

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym**

Obiekt : **Drogi powiatowe**

**Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ  
NR 1 - 5**

Zamawiający : **Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu**

Adres : 61-851 Poznań ul. Zielona 8

Uwagi : wycena własna na podstawie cen Oferentów z przetargów 2021-2023  
Jednostka autorska : ZDP w Poznaniu  
Opracował : Ireneusz Piaseczny  
Sprawdził : Kamil Marzec

Data : 2024-08-27

Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ NR 1 - 5

Budowa : Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym

Obiekt : Drogi powiatowe

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>CZĘŚĆ NR 1 - gmina: Kleszczewo i Kórnik</b>		
<b>1.1</b>	<b>Droga powiatowa nr 2489P - Tulce - Żerniki - Kamionki</b>		
1	<p>Pozycja</p> <p><b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>str. L 10+430 - 10+760:</p>	<p>330 * 2.00 = 660,000</p> <p>Razem = 660,000</p>	m2
2	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>str. L km 5+890 - 6+955 (do ul. Grzybowej):</p> <p>km 9+920 rondo Żerniki (wloty):</p> <p>Koninko stodoła km 13+050 - 13+450:</p> <p>str. P Koninko ul. Telewizyjna:</p> <p>str. L Koninko ul. Telewizyjna:</p> <p>str. P Szczytniki obręb ul. Szczegółnej:</p> <p>str. L Kamionki obręb ul. Włoczej:</p> <p>Kamionki na łukach poziomych:</p>	<p>1065 * 0.50 = 532,500</p> <p>100 * 0.50 = 50,000</p> <p>400 * 0.50 = 200,000</p> <p>300 * 0.50 = 150,000</p> <p>300 * 0.50 = 150,000</p> <p>160 * 1.00 = 160,000</p> <p>200 * 0.50 = 100,000</p> <p>300 * 1.00 = 300,000</p> <p>Razem = 1 642,500</p>	m2
<b>1.2</b>	<b>Droga powiatowa nr 2472P - odcinek Radzewo - Konarskie</b>		
3	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>str. L km 3+225 - 3+445:</p> <p>str. P km 4+150 - 4+270:</p>	<p>220 * 0.50 = 110,000</p> <p>120 * 0.50 = 60,000</p> <p>Razem = 170,000</p>	m2
<b>1.3</b>	<b>Droga powiatowa nr 2471P - Radzewo - Czmoń</b>		
4	<p>Pozycja</p> <p><b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>str. L 2+260 - 2+360 ul. Karkonoska:</p>	<p>100 * 2.00 = 200,000</p> <p>Razem = 200,000</p>	m2
5	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o średniej grubości 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>str. L 2+260 - 2+360 ul. Karkonoska:</p>	<p>100 * 1.00 = 100,000</p> <p>Razem = 100,000</p>	m2
<b>1.4</b>	<b>Droga powiatowa nr 2476P - m. Runowo (wysepka)</b>		
6	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 20 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>str. P km 0+620 - 0+660:</p>	<p>40 * 1.00 = 40,000</p> <p>Razem = 40,000</p>	m2
<b>1.5</b>	<b>Droga powiatowa nr 2429P - m. Tulce ul. Diamentowa</b>		
7	<p>Pozycja</p> <p><b>Ścinanie poboczy o grubości średnio do 10 cm pod uzupełnienie tłuczniem, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>str. P km 2+640 - 2+890:</p>	<p>250 * 1.00 = 250,000</p> <p>Razem = 250,000</p>	m2
8	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>str. P km 1+710 - 1+950:</p> <p>str. P km 2+640 - 2+890:</p>	<p>240 * 0.50 = 120,000</p> <p>250 * 1.00 = 250,000</p>	m2

Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ NR 1 - 5  
1. CZĘŚĆ NR 1 - gmina: Kleszczewo i Kórnik

