

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
BIEŻĄCA KONSERWACJA DRÓG GMINNYCH**

**CZEŚĆ 1**

**Remont dróg gminnych polegający na wykonaniu następujących robót: remont cząstkowy tłuczniem kamiennym, tłuczniem betonowym, profilowanie, miałowanie i zagęszczenie nawierzchni, profilowanie i zagęszczenie za pomocą równiarki i walca nawierzchni oraz naprawa elementów dróg takich jak chodniki, krawężniki.**

**Tabela nr 1**

Lp.	Rodzaj robót	Jednostka	Ilość*
1.	Korytowanie na głębokość 15-20cm wraz z wywozem gruntu na odległość do 3km	m2	300
2.	Zagęszczona mechanicznie podbudowa tłuczniowa z kamienia łamanego gr. 20cm frakcji 0-31,5mm pod jezdnie, chodniki	m2	100
3.	Zagęszczona mechanicznie podbudowa z tłuczni betonowego gr. 20cm frakcji 0-31,5mm pod jezdnie, chodniki	m2	300
4.	Podbudowa pomocnicza z gruncocementu Rm1,5MPa gr. 10cm	m2	100
5.	Wymiana krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej	mb	20
6.	Remont cząstkowy tłuczniem kamiennym łamanym frakcji 0-31,5mm wraz z mechanicznym zagęszczeniem nawierzchni utwardzonych – średnia głębokość wyboi 10cm	m2	3500
7.	Miałowanie miałem kamiennym i grysem wraz z wałowaniem nawierzchni tłuczniowych na całą szerokość jezdni	m2	1500
8.	Profilowanie i zagęszczenie nawierzchni nieutwardzonych za pomocą równiarki i walca samojezdnego	r-g	50
9.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych o średnicy ø315mm	szt.	10
10.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych o średnicach od 425mm do 600mm	szt.	5
11.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	10
12.	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	5

**\*Podane ilości poszczególnych robót są wartościami przybliżonymi, obrazującymi przybliżony zakres i proporcję pomiędzy poszczególnymi robotami. Roboty będą zlecane etapami, z podziałem na miejscowości i rodzaje robót. Dokładny zakres robót będzie wynikał z rzeczywistych warunków terenowych oraz miejsca ich wykonywania będą dokładnie ustalane z pracownikiem Urzędu przed rozpoczęciem każdego z etapu robót. Ustalenia dotyczyć będą m.in. doboru dla każdej drogi lub jej odcinka odpowiedniej technologii i oszacowania ilości.**

Wykaz dróg na terenie gminy Świdnica przeznaczonych do remontu:

**Tabela nr 2**

<b>Lp.</b>	<b>Miejscowość / Nazwa drogi</b>
	<b>SŁONE</b>
1.	ul. Spokojna – poza destruktem
2.	ul. Jałowcowa
3.	ul. Łąkowa i Spokojna (za torami)
4.	ul. Czeremchowa
5.	ul. Brylantowa
6.	ul. Polna – poza destruktem
7.	ul. Kamykowa
8.	ul. Orzechowa
9.	ul. Źródłana – poza destruktem
10.	ul. Kasztanowa
11.	ul. Ułańska – poza destruktem
12.	ul. Pogodna, Polarna, Księżycowa – wg potrzeb
	<b>ŚWIDNICA</b>
13.	ul. Objazdowa – za DK27
14.	os. Słoneczna Dolina
15.	ul. Piaskowa, Grzybowa – wg potrzeb
16.	Łochowo – końcowy odcinek w terenie zabudowanym
17.	ul. Leśna
18.	ul. Ogrodowa – przy DK27
19.	ul. Bunkrowa – końcowy odcinek
20.	ul. Myśliwska - odnoga
21.	ul. Boczna
22.	ul. Sportowa
23.	Dz. nr 1943 – dojazd do szklarni od Ogrodowej
	ul. Łąkowa
	<b>WILKANOWO</b>
1.	ul. Kosowa – odcinek leśny
2.	ul. Strumykowa środkowy odcinek
3.	ul. Strumykowa - końcowy odcinek i Dolina Zielona
4.	ul. Krótka
5.	ul. Kościelna - odnogi
6.	ul. Brzozowa – poza destruktem
7.	ul. Wiśniowa
8.	ul. Ogrodnicza
9.	ul. Piaskowa
10.	ul. Szkolna – końcowy odcinek

