

Remont drogi powiatowej nr 2419P Lusówko - Sady na odcinku Lusowo - Sady

Budowa : Remont drogi

Obiekt : Droga powiatowa nr 2419P Lusówko - Sady na odcinku Lusowo - Sady

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 08.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<p>Pozycja</p> <p>Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.01.01a</p> <p>km 0+000 - 2+050:</p> <p style="text-align: right;">2050 / 1000 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>2,050</p> <p>2,050</p> <p>2,050</p>	<p>km</p> <p>km</p>
2	<p>Pozycja złożona</p> <p>Rozebranie nawierzchni bitumicznej na ścieżce rowerowej</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">10 * 2.50 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>25,000</p> <p>25,000</p> <p>25,000</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
3	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">9 * 2 * 2 + 10 * 2 + 10 * 2 + 10 * 2 + 28.5 * 2 + 28 * 2 + 10 * 2 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>229,000</p> <p>229,000</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
4	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do ponownego wbudowania (przełożenie nawierzchni zjazdów - regulacja wysokościowa)</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p>	<p>309,000</p>	<p>m2</p>
5	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">5 + 4 + 4 + 29 + 10 + 3 + 10 + 17 + 25 + 17 + 15 + 8 + 8 + 5 + 4 + 7 + 9 + 10 + 10 + 10 + 28 + 28 + 10 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>276,000</p> <p>276,000</p>	<p>m</p> <p>m</p>
6	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie opornika betonowego wtopionego 12x25 cm</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">8 + 11 + 6 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>25,000</p> <p>25,000</p>	<p>m</p> <p>m</p>
7	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie obrzeża betonowego 6x20 cm</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">10 + 2 + 10 + 2 + 10 + 2 + 28 + 2 + 28 + 10 + 2 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>106,000</p> <p>106,000</p>	<p>m</p> <p>m</p>
8	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie ławy betonowej</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p>krawężnik:</p> <p>opornik:</p> <p>obrzeże:</p> <p style="text-align: right;">276*0.08 =</p> <p style="text-align: right;">25 * 0.06 =</p> <p style="text-align: right;">106 * 0.04 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>27,820</p> <p>22,080</p> <p>1,500</p> <p>4,240</p> <p>27,820</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>
9	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie ścianek czołowych przepustu</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p>d-100cm:</p> <p>d-80cm:</p> <p style="text-align: right;">6.05 =</p> <p style="text-align: right;">4.88 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>10,930</p> <p>6,050</p> <p>4,880</p> <p>10,930</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>
10	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie barier stalowych pojedynczych</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">24 + 18 + 28 + 20 + 16 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>106,000</p> <p>106,000</p>	<p>m</p> <p>m</p>

Remont drogi powiatowej nr 2419P Lusówko - Sady na odcinku Lusowo - Sady

Data: 08.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	<p>Pozycja</p> <p>Rozebranie poręczy rurowych na przepuście</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">13 = 13,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 13,000</p>	13,000	m
12	<p>Pozycja złożona</p> <p>Załadunek, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p style="text-align: right;">$25 * 0.2 + 229 * 0.06 + 276 * 0.2 * 0.3 + 25 * 0.12 * 0.25 + 106 * 0.06 * 0.2 + 10.93 = 48,25$</p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 48,250</p>	48,250	m3
13	<p>Pozycja</p> <p>Cięcie piłą krawędzi nawierzchni bitumicznych</p> <p>Numer specyfikacji : D-01.02.04</p> <p>0+056 - 0+359: 303 = 303,000</p> <p>0+359 - 1+080: 721 * 2 = 1 442,000</p> <p>1+080 - 1+206: 126 = 126,000</p> <p>1+206 - 1+505: 299 * 2 = 598,000</p> <p>1+505 - 1+982: 477 = 477,000</p> <p>krawężnik, opornik: 223 + 25 = 248,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 3 194,000</p>	3 194,000	m
14	<p>Pozycja złożona</p> <p>Frezowanie nawierzchni bitumicznej, średnia grubość 5,8cm, z wywozem materiału na składowisko</p> <p>Wykonawcy</p> <p>Numer specyfikacji : D-05.03.11</p> <p>załącznik nr 2: 5013.01 = 5 013,010</p> <p>km 0+359 - 1+080: 721 * 2 * 0.50 = 721,000</p> <p>km 1+080 - 1+206: 126 * 0.5 = 63,000</p> <p>km 1+206 - 1+505: 299 * 2 * 0.50 = 299,000</p> <p>PT: 5 * 5.60 = 28,000</p> <p>KT: 5 * 6.50 = 32,500</p> <p>ul. Lipowa: 30 = 30,000</p> <p>ul. Za Motelem: 30 = 30,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 6 216,510</p>	6 216,510	m2
15	<p>Pozycja złożona</p> <p>Koryto pod poszerzenie, głęb. do 45 cm</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.01.01</p> <p>0+056 - 0+359: 303 * 0.80 = 242,400</p> <p>0+359 - 1+080: 721 * 2 * 0.60 = 865,200</p> <p>1+080 - 1+206: 126 * 1.0 = 126,000</p> <p>1+206 - 1+505: 299 * 2 * 0.60 = 358,800</p> <p>1+505 - 1+982: 477 * 0.70 = 333,900</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1 926,300</p>	1 926,300	m2
16	<p>Pozycja złożona</p> <p>Koryto pod chodnik i peron, głęb. do 20cm</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.01.01</p> <p>poz. 4: $30 * 2 + 30 * 2 + 44 * 2.5 + (22 + 15) / 2 * 1.5 + 30 * 2 + 25 * 2 = 367,750$</p> <p style="text-align: right;">309 = 309,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 676,750</p>	676,750	m2
17	<p>Pozycja złożona</p> <p>Warstwa odcinająca z mieszanki związanej cementem C3/4 grub. 15cm na poszerzeniu</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.05.01a</p>	1 926,300	m2
18	<p>Pozycja złożona</p> <p>Podbudowa z kruszywa niezwiązanego grub. 20 cm na poszerzeniu</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.04.02b</p>	1 926,300	m2
19	<p>Pozycja złożona</p> <p>Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P grub. 6cm na poszerzeniu</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.07.01a</p>	1 926,300	m2
20	<p>Pozycja</p> <p>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej</p> <p>Numer specyfikacji : D-04.03.01</p>	12 793,790	m2

