

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนาบอนันต์ หมู่ที่ 3 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 530 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,855 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก

สูง 1.50 เมตร ยาว 404 เมตร หน้า 0.25 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) .

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
|-----------|------------------------|--------------------------|

|    |       |       |
|----|-------|-------|
| 1  | 13.76 | 19.26 |
| 2  | 15.61 | 21.86 |
| 3  | 17.47 | 24.46 |
| 4  | 19.32 | 27.05 |
| 5  | 21.18 | 29.65 |
| 6  | 23.04 | 32.25 |
| 7  | 25.56 | 35.79 |
| 8  | 28.87 | 40.42 |
| 9  | 32.18 | 45.06 |
| 10 | 35.50 | 49.70 |
| 11 | 38.81 | 54.33 |
| 12 | 42.12 | 58.97 |
| 13 | 45.43 | 63.60 |
| 14 | 48.74 | 68.24 |
| 15 | 52.05 | 72.88 |
| 16 | 55.37 | 77.51 |
| 17 | 58.68 | 82.15 |
| 18 | 61.99 | 86.78 |
| 19 | 65.30 | 91.42 |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 20        | 68.61                  | 96.06                    |
| 21        | 71.92                  | 100.69                   |
| 22        | 75.24                  | 105.33                   |
| 23        | 78.55                  | 109.97                   |
| 24        | 81.86                  | 114.60                   |
| 25        | 85.17                  | 119.24                   |
| 26        | 88.48                  | 123.88                   |
| 27        | 91.79                  | 128.51                   |
| 28        | 95.11                  | 133.15                   |
| 29        | 98.42                  | 137.78                   |
| 30        | 101.73                 | 142.42                   |
| 31        | 105.04                 | 147.06                   |
| 32        | 108.35                 | 151.69                   |
| 33        | 111.67                 | 156.33                   |
| 34        | 114.97                 | 160.96                   |
| 35        | 118.29                 | 165.60                   |
| 36        | 121.60                 | 170.24                   |
| 37        | 124.91                 | 174.88                   |
| 38        | 128.22                 | 179.51                   |
| 39        | 131.53                 | 184.15                   |
| 40        | 134.85                 | 188.79                   |
| 41        | 138.16                 | 193.42                   |
| 42        | 141.47                 | 198.06                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 43        | 144.78                 | 202.69                   |
| 44        | 148.09                 | 207.33                   |
| 45        | 151.40                 | 211.96                   |
| 46        | 154.72                 | 216.61                   |
| 47        | 158.03                 | 221.24                   |
| 48        | 161.34                 | 225.88                   |
| 49        | 164.65                 | 230.52                   |
| 50        | 167.97                 | 235.15                   |
| 51        | 171.28                 | 239.79                   |
| 52        | 174.58                 | 244.42                   |
| 53        | 177.90                 | 249.05                   |
| 54        | 181.21                 | 253.69                   |
| 55        | 184.52                 | 258.33                   |
| 56        | 187.84                 | 262.97                   |
| 57        | 191.15                 | 267.60                   |
| 58        | 194.45                 | 272.23                   |
| 59        | 197.76                 | 276.87                   |
| 60        | 201.08                 | 281.51                   |
| 61        | 204.40                 | 286.16                   |
| 62        | 207.71                 | 290.79                   |
| 63        | 211.02                 | 295.42                   |
| 64        | 214.33                 | 300.06                   |
| 65        | 217.65                 | 304.71                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทธา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนาบอนนันท  
 หมู่ที่ 3 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 530 เมตร หนา 0.05 เมตร เลขที่บัญชี : 85504215/จ.18  
 พร้อมก่อสร้างผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 1.50 เมตร ยาว 404 เมตร หนา 0.25 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 66        | 220.95                 | 309.33                   |
| 67        | 224.26                 | 313.97                   |
| 68        | 227.57                 | 318.60                   |
| 69        | 230.89                 | 323.25                   |
| 70        | 234.20                 | 327.88                   |
| 71        | 237.52                 | 332.53                   |
| 72        | 240.83                 | 337.16                   |
| 73        | 244.14                 | 341.79                   |
| 74        | 247.44                 | 346.41                   |
| 75        | 250.76                 | 351.06                   |
| 76        | 254.07                 | 355.69                   |
| 77        | 257.37                 | 360.32                   |
| 78        | 260.69                 | 364.96                   |
| 79        | 264.00                 | 369.60                   |
| 80        | 267.31                 | 374.24                   |
| 81        | 270.62                 | 378.87                   |
| 82        | 273.94                 | 383.51                   |
| 83        | 277.24                 | 388.14                   |
