

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมเสริมผิวลาดยาง แบบ Para Asphalt concrete
 เส้นบ้านหนองชัยวาน หมู่ที่ 3 ไปบ้านดอนก่อ หมู่ที่ 9 กว้าง 6 เมตร ยาว 2,628 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร เทศบาลตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย
 จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมลาดยางแบบ Para
 Asphalt concrete เส้นบ้านหนองชัยวาน หมู่ 3 ไปบ้านดอนก่อ หมู่ 9 กว้าง 6 เมตร ยาว 2,628 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเหว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2546.36	1,069.47	935.78	935.78	855.57	588.20	1,336.83
3. ทราย 1.20 x 362.36	187.84	218.28	209.15	221.76	170.88	325.68
4. หิน 1.15 x 589.77	499.85	485.61	478.83	489.68	571.75	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,757.16	1,639.67	1,623.76	1,567.01	1,330.83	1,662.51

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมเสริมผิวลาดยาง แบบ Para Asphalt concrete
 เส้นบ้านหนองชัยวาน หมู่ที่ 3 ไปบ้านดอนก่อ หมู่ที่ 9 กว้าง 6 เมตร ยาว 2,628 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร เทศบาลตำบลป่งไฮ อำเภอยาง
 จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 1 สายทาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมลาดยางแบบ Para
 Asphalt concrete เส้นบ้านหนองชัยวาน หมู่ 3 ไปบ้านดอนก่อ หมู่ 9 กว้าง 6 เมตร ยาว 2,628 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2546.36	641.68	1,069.47	935.78	855.57	775.36
3. ทราย 1.20 x 362.36	226.11	227.85	248.72	259.15	269.59
4. หิน 1.15 x 589.77	590.06	493.75	499.18	518.17	491.72
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,457.85	1,791.07	1,683.68	1,632.89	1,536.67