Remont drogi powiatowej nr 2419P Lusówko - Sady na odcinku Lusowo - Sady

Data: 08.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	załącznik 1: 5854.48 = załącznik 2: 5013.01 = poszerzenie: 1926.3 = Razem =	5 854,480 5 013,010 1 926,300 <u>12 793,790</u>	m2
21	Pozycja złożona Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC11W - mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie - minimum 3cm, średnio 4,2 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	5 854,480	m2
22	Pozycja Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W grubości 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b poszerzenie: 303 * 0.70 + 721 * 2 * 0.50 + 126 * 0.9 + 299 * 2 * 0.50 + 477 * 0.60 = załącznik nr 2: 5013.01 = Razem =	1 631,700 5 013,010 <u>6 644,710</u>	m2
23	Pozycja Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej Numer specyfikacji : D-04.03.01 załącznik 1: 5854.48 = załącznik 2: 5013.01 = poszerzenie: 1631.7 = PT: 5.6 * 5 = KT: 6.5 * 5 = ul. Lipowa: (20 + 7) / 2 * 6 = ul. Za Motelem: (38 + 8) / 2 * 8 = Razem =	5 854,480 5 013,010 1 631,700 28,000 32,500 81,000 184,000 <u>12 824,690</u>	m2
24	Pozycja złożona Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S grubości 4cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a PT: 56 * (5.6 + 5.4) / 2 + 1944 * 6.0 + 50 * (6.9 + 6.4) / 2 = KT: 5.6 * 5 = ul. Lipowa: 6.5 * 5 = ul. Za Motelem: (20 + 7) / 2 * 6 = (38 + 8) / 2 * 8 = Razem =	12 304,500 28,000 32,500 81,000 184,000 <u>12 630,000</u>	m2
25	Pozycja Ławy betonowa pod krawężnik, opornik i obrzeże Numer specyfikacji : D-08.01.01b krawężnik: 328 * 0.09 = opornik: 24 * 0.07 = obrzeże: 189 * 0.05 = Razem =	29,520 1,680 9,450 <u>40,650</u>	m3
26	Pozycja Krawężnik betonowy 20x30 cm Numer specyfikacji : D-08.01.01b 5 + 4 + 4 + 29 + 10 + 3 + 10 + 12 + 17 + 25 + 17 + 15 + 8 + 30 + 30 + 34 + 30 + 25 + 20 = Razem =	328,000 <u>328,000</u>	m
27	Pozycja Opornik betonowy 12x25 cm Numer specyfikacji : D-08.01.01b 8 + 5 + 4 + 7 = Razem =	24,000 <u>24,000</u>	m
28	Pozycja Obrzeża betonowe 20x6 cm Numer specyfikacji : D-08.03.01 2 + 20 + 2 + 20 + 44 + 10 + 40 + 2 + 25 + 2 + 20 + 2 = Razem =	189,000 <u>189,000</u>	m