| 84        | 280.58                 | 392.81                   |
| 85        | 283.88                 | 397.43                   |
| 86        | 287.17                 | 402.04                   |
| 87        | 290.49                 | 406.69                   |
| 88        | 293.81                 | 411.33                   |
| 89        | 297.11                 | 415.95                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 90        | 300.44                 | 420.61                   |
| 91        | 303.75                 | 425.25                   |
| 92        | 307.06                 | 429.88                   |
| 93        | 310.36                 | 434.50                   |
| 94        | 313.67                 | 439.14                   |
| 95        | 317.01                 | 443.81                   |
| 96        | 320.30                 | 448.42                   |
| 97        | 323.61                 | 453.05                   |
| 98        | 326.93                 | 457.71                   |
| 99        | 330.25                 | 462.35                   |
| 100       | 333.54                 | 466.96                   |
| 101       | 336.86                 | 471.60                   |
| 102       | 340.19                 | 476.26                   |
| 103       | 343.50                 | 480.90                   |
| 104       | 346.79                 | 485.51                   |
| 105       | 350.10                 | 490.15                   |
| 106       | 353.43                 | 494.81                   |
| 107       | 356.74                 | 499.43                   |
| 108       | 360.06                 | 504.09                   |
| 109       | 363.36                 | 508.70                   |
| 110       | 366.67                 | 513.34                   |
| 111       | 370.01                 | 518.01                   |
| 112       | 373.31                 | 522.63                   |
| 113       | 376.63                 | 527.28                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 114       | 379.92                 | 531.89                   |
| 115       | 383.23                 | 536.52                   |
| 116       | 386.55                 | 541.17                   |
| 117       | 389.84                 | 545.78                   |
| 118       | 393.15                 | 550.41                   |
| 119       | 396.47                 | 555.06                   |
| 120       | 399.81                 | 559.73                   |
| 121       | 403.11                 | 564.35                   |
| 122       | 406.43                 | 569.00                   |
| 123       | 409.71                 | 573.59                   |
| 124       | 413.05                 | 578.28                   |
| 125       | 416.36                 | 582.91                   |
| 126       | 419.69                 | 587.56                   |
| 127       | 422.97                 | 592.15                   |
| 128       | 426.26                 | 596.77                   |
| 129       | 429.57                 | 601.40                   |
| 130       | 432.90                 | 606.05                   |
| 131       | 436.24                 | 610.73                   |
| 132       | 439.53                 | 615.34                   |
| 133       | 442.83                 | 619.97                   |
| 134       | 446.15                 | 624.61                   |
| 135       | 449.49                 | 629.28                   |
| 136       | 452.77                 | 633.88                   |
| 137       | 456.06                 | 638.49                   |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนาบอนนันท  
 หมู่ที่ 3 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 530 เมตร หนา 0.05 เมตร โดยมีพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 855 ตารางเมตร  
 พร้อมก่อสร้างผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 1.50 เมตร ยาว 404 เมตร หนา 0.25 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 138       | 459.44                 | 643.22                   |
| 139       | 462.69                 | 647.77                   |
| 140       | 466.03                 | 652.44                   |
| 141       | 469.31                 | 657.03                   |
| 142       | 472.68                 | 661.75                   |
| 143       | 475.98                 | 666.37                   |
| 144       | 479.30                 | 671.02                   |
| 145       | 482.56                 | 675.58                   |
| 146       | 485.90                 | 680.26                   |
| 147       | 489.18                 | 684.86                   |
| 148       | 492.56                 | 689.58                   |
| 149       | 495.86                 | 694.21                   |
| 150       | 499.18                 | 698.86                   |
| 151       | 502.43                 | 703.41                   |
| 152       | 505.78                 | 708.09                   |
| 153       | 509.05                 | 712.67                   |
| 154       | 512.42                 | 717.39                   |
| 155       | 515.72                 | 722.01                   |
| 156       | 519.03                 | 726.64                   |
| 157       | 522.35                 | 731.29                   |
| 158       | 525.69                 | 735.96                   |
| 159       | 528.94                 | 740.52                   |
| 160       | 532.30                 | 745.23                   |
| 161       | 535.58                 | 749.82                   |

