

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร (ตอนที่ ๒) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ ๖ - แหล่งเกษตรหนองโดน - บ้าน
เม็ง หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านเม็ง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ ๘ ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานทาง

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๐๐๐ เมตร ลาดชันด้านข้าง ๑:๑.๕ หรือมีปริมาตรดินถมไม่
น้อยกว่า ๙,๕๕๐ ลบ.เมตร เกือบเรียบ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... - 2 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น /
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น /
๕.๓ แบบรายละเอียดคำนวณปริมาตรดินขุด	จำนวน ๑ แผ่น /
๕.๔ แบบสรุปราคากลางงานทาง	จำนวน ๑ แผ่น /
๕.๕ แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุน	จำนวน ๓ แผ่น /
๕.๖ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๑๑ แผ่น /

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุพรรณ สิ้นชัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายธราพงษ์ นุชประยูร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง (นายชาติ พรหมสาขา สกนกร)

31 ก.ค. 61

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน (นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 2 ส.ค. 2561

(นายวิรัช นาคคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้างทาง

โครงการก่อสร้างถนนคู่แหล่งเกษตร(ตอนที่ 2) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 6- แหล่งเกษตรหนองโคน - บ้านเม็ง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเม็ง - บ้านคอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย ณ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ลิตรละ 29.50 บาท

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

(ห้าแสนบาทถ้วน)

หมายเหตุ ใช้ Factor F ตามหนังสือหลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง งานทาง ต.ล.ค.ม. 2560

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคา งานก่อสร้างทาง

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนดินลู่มะพร้าว (ตอนที่ 2) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 6 - แหล่งเกษตรหนองโดน - บ้านเม้ง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเม้ง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านเม้ง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

ที่แบบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคาเมื่อวันที่

24 เมษายน 2561

ราคามันดินเฉลี่ย

ปตท. ณ เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างงานทาง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	367,477.00	1.3624	500,650.66	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....-%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....-%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....-%				
รวมค่าก่อสร้าง				500,650.66	
คิดเพียง				500,000.00	

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อภัยสิทธิ์ แก้วประกอบ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคา งานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนดินสู่แหล่งเกษตร (ตอนที่ 2) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 6 - แหล่งเกษตรหนองโดน - บ้านเม้ง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเม้ง - บ้านคอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร ลาดชันด้านข้าง 1:1.5 หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 9,550 ลบ.เมตร เกลี่ยเรียบ

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	งานถมป่าชุดต่อ ขนาดเบา	ตร.ม.	9,700.00	1.69	16,393.00	
2	งานดินถมเกลี่ยเรียบ	ลบ.ม.	9,550.00	36.48	348,384.00	
3	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				367,477.00	

ตัวอักษร (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อัญรินทร์

นักจัดการงานทั่วไป

ตารางแสดงรายการคำนวณงานดิน

โครงการ ก่อสร้างถนนดินสู่แหล่งเกษตร (ตอนที่ 2) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 6 - แหล่งเกษตรหนองโดน - บ้านเม็ง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเม็ง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

STA.	พื้นที่(ตร.ม.)			ความยาว (เมตร)	ปริมาณงาน(ลบ.ม.)			หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินถม	Bench.		ดินตัด	ดินถม	Bench.	
0+000	0.000	2.168	0.000					
0+050	0.000	2.997	0.000	50.00	0.00	129.13	0.00	
0+100	0.000	5.390	0.000	50.00	0.00	209.68	0.00	
0+150	0.000	4.582	0.000	50.00	0.00	249.30	0.00	
0+200	0.000	4.757	0.000	50.00	0.00	233.48	0.00	
0+250	0.000	6.687	0.000	50.00	0.00	286.10	0.00	
0+300	0.000	7.240	0.000	50.00	0.00	348.18	0.00	
0+350	0.000	9.752	0.000	50.00	0.00	424.80	0.00	
0+400	0.000	9.582	0.000	50.00	0.00	483.35	0.00	
0+450	0.000	11.115	0.000	50.00	0.00	517.43	0.00	
0+500	0.000	7.770	0.000	50.00	0.00	472.13	0.00	
0+550	0.000	10.629	0.000	50.00	0.00	459.98	0.00	
0+600	0.000	11.645	0.000	50.00	0.00	556.85	0.00	
0+650	0.000	10.531	0.000	50.00	0.00	554.40	0.00	
0+700	0.000	12.111	0.000	50.00	0.00	566.05	0.00	
0+750	0.000	13.278	0.000	50.00	0.00	634.73	0.00	
0+800	0.000	12.226	0.000	50.00	0.00	637.60	0.00	
0+850	0.000	14.641	0.000	50.00	0.00	671.68	0.00	
0+900	0.000	14.878	0.000	50.00	0.00	737.98	0.00	
0+950	0.000	13.600	0.000	50.00	0.00	711.95	0.00	
1+000	0.000	13.051	0.000	50.00	0.00	666.28	0.00	
รวม					0.00	9,551.08	0.00	
คิดเพียง						9,550.00		