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	370,000	m2
<b>1.6</b>	<b>Droga powiatowa nr 2468P - m. Prusinowo</b>		
9	Pozycja <b>Ścinanie poboczy o grubości średnio do 20 cm z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki pomiędzy krawężnikiem a chodnikiem</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 str. L km 3+108 - 3+374:	$266 * 1.50 = 399,000$ Razem = 399,000	m2
10	Pozycja <b>Ścinanie poboczy o grubości średnio do 20 cm z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki pomiędzy jezdnią a chodnikiem</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 str. L km 3+492 - 3+880:	$388 * 1.50 = 582,000$ Razem = 582,000	m2
<b>1.7</b>	<b>Droga powiatowa nr 2464P - odcinek Trzykolne Młyny - Czmoniec</b>		
11	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a str. L km 4+960 - 5+150: str. P km 5+200 - 5+420: str. L km 5+420 - 5+750: str. P km 5+960 - 6+130: str. L km 6+240 - 6+770:	$190 * 0.50 = 95,000$ $220 * 0.50 = 110,000$ $330 * 0.50 = 165,000$ $170 * 0.50 = 85,000$ $530 * 0.50 = 265,000$ Razem = 720,000	m2
<b>2</b>	<b>CZĘŚĆ NR 2 - gmina: Czerwonak, Kostrzyn i Swarzędz</b>		
<b>2.1</b>	<b>Droga powiatowa nr 2443P - Czerlejno - Gułtowy</b>		
12	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 2+347 - 3+800 str. lewa: 1+900 - 2+810 str. prawa: 4+920 - 6+550 str. lewa: 5+050 - 6+550 str. prawa:	$1453 * 2.00 = 2 906,000$ $910 * 1.50 = 1 365,000$ $1630 * 1.50 = 2 445,000$ $1500 * 1.50 = 2 250,000$ Razem = 8 966,000	m2
13	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o średniej grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a 1+870 - 7+350 str. prawa:	$5480 * 0.50 = 2 740,000$ Razem = 2 740,000	m2
<b>2.2</b>	<b>Droga powiatowa nr 2445P - Siedlec - Gułtowy</b>		
14	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 0+470 - 1+940 str. lewa: 0+470 - 1+940 str. prawa:	$1470 * 2.00 = 2 940,000$ $1470 * 2.00 = 2 940,000$ Razem = 5 880,000	m2
15	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o średniej grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a 3+000 - 3+400 str. lewa:	$400 * 0.50 = 200,000$ Razem = 200,000	m2
<b>2.3</b>	<b>Droga powiatowa nr 2411P - Strumiany - Węgierskie - granica powiatu</b>		

Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ NR 1 - 5  
2. CZĘŚĆ NR 2 - gmina: Czerwonak, Kostrzyn i Swarzędz

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
16	<p>Pozycja</p> <p><b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko</b></p> <p><b>Wykonawcy</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>1+860 - 3+1200 str. prawa:</p>	<p>1 260,000</p> <p>1260 * 1.00 = 1 260,000</p> <p>Razem = 1 260,000</p>	m2
17	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o średniej grubości 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>6+100 - 6+800 str. lewa:</p> <p>6+100 - 6+800 str. prawa:</p>	<p>700 * 0.50 = 350,000</p> <p>700 * 0.50 = 350,000</p> <p>Razem = 700,000</p>	m2
<b>2.4</b>	<b>Droga powiatowa nr 2409P - m. Tamowo</b>		
18	<p>Pozycja</p> <p><b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko</b></p> <p><b>Wykonawcy</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>7+750 - 8+095 str. lewa:</p>	<p>345 * 1.00 = 345,000</p> <p>Razem = 345,000</p>	m2
<b>2.5</b>	<b>Droga powiatowa nr 2406P - m. Promnice ( od mostu nad Wartą do skrzyżowania ze światłami )</b>		
19	<p>Pozycja</p> <p><b>Ręczne ścinanie poboczy o grubości średnio do 20 cm z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki pod barierą sprężystą</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>1+570 - 1+900 str. lewa:</p> <p>1+525 - 1+910 str. prawa:</p>	<p>330 * 1.00 = 330,000</p> <p>385 * 1.00 = 385,000</p> <p>Razem = 715,000</p>	m2
<b>2.6</b>	<b>Droga powiatowa nr 2408P - Wierzonka - Karłowice</b>		
20	<p>Pozycja</p> <p><b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>0+010 - 1+040 str. lewa:</p> <p>0+010 - 1+050 str. prawa:</p> <p>1+135 - 1+800 str. lewa:</p> <p>1+135 - 1+800 str. prawa:</p>	<p>1030 * 1.50 = 1 545,000</p> <p>1040 * 1.50 = 1 560,000</p> <p>665 * 1.50 = 997,500</p> <p>665 * 1.50 = 997,500</p> <p>Razem = 5 100,000</p>	m2
21	<p>Pozycja</p> <p><b>Ręczne ścinanie poboczy o grubości średnio do 20 cm z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki pod barierą sprężystą</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01</p> <p>1+040 - 1+135 str. lewa:</p> <p>1+050 - 1+135 str. prawa:</p>	<p>95 * 1.50 = 142,500</p> <p>85 * 1.50 = 127,500</p> <p>Razem = 270,000</p>	m2
<b>2.7</b>	<b>Droga powiatowa nr 2393P - Boduszewo - Głębocko</b>		
22	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o średniej grubości 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p> <p>4+070 - 4+550 str. lewa:</p> <p>4+070 - 4+550 str. lewa:</p>	<p>480 * 0.50 = 240,000</p> <p>480 * 0.50 = 240,000</p> <p>Razem = 480,000</p>	m2
<b>2.8</b>	<b>Droga powiatowa nr 2439P - m. Paczkowo (od przejazdu kolejowego)</b>		
23	<p>Pozycja</p> <p><b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o średniej grubości 10 cm</b></p> <p>Numer specyfikacji : D-06.03.01a</p>	<p>175,000</p>	m2

Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ NR 1 - 5  
2. CZĘŚĆ NR 2 - gmina: Czerwonak, Kostrzyn i Swarzędz

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0+250 - 0+600 str. prawa:  Razem =	350 * 0.50 =  175,000 175,000	m2
<b>2.9</b>	<b>Droga powiatowa nr 2407P - Kliny - Mielno</b>		
24	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy. Ścinka pobocza za opornikiem betonowym</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 7+970 - 8+380 str. lewa: 7+970 - 8+600 str. prawa: 8+720 - 8+940 str. lewa: 8+650 - 8+940 str. prawa:  Razem =	410 * 1.50 = 630 * 1.50 = 220 * 1.50 = 290 * 1.50 =  2 325,000	m2
25	Pozycja <b>Ręczne ścinanie poboczy o grubości średnio do 20 cm z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki za chodnikiem</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 8+390 - 8+600 str. lewa:  Razem =	210 * 1.50 =  315,000 315,000	m2
26	Pozycja <b>Ręczne ścinanie poboczy o grubości średnio do 20 cm z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki nad płytami ażurowymi, pomiędzy opornikiem betonowym a ściekiem z prefabrykatów betonowych na</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 8+620 - 8+720 str. lewa:  Razem =	100 * 1.50 =  150,000 150,000	m2
<b>3</b>	<b>CZĘŚĆ NR 3 - gmina: Rokietnica, Suchy Las</b>		
<b>3.1</b>	<b>Droga powiatowa nr 1859P - m. Żydowo</b>		
27	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 0+000 - 0+300 str. lewa: 0+000 - 0+300 str. prawa:  Razem =	300 * 2.00 = 300 * 2.00 =  1 200,000	m2
<b>3.2</b>	<b>Droga powiatowa nr 2400P - m. Złotkowo</b>		
28	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 9+800 - 9+920 str. lewa:  Razem =	120 * 2.00 =  240,000 240,000	m2
<b>3.3</b>	<b>Droga powiatowa nr 2428P - Gołęczewo - Sobota</b>		
29	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a 1+370 - 1+860 str. lewa: 1+370 - 1+860 str. prawa:  Razem =	490 * 0.50 = 490 * 0.50 =  490,000	m2
<b>3.4</b>	<b>Droga powiatowa nr 2431P - Suchy Las ul. Alejowa</b>		
30	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o średniej grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a 0+790 - 0+950 str. lewa:  Razem =	160 * 0.50 =  80,000 80,000	m2

Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ NR 1 - 5  
4. CZĘŚĆ NR 4 - gmina: Komorniki, Mosina

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>4</b>	<b>CZĘŚĆ NR 4 - gmina: Komorniki, Mosina</b>		
<b>4.1</b>	<b>Droga powiatowa nr 2461P - Babki - Daszewice</b>		
31	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 2+320 - 3+600 str. prawa:	1280 * 2.00 = 2 560,000 Razem = 2 560,000	m2
<b>4.2</b>	<b>Droga powiatowa nr 2461P - m. Daszewice</b>		
32	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 4+100 - 5+300 str. lewa: 4+100 - 5+300 str. prawa:	600 * 2.00 = 1 200,000 600 * 2.00 = 1 200,000 Razem = 2 400,000	m2
33	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki za krawężnikiem</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 4+100 - 5+300 str. lewa: 4+100 - 5+300 str. prawa:	600 * 2.00 = 1 200,000 600 * 2.00 = 1 200,000 Razem = 2 400,000	m2
<b>4.3</b>	<b>Droga powiatowa nr 2469P - m. Borkowice</b>		
34	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 2+370 - 3+2300 str. prawa:	860 * 2.00 = 1 720,000 Razem = 1 720,000	m2
<b>4.4</b>	<b>Droga powiatowa nr 2469P - m. Drużyna</b>		
35	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 5+180 - 5+610 str. lewa:	430 * 2.00 = 860,000 Razem = 860,000	m2
<b>4.5</b>	<b>Droga powiatowa nr 2465P - Krosno - Drużyna</b>		
36	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 2+750 - 2+990 str. lewa: 3+300 - 3+750 str. lewa: 2+750 - 3+750 str. prawa: 3+920 - 3+960 str. prawa:	240 * 2.00 = 480,000 450 * 2.00 = 900,000 1000 * 2.00 = 2 000,000 40 * 2.00 = 80,000 Razem = 3 460,000	m2
<b>4.6</b>	<b>Droga powiatowa nr 2391P - Komorniki - Głuchowo</b>		
37	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 4+750 - 5+350 str. lewa: 4+920 - 5+370 str. prawa:	600 * 2.00 = 1 200,000 450 * 2.00 = 900,000 Razem = 2 100,000	m2

Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ NR 1 - 5  
4. CZĘŚĆ NR 4 - gmina: Komorniki, Mosina

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>4.7</b>	<b>Droga powiatowa nr 2388P - Rosnowo - Komorniki</b>		
38	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 1+250 - 1+760 str. lewa: 510 * 2.00 = 1 020,000 1+250 - 1+760 str. prawa: 510 * 2.00 = 1 020,000 Razem = 2 040,000	2 040,000	m2
<b>4.8</b>	<b>Droga powiatowa nr 2389P - Głuchowo - Chomęcice</b>		
39	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 1+230 - 2+120 str. lewa: 890 * 2.00 = 1 780,000 1+230 - 2+120 str. prawa: 890 * 2.00 = 1 780,000 Razem = 3 560,000	3 560,000	m2
<b>4.9</b>	<b>Droga powiatowa nr 2416P - m. Plewiska</b>		
40	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 30 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 3+930 - 4+040 str. lewa: 110 * 2.50 = 275,000 Razem = 275,000	275,000	m2
41	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a 3+930 - 4+040 str. lewa: 110 * 1.00 = 110,000 Razem = 110,000	110,000	m2
<b>4.10</b>	<b>Droga powiatowa nr 2391P - Głuchowo - Gołuski</b>		
42	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 2+710 - 3+410 str. lewa: 700 * 2.00 = 1 400,000 2+710 - 3+410 str. prawa: 700 * 2.00 = 1 400,000 Razem = 2 800,000	2 800,000	m2
43	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a 2+710 - 3+410 str. lewa: 700 * 0.50 = 350,000 2+710 - 3+410 str. prawa: 700 * 0.50 = 350,000 Razem = 700,000	700,000	m2
<b>4.11</b>	<b>Droga powiatowa nr 2464P - m. Radzewice</b>		
44	Pozycja <b>Ścinanie poboczy o grubości średnio do 10 cm pod uzupełnienie tłuczniem, z załadowaniem na samochód samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 str.L km 1+440 - 1+650: 210 * 1.00 = 210,000 str. P km 1+440 - 1+650: 210 * 1.00 = 210,000 str. L km 3+110 - 3+290: 180 * 1.00 = 180,000 str. P km 3+110 - 3+290: 180 * 1.00 = 180,000 Razem = 780,000	780,000	m2
45	Pozycja <b>Uzupełnienie i utwardzenie poboczy granitową mieszanką kamienia łamanego o grubości 10 cm</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01a str.L km 1+440 - 1+650: 210 * 1.00 = 210,000 str. P km 1+440 - 1+650: 210 * 1.00 = 210,000 str. L km 3+110 - 3+290: 180 * 1.00 = 180,000	780,000	m2

Ścinka poboczy oraz uzupełnienie poboczy kruszywem kamiennym odcinków dróg powiatowych - CZĘŚĆ NR 1 - 5  
4. CZĘŚĆ NR 4 - gmina: Komorniki, Mosina

Lp.	Kod pozycji / Opis pozycji / Obliczenia	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	str. P km 3+110 - 3+290:  Razem =	180 * 1.00 =  780,000	m2
<b>4.12</b>	<b>Droga powiatowa nr 2460P - m. Czapury</b>		
46	Pozycja <b>Ręczne ścinanie poboczy o grubości średnio do 20 cm z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy - dotyczy ścinki za chodnikiem</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 0+190 - 0+240 str. L: 0+820 - 0+850 str. L:	50 * 1.00 = 30 * 1.00 = Razem =	80,000  m2
<b>5</b>	<b>CZĘŚĆ NR 5 - gmina: Buk, Dopiewo, Tarnowo Podgórze</b>		
<b>5.1</b>	<b>Droga powiatowa nr 2392P - Rozalin - Lusówko</b>		
47	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 5+520 - 6+290 str. lewa: 5+520 - 6+290 str. prawa:	770 * 1.50 = 770 * 1.50 = Razem =	2 310,000  m2
<b>5.2</b>	<b>Droga powiatowa nr 2417P - Lusowo - DW307</b>		
48	Pozycja <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko Wykonawcy</b> Numer specyfikacji : D-06.03.01 1+600 - 2+900 str. lewa:	1300 * 1.50 = Razem =	1 950,000  m2
<b>5.3</b>	<b>Droga powiatowa nr 2422P - Kokoszczyń - Góra</b>		
49	Pozycja <b>Profilowanie poboczy z zagęszczeniem</b> Numer specyfikacji : D-05.01.03d km 2+800 - 2+930 str. L: km 3+510 - 4+100 str. P: km 4+590 - 5+180 str. P:	130 * 1.50 = 590 * 1.50 = 590 * 1.50 = Razem =	1 965,000  m2
<b>5.4</b>	<b>Droga powiatowa nr 2739P - Wiktorowo - Buk</b>		
50	Pozycja <b>Profilowanie poboczy z zagęszczeniem</b> Numer specyfikacji : D-05.01.03d km 0+000 - 3+100 str. lewa: km 0+000 - 3+200 str. prawa:	3100 * 1.50 = 3100 * 1.50 = Razem =	9 300,000  m2