| ระยะขนส่ง | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| 162       | 538.87                 | 754.42                   |
| 163       | 542.17                 | 759.04                   |
| 164       | 545.49                 | 763.68                   |
| 165       | 548.81                 | 768.34                   |
| 166       | 552.15                 | 773.01                   |
| 167       | 555.50                 | 777.70                   |
| 168       | 558.76                 | 782.26                   |
| 169       | 562.13                 | 786.98                   |
| 170       | 565.41                 | 791.58                   |
| 171       | 568.70                 | 796.19                   |
| 172       | 572.01                 | 800.81                   |
| 173       | 575.32                 | 805.45                   |
| 174       | 578.65                 | 810.10                   |
| 175       | 581.98                 | 814.77                   |
| 176       | 585.22                 | 819.30                   |
| 177       | 588.58                 | 824.01                   |
| 178       | 591.95                 | 828.72                   |
| 179       | 595.21                 | 833.30                   |
| 180       | 598.49                 | 837.88                   |
| 181       | 601.77                 | 842.48                   |
| 182       | 605.19                 | 847.27                   |
| 183       | 608.50                 | 851.90                   |
| 184       | 611.82                 | 856.54                   |
| 185       | 615.02                 | 861.03                   |

| ระยะขนส่ง         | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ตัน) | ค่าบรรทุก<br>(บาท/ลบ.ม.) |
|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 186               | 618.36                 | 865.71                   |
| 187               | 621.71                 | 870.40                   |
| 188               | 625.07                 | 875.10                   |
| 189               | 628.31                 | 879.64                   |
| 190               | 631.70                 | 884.38                   |
| 191               | 634.96                 | 888.94                   |
| 192               | 638.23                 | 893.52                   |
| 193               | 641.64                 | 898.30                   |
| 194               | 644.93                 | 902.91                   |
| 195               | 648.24                 | 907.53                   |
| 196               | 651.55                 | 912.16                   |
| 197               | 654.87                 | 916.81                   |
| 198               | 658.20                 | 921.47                   |
| 199               | 661.39                 | 925.95                   |
| 200               | 664.74                 | 930.64                   |
| 201.0 -<br>1000.0 | 3.32                   | 4.65                     |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนายอนันต์ หมู่ที่ 3 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 530 เมตร หนา 0.05 เมตร <sup>หรือพื้นที่ที่ไม่ได้ระบุที่ 855 ตารางเมตร</sup>  
พร้อมก่อสร้างผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 1.50 เมตร ยาว 404 เมตร หนา 0.25 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.32 บาท/คัน  
4.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 32.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนาบอนันต์ หมู่ที่ 3 กว้าง 3.50 เมตร ยาว 530 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,855 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 1.50 เมตร ยาว 404 เมตร หนา 0.25 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