ลงชื่อ.....ผู้คำนวณงานดิน

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

8

อธิบดีฯ แก้วประคอง

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญ

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร(ตอนที่ 2) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 6 - แหล่งเกษตรหนองโดน - บ้านเม้ง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเม้ง - บ้านคอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๕๐ บาท/ลิตร

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete				อัตรา by vol.	
ส่วนผสมคอนกรีต				๒๔๐ : ๐.๔๒๙ : ๐.๗๖๘	
๑. ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ ๑	๑.๐๕	X	๒.๕๕	๖๔๑.๓๘	บาท
๒. ทรายหยาบผสมคอนกรีต	๑.๒๐	X	๔๔๘.๖๐	๒๓๐.๙๔	บาท
๓. กรวดย่อย เบอร์ ๑-๒	๑.๑๕	X	๕๘๔.๑๒	๕๑๕.๘๙	บาท
๑.๐๐ ลิป.ม. =				๑,๓๘๘.๒๑	บาท

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.

ค่าท่อ		=	๓๐๖.๐๘ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ		=	๑๔๐.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๒ X ๑,๓๘๘.๒๑	=	๒๗.๗๖ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๔๗๓.๘๔ บาท
ค่างานต้นทุน	๔๗๓.๘๔ / ๑.๐๐	=	๔๗๓.๘๔ บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๐.๖๐ ม.

ค่าท่อ		=	๕๐๙.๓๕ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ		=	๓๔๕.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๓ X ๑,๓๘๘.๒๑	=	๔๑.๖๕ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๘๙๖.๐๐ บาท
ค่างานต้นทุน	๘๙๖.๐๐ / ๑.๐๐	=	๘๙๖.๐๐ บาท/เมตร

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร(ตอนที่ 2) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 6 - แหล่งเกษตรหนองโดน - บ้านเม็ง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเม็ง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๕๐ บาท/ลิตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๑.๘๐ ม.

ค่าท่อ		=	๘๖๔.๔๙ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ		=	๔๒๑.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๔ X ๑,๓๘๘.๒๑	=	๕๕.๕๓ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑,๓๔๑.๐๒ บาท
ค่างานต้นทุน	๑,๓๔๑.๐๒ / ๑.๐๐	=	๑,๓๔๑.๐๒ บาท/เมตร

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด Ø ๑.๐๐ ม.

ค่าท่อ		=	๑,๒๕๗.๐๑ บาท/เมตร
ค่าวางและกลบกลับ + ค่ายาแนวท่อ		=	๕๑๐.๐๐ บาท/เมตร
คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๐๕ X ๑,๓๘๘.๒๑	=	๖๙.๔๑ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑,๘๓๖.๔๒ บาท
ค่างานต้นทุน	๑,๘๓๖.๔๒ / ๑.๐๐	=	๑,๘๓๖.๔๒ บาท/เมตร

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจาก สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จ.ขอนแก่น		=	๓.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ตัด)		=	๒๑.๒๘ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๐.๐๐ กม.		=	๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๒๔.๒๘ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๒๔.๒๘ X ๑.๐๐		=	๒๔.๒๘ บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกลี่ยตามสภาพ		=	๑๒.๘๑ บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๓๗.๐๙ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๓๗.๐๙ บาท/ลบ.ม.

งานผิวทาง/พื้นทางลูกรัง (Soil Aggregate base)

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	๑๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ขน)		=	๓๑.๗๗ บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ๑๕.๐๐ กม.		=	๕๓.๓๗ บาท/ลบ.ม.
รวม		=	๙๕.๑๔ บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว ๙๕.๑๔ X ๑.๐๕		=	๙๙.๙๐ บาท/ลบ.ม.
ค่าปรับเกรดบดอัดตามสภาพ		=	๑๘.๑๗ บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		=	๑๑๘.๐๖ บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน		=	๑๑๘.๐๖ บาท/ลบ.ม.