Remont drogi powiatowej nr 2419P Lusówko - Sady na odcinku Lusowo - Sady

Data: 08.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	<p>Pozycja złożona</p> <p>Podbudowa pod chodnik i peron z mieszanki związanej cementem C1,5/2 grub. 15cm Numer specyfikacji : D-04.05.01a</p> <p>poz. 4: $30 * 2 + 30 * 2 + 44 * 2.5 + (22 + 15) / 2 * 1.5 + 30 * 2 + 25 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">309 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>676,750</p> <p>367,750</p> <p>309,000</p> <p>676,750</p>	m2
30	<p>Pozycja</p> <p>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-05.03.23a</p> <p>$30 * 2 + 30 * 2 + 44 * 2.5 + (22 + 15) / 2 * 1.5 + 30 * 2 + 25 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">367,750</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>367,750</p> <p>367,750</p>	m2
31	<p>Pozycja złożona</p> <p>Nawierzchnie z kostki betonowej na podbudowie z mieszanki związanej cementem C3/4. PRZEŁOŻENIE KOSTKI Z ROZBIÓRKI Numer specyfikacji : D-08.04.01</p> <p>poz. 4: 309 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>309,000</p> <p>309,000</p>	m2
32	<p>Pozycja złożona</p> <p>Pobocza i zjazdu z tłucznia granitowego barwy jasnej, grubość po zagęszczeniu 10cm Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>pobocza: $303 * 1.0 + 1146 * 2 * 1.0 + 409 * 1.0 =$</p> <p>zjazdu: $4 * 2 + 7 * 2 + (11 + 24) / 2 * 2 + 5.8 * 3 + (4.5 + 10) / 2 * 2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>3 004,000</p> <p>88,900</p> <p>3 092,900</p>	m2
33	<p>Pozycja złożona</p> <p>Oznakowanie poziome</p> <p>P-1a: $(376 + 118) * 0.04 =$ 19,76</p> <p>P-1b: $(260 + 45 + 297 + 344) * 0.04 =$ 37,84</p> <p>P-1e: $(5 + 7 + 7 + 5 + 5 + 7 + 13 + 33 + 13 + 3) * 0.12 =$ 11,76</p> <p>P-4: $(20 + 20 + 20 + 20 + 13 + 7 + 196 + 24 + 20 + 9 + 28 + 12 + 8 + 12 + 14 + 20 + 10) * 0.24 =$ 108,72</p> <p>P-7c: $10 * 0.06 =$ 0,60</p> <p>P-10: $(7 + 6 + 6 + 6 + 6) * 4 * 0.5 =$ 62,00</p> <p>P-11: $(6 + 6) * 0.5 * 0.5 =$ 3,00</p> <p>P-12: $10 * 0.5 =$ 5,00</p> <p>P-13: $17 * 0.2625 =$ 4,46</p> <p>P-14: $(4 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3) * 0.375 =$ 7,13</p> <p>P-17: $2 * 2 * 1.71 =$ 6,84</p> <p style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</p>	<p>267,110</p> <p>267,110</p>	m2
34	<p>Pozycja</p> <p>Regulacja wysokościowa wpustów studzienek ściekowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a</p>	7,000	szt
35	<p>Pozycja</p> <p>Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a</p>	2,000	szt
36	<p>Pozycja</p> <p>Przepust z rur żelbetonowych układanych na ławie z kruszywa łamanego - część przelotowa z rur o średnicy 100 cm - dołożenie rury Numer specyfikacji : D-03.01.01</p>	1,000	m
37	<p>Pozycja</p> <p>Przepust z rur żelbetonowych układanych na ławie z kruszywa łamanego - część przelotowa z rur o średnicy 80 cm - dołożenie rury Numer specyfikacji : D-03.01.01</p>	1,000	m
38	<p>Pozycja złożona</p> <p>Przepust rurowy żelbetowy o średnicy 100cm - wykonanie ścianki czołowej Numer specyfikacji : D-03.01.01</p>	1,000	szt
39	<p>Pozycja złożona</p> <p>Przepust rurowy żelbetowy o średnicy 80cm - wykonanie ścianki czołowej Numer specyfikacji : D-03.01.01</p>	1,000	szt

Remont drogi powiatowej nr 2419P Lusówko - Sady na odcinku Lusowo - Sady

Data: 08.06.2021

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
40	<p>Pozycja złożona</p> <p>Montaż barier stalowych ochronnych</p> <p>Numer specyfikacji : D-07.05.01</p> <p>km 0+683 - 0+707 str P: 24 = 24,000</p> <p>km 0+685 - 0+705 str L: 20 = 20,000</p> <p>km 1+115 - 1+153 str L: 28 = 28,000</p> <p>km 1+158 - 1+178 str. L: 20 = 20,000</p> <p>km 1+727 - 1+743 str P: 16 = 16,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 108,000</p>	108,000	m
41	<p>Pozycja złożona</p> <p>Montaż balustrady U-11a (poręcz szczeblinkowa)</p> <p>Numer specyfikacji : D-07.06.02</p> <p>km 0+690 - 0+704 str. L: 14 = 14,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 14,000</p>	14,000	m

--- Koniec wydruku ---