| ลำดับ | ลักษณะงาน                           | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |       |
|-------|-------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|-------|
|       |                                     |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก |
| 1     | งานถางป่าขุดต่อ                     |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขนาดเบา                             | ตร.ม.      | 1.54                           | 0.22                | 0.28  | 1.76            | 1.82  |
|       | ขนาดหนัก                            | ตร.ม.      | 4.84                           | 0.78                | 0.98  | 5.62            | 5.82  |
|       | ขนาดกลาง                            | ตร.ม.      | 3.18                           | 0.55                | 0.69  | 3.73            | 3.87  |
| 2     | งานดินคันทาง                        |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 18.69                          | 3.51                | 4.39  | 22.20           | 23.08 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 36.04                          | 10.80               | 13.50 | 46.84           | 49.54 |
| 3     | งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง              |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ดิน - ขุดตัด                        | ลบ.ม. ปกติ | 18.78                          | 3.06                | 3.83  | 21.84           | 22.61 |
|       | - ดันและดัก                         | ลบ.ม. หลวม | 59.58                          | 19.00               | 23.75 | 78.58           | 83.33 |
|       | หินแข็ง - เจาะระเบิด                | ลบ.ม. ปกติ | 63.77                          | 4.66                | 5.83  | 68.43           | 69.60 |
|       | - ดันและดัก                         | ลบ.ม. หลวม | 36.08                          | 5.18                | 6.48  | 41.26           | 42.56 |
|       | หินผุ - ขุดตัด                      | ลบ.ม. ปกติ | 30.11                          | 3.34                | 4.18  | 33.45           | 34.29 |
|       | - ดัก                               | ลบ.ม. หลวม | 6.74                           | 1.70                | 2.13  | 8.44            | 8.87  |
| 4     | งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง |            |                                |                     |       |                 |       |
|       | ขุด - ขน                            | ลบ.ม. หลวม | 26.16                          | 6.52                | 8.15  | 32.68           | 34.31 |
|       | บดทับ                               | ลบ.ม. แน่น | 43.25                          | 12.96               | 16.20 | 56.21           | 59.45 |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )            | ลบ.ม. แน่น | 8.46                           | 1.46                | 1.83  | 9.92            | 10.29 |
| 5     | งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ      |            |                                |                     |       |                 |       |

มนตรี หอมจันทร์

25 พฤษภาคม 2566 15:21:40

หน้า 1 จาก 4



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนายอนันต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                        | หน่วย      | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                  |            |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )                         | ลบ.ม. แนน  | 15.92                          | 2.75                | 3.44  | 18.67           | 19.36  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 51.48                          | 20.90               | 26.13 | 72.38           | 77.61  |
| 6     | งานพื้นทาง ( หินคลุก )                           |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ผสม ( Blend )                                    | ลบ.ม. แนน  | 20.80                          | 4.20                | 5.25  | 25.00           | 26.05  |
|       | บดทับ                                            | ลบ.ม. แนน  | 63.17                          | 25.71               | 32.14 | 88.88           | 95.31  |
| 7     | งานตัดแต่งชั้นบนไค                               | ลบ.ม. แนน  | 6.58                           | 1.66                | 2.08  | 8.24            | 8.66   |
| 8     | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ                    |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ลูกรัง 10 ซม.                                    | ตร.ม.      | 9.03                           | 2.11                | 2.64  | 11.14           | 11.67  |
|       | ผิว AC 5 ซม.                                     | ตร.ม.      | 9.81                           | 1.75                | 2.19  | 11.56           | 12.00  |
|       | หินคลุก 10 ซม.                                   | ตร.ม.      | 11.02                          | 3.38                | 4.23  | 14.40           | 15.25  |
| 9     | งานราดยางไพรม์โค้ด                               | ตร.ม.      | 6.92                           | 0.62                | 0.78  | 7.54            | 7.70   |
| 10    | งานราดยางแทคโค้ด                                 | ตร.ม.      | 6.41                           | 0.88                | 1.10  | 7.29            | 7.51   |
| 11    | งานผิวทางแบบบาง                                  |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ตร.ม.      | 14.94                          | 2.21                | 2.76  | 17.15           | 17.70  |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ตร.ม.      | 44.95                          | 6.64                | 8.30  | 51.59           | 53.25  |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ตร.ม.      | 30.69                          | 4.54                | 5.68  | 35.23           | 36.37  |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ตร.ม.      | 20.64                          | 3.05                | 3.81  | 23.69           | 24.45  |
| 12    | งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )             |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชั้นเดียว ( 1/2 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 1.84                           | 0.49                | 0.61  | 2.33            | 2.45   |
|       | สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )                          | ลบ.ม. หลวม | 5.55                           | 1.47                | 1.84  | 7.02            | 7.39   |
|       | สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )                        | ลบ.ม. หลวม | 3.79                           | 1.00                | 1.25  | 4.79            | 5.04   |
|       | ชั้นเดียว ( 3/4 " )                              | ลบ.ม. หลวม | 2.55                           | 0.68                | 0.85  | 3.23            | 3.40   |
| 13    | งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต                        |            |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต                      | ตัน        | 388.01                         | 16.77               | 20.96 | 404.78          | 408.97 |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด | ตร.ม.      | 9.68                           | 2.28                | 2.85  | 11.96           | 12.53  |

มนตรี หอมจันทร์

25 พฤษภาคม 2566 15:21:40

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนายอนันต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                                               | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                                                         |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
|       | งานปูลาดและบดทับ ผิว AC<br>หนา 5 ซม.บนผิวไพรมิคัต                       | ตร.ม.     | 12.53                          | 2.82                | 3.53  | 15.35           | 16.06  |
|       | ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน<br>ระยะขนส่ง 100-300 กม.<br>ค่าติดตั้งเครื่องผสม | ครั้ง     | 250,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
| 14    | งานผิวทางคอนกรีต                                                        |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าติดตั้งเครื่องผสม                                                    | ครั้ง     | 150,000.00                     | 0.00                | 0.00  | 0.00            | 0.00   |
|       | ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต                                                     | ตร.ม.     | 8.48                           | 1.06                | 1.33  | 9.54            | 9.81   |
|       | ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต                                                 | เมตร      | 12.60                          | 2.39                | 2.99  | 14.99           | 15.59  |
|       | ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต<br>และหยอดยาง                                       | เมตร      | 21.34                          | 2.53                | 3.16  | 23.87           | 24.50  |
|       | ค่าปูผิวทางคอนกรีต                                                      | ตร.ม.     | 10.29                          | 1.92                | 2.40  | 12.21           | 12.69  |
|       | ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง                                              | เมตร      | 15.26                          | 5.34                | 6.68  | 20.60           | 21.94  |
|       | ค่าขนส่งคอนกรีต                                                         | ลบ.ม./กม. | 13.44                          | 1.74                | 2.18  | 15.18           | 15.62  |
|       | ค่าผสมคอนกรีต                                                           | ลบ.ม.     | 167.11                         | 35.15               | 43.94 | 202.26          | 211.05 |
| 15    | งาน Stabilized Layer                                                    |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง                                                     | ลบ.ม. แนน | 33.53                          | 11.03               | 13.79 | 44.56           | 47.32  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แนน | 42.42                          | 5.29                | 6.61  | 47.71           | 49.03  |
|       | ค่าผสมวัสดุ หินคลุก                                                     | ลบ.ม. แนน | 36.89                          | 11.03               | 13.79 | 47.92           | 50.68  |
|       | ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง                                                     | ลบ.ม. แนน | 42.42                          | 5.29                | 6.61  | 47.71           | 49.03  |
| 16    | งาน Pavement In Place Recycling                                         |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ชุดลิ็กเกลี่ย 15 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 23.17                          | 5.92                | 7.40  | 29.09           | 30.57  |
|       | ชุดลิ็กเกลี่ย 30 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 46.34                          | 11.83               | 14.79 | 58.17           | 61.13  |
|       | ชุดลิ็กเกลี่ย 25 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 38.62                          | 9.86                | 12.33 | 48.48           | 50.95  |
|       | ชุดลิ็กเกลี่ย 20 ซม.                                                    | ตร.ม.     | 28.96                          | 7.39                | 9.24  | 36.35           | 38.20  |
| 17    | งาน Slurry Seal                                                         | ตร.ม.     | 10.62                          | 2.07                | 2.59  | 12.69           | 13.21  |
| 18    | งาน Fog Spray                                                           | ตร.ม.     | 2.45                           | 0.39                | 0.49  | 2.84            | 2.94   |