(นายบรรพต นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบรายละเอียดราคากลางค่างานต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนสู่แหล่งเกษตร(ตอนที่ 2) บ้านป่าเลี้ยว หมู่ที่ 6 - แหล่งเกษตรหนองโดน - บ้านเม็ง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเม็ง - บ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑

***ราคาน้ำมันดีเซล ๒๙.๕๐ บาท/ลิตร

งานปรับเกรดบดอัดความสภาพ ดินถมคันทาง

ลักษณะงานที่ทำ ปรับเกรดบดอัดชั้นดินตามสภาพ โดยมีการเก็บเศษรากไม้และอื่น ๆ ทั้ง มีชุดเครื่องจักร ดังนี้

รถเกลี่ยดิน (รถเกรด) ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย = ๑,๗๑๑.๖๕ บาท/ชม.

รถบดล้อยาง ขนาด ๘๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย = ๘๔๒.๒๗ บาท/ชม.

รถบรรทุกน้ำราดน้ำได้ ๑๐,๐๐๐ ลิตร ๑ คัน ค่าใช้จ่าย = ๐.๐๐ บาท/ชม.

ความสามารถทำงานได้ (บดอัดแน่นตามสภาพ) = ๑,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม.(แน่น)/วัน

ทำงานวันละ ๗ ชม. โดยเครื่องจักรแต่ละตัวทำงานเต็มที่เพียง ๗๐% ของชั่วโมงทำงาน ที่เหลือ ๓๐% เป็นการรอตตามขั้นตอนการทำงาน

ดังนั้น ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรคิดเพียง ๗๐% ของ ๗ ชม. = ๔.๙๐ ชม./วัน

ค่าใช้จ่ยเครื่องจักรทั้งหมด = ๑๒,๕๕๔.๒๑ บาท/วัน

คนงานเก็บรากไม้อื่น ๆ จำนวน ๑.๐๐ คน (ค่าแรงวันละ ๓๐๐ บาท) = ๓๐๐.๐๐ บาท/วัน

รวมค่าใช้จ่ายในการบดทับ = ๑๒,๘๕๔.๒๑ บาท/วัน

ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรชุดบดทับ (คิดที่ราคาน้ำมันราคา 29.5 บาท) = ๕,๕๔๕.๕๒ บาท/วัน

ดังนั้นค่าปรับเกรดบดทับงานดินตามสภาพ = ๑๒.๘๑ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

ค่าเสื่อมราคางานปรับเกรดบดทับงานดินตามสภาพ = ๕.๕๕ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

งานปรับเกรดบดอัดความสภาพ พื้นทาง/ผิวทางลูกรัง

ลักษณะงานที่ทำ ปรับเกรดบดอัดวัสดุคัดเลือกตามสภาพ โดยมีการเก็บเศษรากไม้และอื่น ๆ ทั้ง มีชุดเครื่องจักร ดังนี้

รถเกลี่ยดิน (รถเกรด) ขนาด ๑๒๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย = ๑,๗๑๑.๖๕ บาท/ชม.

รถบดล้อยาง ขนาด ๘๐ แรงม้า ๑ ตัว ค่าใช้จ่าย = ๐.๐๐ บาท/ชม.

รถบรรทุกน้ำราดน้ำได้ ๑๐,๐๐๐ ลิตร ๑ คัน ค่าใช้จ่าย = ๐.๐๐ บาท/ชม.

ความสามารถทำงานได้ (บดอัดแน่นตามสภาพแน่นมากกว่างานดินถมคันทาง) = ๘๐๐.๐๐ ลบ.ม.(แน่น)/วัน

ทำงานวันละ ๗ ชม. โดยเครื่องจักรแต่ละตัวทำงานเต็มที่เพียง ๗๐% ของชั่วโมงทำงาน ที่เหลือ ๓๐% เป็นการรอตตามขั้นตอนการทำงาน

ดังนั้น ค่าใช้จ่ายเครื่องจักรคิดเพียง ๗๐% ของ ๗ ชม. = ๔.๙๐ ชม./วัน

ค่าใช้จ่ยเครื่องจักรทั้งหมด = ๘,๓๘๗.๐๗ บาท/วัน

คนงานเก็บรากไม้อื่น ๆ จำนวน ๒.๐๐ คน (ค่าแรงวันละ ๓๐๐ บาท) = ๖๐๐.๐๐ บาท/วัน

รวมค่าใช้จ่ายในการบดทับ = ๘,๙๘๗.๐๗ บาท/วัน

ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักรชุดบดทับ (คิดที่ราคาน้ำมันราคา 29.5 บาท) = ๕,๕๔๕.๕๒ บาท/วัน

ดังนั้นค่าปรับเกรดบดทับงานพื้นทาง/ผิวทางลูกรังตามสภาพ = ๑๑.๒๓ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

ค่าเสื่อมราคางานปรับเกรดบดทับงานพื้นทาง/ผิวทางลูกรังตามสภาพ = ๖.๙๓ บาท/ลบ.ม.(แน่น)

(นายธราพงษ์ นุชประยูร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน