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปอกไม่บวกด้วยค่าขนส่งจากปากไม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย 24.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ผนตกรู 1*

ผู้ประมาณการ.....

(นายเดชา ธรรมศิริ)

(นายวันดี วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง



ที่ QUO.034/2563

วันที่ 1 ธันวาคม 2563

เรื่อง แจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน ธันวาคม 2563

เรียน ผู้อำนวยการสำนักถนนพิเศษและการค้า

ด้วยบริษัท ทิปปิกอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับ
การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคาสถิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	22,000
	Drum (200 kg.)	5,100
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	25,000
	Drum (200 kg.)	5,700
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	29,000
	Drum (200 kg.)	6,500
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	40,500
	Drum (200 kg.)	8,800
PMA	Bulk (1,000 kg.)	33,000
	Drum (200 kg.)	7,300
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	24,700
	Drum (200 kg.)	5,640
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	24,500
	Drum (200 kg.)	5,600
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	24,900
	Drum (200 kg.)	5,680
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	24,900
	Drum (200 kg.)	5,680
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	34,400
	Drum (200 kg.)	7,580
EAP	Bulk (1,000 kg.)	29,900
	Drum (200 kg.)	6,680
JOINT SEALER	Box (12 kg.)	900
JOINT PRIMER	Gallon (3.50 litre)	800
TIPCO PREMIX	Bag (20 kg.)	160

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน, Drum = บาท/ถัง, Box = บาท/กล่อง, Gallon = บาท/กระป๋อง, Bag = บาท/ถุง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นาถलग อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา
โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายชาญชัย โฉนประธาน)

ผู้อำนวยการสายการตลาดในประเทศ

(นายสันต์ วงศ์ดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.../...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 (ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 229.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 215.00 ตร.ม.)
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 133 / ๒๕ เมื่อวันที่ 16 ก.ย. 25๖4

ประมาณการ วันที่ 4 สิงหาคม 25๖4 ราคาน้ำมันดีเซล ณ บั้ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		คำนวณต้นทุน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	(บาท)	
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างทาง									
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	215.00	ตร.ม.		-	5.00	1,075.00	1,075.00		
2	งานถมทรายหยาบรองพื้นเพื่อปรับระดับ พร้อมมบอัดแน่น - ด้วยแรงคน ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม	10.75	ลบ.ม.	280.38	3,014.08	99.00	1,064.25	4,078.33		
3	งานประกอบและติดตั้งแบบข้างหล่อคอนกรีตเปลือย ชนิด - ผิวเรียบ		ตร.ม.	-	-	-	-	-		
4	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 1 ข้าง	229.00	เมตร	21.94	5,024.26	-	-	5,024.26		
5	งานปูเหล็กตะแกรงลาดเหล็กกล้า คก. 4 มม.@ 0.20 X 0.20 - ม. (TEMPERATURE STEEL) มอก.	215.00	ตร.ม.	28.00	6,020.00	5.00	1,075.00	7,095.00		วางตะแกรงเหล็กเส้นโครงป - (Wire mesh)
	ยกยอดไป				14,058.34		3,214.25	17,272.59		

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
 (นายเดชา ธรรมศิริ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายวิสันต์ วงศ์ดี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

จ้างเหมาฯปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกรโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2.../...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 (ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 229.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 215.00 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ ๑๖๖/๖๔ เมื่อวันที่ ๑๖ ก.พ. - 25๖๔

ประมาณการ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔ ราคามัมนั้ดีเซล ณ ปุ่ม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				14,058.34		3,214.25	17,272.59	
6	งานผูกเหล็กเดี่ยวตามขวาง RB 19 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.30 ม. (SMOOTH DOWEL BARS FOR - TRANSVERSE JOINT AND EXPANSION JOINT)	92.00	ท่อน	23.00	2,116.00	-	-	2,116.00	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า - วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
7	งานผูกเหล็กเดี่ยวตามยาว DB 12 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.75 ม. (DEFORMED TIE BARS FOR - LONGITUDINAL JOINT)	306.00	ท่อน	8.00	2,448.00	-	-	2,448.00	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า - วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
8	งานแผ่นพลาสติกโรกรองพื้น	27.60	ตร.ม.	28.00	772.80	-	-	772.80	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า - วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
9	งานปูผิวคอนกรีตและแต่งผิวคอนกรีต	215.00	ตร.ม.	-	-	12.22	2,627.30	2,627.30	วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
	ยกยอดไป				19,395.14		5,841.55	25,236.69	

(ลงชื่อ)..... (นายเดชา ธรรมศิริ) (นายสันต์ วงศ์ดี) (ลงชื่อ)..... ตรวจ

(นายเดชา ธรรมศิริ)

เจ้าหน้าปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกรโยธา

(นายสันต์ วงศ์ดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...3.../...3...