มนตรี หอมจันทร์

25 พฤษภาคม 2566 15:21:40

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนายอนันต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

| ลำดับ | ลักษณะงาน                                     | หน่วย     | หน่วยค่าดำเนินการ<br>บาท/หน่วย | ค่าเสื่อมราคา (บาท) |       | รวมค่างาน (บาท) |        |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|       |                                               |           |                                | ปกติ                | ฝนชุก | ปกติ            | ฝนชุก  |
| 19    | งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)               |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 3 ซม.                                  | ตร.ม.     | 45.04                          | 5.86                | 7.33  | 50.90           | 52.37  |
|       | ขุดลึก 6 ซม.                                  | ตร.ม.     | 90.07                          | 9.00                | 11.25 | 99.07           | 101.32 |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 74.29                          | 8.11                | 10.14 | 82.40           | 84.43  |
|       | ขุดลึก 4 ซม.                                  | ตร.ม.     | 61.32                          | 7.39                | 9.24  | 68.71           | 70.56  |
| 20    | งาน Milling                                   |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ขุดลึก 5 ซม.                                  | ตร.ม.     | 11.03                          | 1.97                | 2.46  | 13.00           | 13.49  |
|       | ขุดลึก 10 ซม.                                 | ตร.ม.     | 12.87                          | 2.30                | 2.88  | 15.17           | 15.75  |
| 21    | งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ |           |                                |                     |       |                 |        |
|       | ค่าเฉลี่ยผสม                                  | ลบ.ม.แน่น | 20.10                          | 2.44                | 3.05  | 22.54           | 23.15  |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนายอนันต์ หมู่ที่ 3  
กว้าง 3.50 เมตร ยาว 530 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,855 ตารางเมตร พร้อมก่อสร้างผนังกันดินคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง  
1.50 เมตร ยาว 404 เมตร หนา 0.25 เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

| Class of Concrete         | Special A       | A&B สะพาน       | A&B<br>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. ค่าแรงเท               | 0.00            | 0.00            | 466.00                 | 0.00            | 426.00          | 0.00      |
| 2. ซีเมนต์ 1.05 x 2616.82 | 1,099.06        | 961.68          | 961.68                 | 879.25          | 604.48          | 1,373.83  |
| 3. ทราย 1.20 x 373.83     | 193.79          | 225.19          | 215.77                 | 228.78          | 176.29          | 335.99    |
| 4. หิน 1.15 x 514.02      | 435.65          | 423.24          | 417.33                 | 426.79          | 498.31          | 0.00      |
| 5. ค่าแรงผสม              | 0.00            | 0.00            | 0.00                   | 0.00            | 0.00            | 0.00      |
| รวม                       | 1,728.50        | 1,610.11        | 2,060.78               | 1,534.82        | 1,705.08        | 1,709.82  |

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจากสะพานข้ามวัดโคกพุทรา หมู่ที่ 1 ถึงสามแยกบ้านนายอนันต์ หมู่ที่ 3

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

|                                                                           |   |                        |
|---------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|
| ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 915.890                      | = | 915.890 บาท/ตร.ม.      |
| ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 602.810                                             | = | 180.843 บาท/ตร.ม.      |
| ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 602.810<br>(ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.) | = | 180.843 บาท/ตร.ม.      |
| ตะปู 0.25 กก. @ 56.080                                                    | = | 14.020 บาท/ตร.ม.       |
| รวม                                                                       | = | 1,291.59 บาท/ตร.ม. (1) |
| เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)                                      | = | 322.899 บาท/ตร.ม.      |
| ค่าแรง                                                                    | = | 121.000 บาท/ตร.ม.      |
| น้ำมันทาผิวไม้                                                            | = | 20.000 บาท/ตร.ม.       |
| รวม                                                                       | = | 463.89 บาท/ตร.ม.       |