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 (ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กางเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 229.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 215.00 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน

จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเลขที่ 133/64 เมื่อวันที่ 16 ต.ค. 64

ประมาณการ วันที่ ราคาในมัลติสเต็ม ปม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา								
10	ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีต - ตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อย - กว่า 280 กก./ซม. ² (คอนกรีตเพื่อ 5%)	33.86	ลบ.ม.	1,878.50	63,606.01	-	5,841.55	25,236.69	
11	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	252.00	เมตร	-	-	22.06	5,559.12	5,559.12	
12	ค้ำยันแอสฟัลท์ผสมทรายหยาบ	94.50	ลิตร	20.00	1,890.00	-	-	1,890.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				84,891.15		11,400.67	96,291.82	

(ลงชื่อ).....	ป/ตรม.	คิดเป็น	447.87	(ลงชื่อ).....	ตจว
---------------	--------	---------	--------	---------------	-----

(นายเดช ธรรมศิริ)

(นายวุฒันต์ วงค์ดี)

จำเป็นมาปฏิบัติงานผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+229

ระยะทางดำเนินการ	0.229	กม.	กม.
เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ			บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

พื้นที่ดำเนินการ

0.229 กม.

กว้าง	5.00	ม.
-------	------	----

[illegible]

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5

ชื่อสายทาง

ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

ระยะทางดำเนินการ

0.229 กม.

กว้าง 5.00 ม.

[illegible]

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5

ชื่อสายทาง

ถนนลาดยางซอย 2 หมู่ 5

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 5 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ. เชียงราย

ระยะทางดำเนินการ

0.229 กม.

กว้าง 5.00 ม.

[illegible]

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...1.../...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 (ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 229.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 215.00 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองชัยราช จังหวัดชัยราช

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่ ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปัม ปตท. อำเภอเมืองชัยราช เฉลี่ย 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		คำนวณต้นทุน วัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
ก	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้างทาง								
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	215.00	ตร.ม.		-		-	-	
2	งานถมทรายหยาบรองพื้นเพื่อปรับระดับ พร้อมบดอัดแน่น - ด้วยแรงคน ความหนาเฉลี่ย 0.05 ม	10.75	ลบ.ม.		-		-	-	
3	งานประกอบและติดตั้งแบบข้างหล่อคอนกรีตเปลือย ชนิด - ผิวเรียบ	-	ตร.ม.		-		-	-	
4	ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 1 ข้าง	229.00	เมตร		-		-	-	
5	งานปูเหล็กตะแกรงลาดเหล็กกล้า ศก. 4 มม.@ 0.20 X 0.20 - ม. (TEMPERATURE STEEL) มอก.	215.00	ตร.ม.		-		-	-	วางตะแกรงเหล็กเส้นรีจูรูป - (Wire mesh)
	ยกยอดไป				-		-	-	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่...2.../...3...

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งาน ก่อสร้างถนนลาดยางจากซอย 2 ไปสนามกีฬาเทศบาลตำบลบ้านดู่ หมู่ที่ 5 (ขยายผิวจราจร ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. กว้างเฉลี่ย 1.00 ม. ยาว 229.00 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 215.00 ตร.ม.)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน เจ้าของโครงการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้างกองช่างเทศบาลตำบลบ้านดู่

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

ประมาณการ วันที่

ราคาน้ำมันดีเซล ณ ปีม ปตท. อำเภอเมืองเชียงราย เฉลี่ย 24.00 - 24.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยกยอดมา				-		-	-	
6	งานผูกเหล็กเดี่ยวตามขวาง RB 19 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.30 ม. (SMOOTH DOWEL BARS FOR - TRANSVERSE JOINT AND EXPANSION JOINT)	92.00	ท่อน		-		-	-	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า - วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
7	งานผูกเหล็กเดี่ยวตามยาว DB 12 มม. ยาว 0.50 ม./ท่อน - ระยะเรียง 0.75 ม. (DEFORMED TIE BARS FOR - LONGITUDINAL JOINT)	306.00	ท่อน		-		-	-	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า - วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
8	งานแผ่นพลาสติกใส่รองพื้น	27.60	ตร.ม.		-		-	-	ค่าแรงงานรวมอยู่ในค่า -
9	งานปูผิวคอนกรีตและแต่งผิวคอนกรีต	215.00	ตร.ม.		-		-	-	วัสดุก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว
	ยกยอดไป				-		-	-	