<b>BUCHAŁÓW</b>	
1.	Dz. nr 220, 226 (przy parku w stronę torów)
2.	Dz. nr 220 (przy parku w górę)
3.	Dz. nr 162 (przy kościele)
4.	Dz. nr 186
5.	Dz. nr 206
<b>LETNICA</b>	
1.	Dz. nr 531/10, 531/13, 300, 321 – droga do pałacu, za sklepem
2.	Dz. nr 275, 287/3, 252, 263, 256 – odcinki w terenie zabudowy mieszk. (lewa strona)
3.	Dz. nr 429, 409/2
4.	Dz. nr 381 – przy małym sklepie
<b>KOŹLA</b>	
1.	Dz. nr 298, 123, 240 – droga od krzyża w stronę cmentarza i ostatnich zabudowań
2.	Dz. nr 475 – na zakręcie za szkołą
3.	Dz. nr 404/1 i 404/2 – koło kościoła
<b>GRABOWIEC</b>	
1.	Dz. nr 242 – koło lasu
2.	Dz. nr 272 z łącznikami – koło stawu
3.	Dz. nr 342 – koło parku
4.	Dz. nr 291, 279 – w stronę placu zabaw, za salą
5.	Dz. nr 95 i 43 – za salą wiejską
<b>LIPNO</b>	
1.	Dz. nr 268 z łącznikiem – w stronę sołtysa
2.	Dz. nr 274 – prawa strona wsi
3.	Dz. nr 272 – j.w.
4.	Dz. nr 271, 159
<b>DRZONÓW</b>	
1.	Dz. nr 310 – za stawem
2.	Dz. nr 77 – początek od skrzyżowania z DW 279
3.	Dz. nr 79 i 80 (w stronę posesji nr 29)
4.	Dz. nr 372 – przy nr 60
<b>RADOMIA</b>	
1.	Dz. nr 9/10
2.	Dz. nr 188, 294, 287/7, 42, 44, 21/8 – nowe osiedle
<b>ORZEWO</b>	
1.	Dz. nr 128
2.	Dz. nr 125, 133 – do posesji nr 15a
<b>PIASKI</b>	
1.	Dz. nr 433/2, 433/1 – przy przystanku

**W zależności od rzeczywistych warunków terenowych i stanu technicznego nawierzchni dróg, wykaz przedstawiony w tabeli nr 2 może ulec nieznacznej korekcie poprzez dodanie nowych odcinków lub rezygnacji z części wykazanych odcinków dróg.**

Wykonawca w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy przedłoży do akceptacji harmonogram robót w rozbiciu na poszczególne miejscowości.

**CZEŚĆ 2**

**Remont dróg gminnych polegający na wykonaniu następujących robót: remont cząstkowy destruktem asfaltowym wraz z dwukrotnym spryskiem emulsją asfaltową, remont cząstkowy masą asfaltową i inne.**

**Tabela nr 1.**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj robót</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Ilość*</b>
1.	Korytowanie na głębokość 15-20cm wraz z wywozem gruntu na odległość do 3km	m2	100
2.	Zagęszczona mechanicznie podbudowa tłuczniowa z kamienia łamanego gr. 15cm frakcji 0-31,5mm pod jezdnie, chodniki	m2	100
3.	Podbudowa pomocnicza z gruntocementu Rm1,5MPa gr. 10cm	m2	100
4.	Wymiana krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej	mb	20
5.	Remont cząstkowy masą asfaltową nawierzchni bitumicznych z cięciem krawędzi	m2	150
6.	Remont cząstkowy poprzez utwalenie dwukrotnym spryskiem emulsją asfaltową	m2	300
7.	Remont cząstkowy destruktem asfaltowym wraz z utwaleniem - dwukrotnym spryskiem emulsją asfaltową	m2	6500
8.	Remont cząstkowy nawierzchni z destruktu asfaltowego wykonywany remonterem drogowym	m2	300
9.	Remont nawierzchni asfaltowych polegający na wymianie/wbudowanie podbudowy zasadniczej z tłucznia kamiennego gr. 20cm, ułożenie warstwy wiążącej gr. 5cm i ścieralnej gr. 4cm	m2	140
10.	Dywanik z masy asfaltowej gr. 4cm	m2	200
11.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych o średnicach $\varnothing$ 315mm	szt.	30
12.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych o średnicach od $\varnothing$ 425mm do $\varnothing$ 600mm	szt.	5
13.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	30
14.	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	5

**\*Podane ilości poszczególnych robót są wartościami przybliżonymi, obrazującymi przybliżony zakres i proporcję pomiędzy poszczególnymi robotami.**

**Roboty będą zlecane etapami, z podziałem na miejscowości i rodzaje robót.**

**Dokładny zakres robót będzie wynikał z rzeczywistych warunków terenowych oraz miejsca ich wykonywania będą dokładnie ustalane z pracownikiem Urzędu przed rozpoczęciem każdego z etapu robót. Ustalenia dotyczyć będą m.in. dobrania dla każdej drogi lub jej**

**odcinka odpowiedniej technologii i oszacowania ilości.**

Wykaz dróg na terenie gminy Świdnica przeznaczonych do remontu:

**Tabela nr 2.**

<b>Lp.</b>	<b>Miejscowość / Nazwa drogi</b>
<b>Remont destruktem asfaltowym z podwójnym spryskiem wraz z pozostałymi robotami towarzyszącymi wymienionymi w tabeli nr 1</b>	
<b>SŁONE</b>	
1.	ul. Spokojna - kontynuacja
2.	ul. Czeremchowa
3.	ul. Brylantowa
4.	ul. Polna - kontynuacja
5.	ul. Orzechowa
6.	ul. Ułańska - kontynuacja
<b>ŚWIDNICA</b>	
1.	ul. Spacerowa - kontynuacja
2.	os. Słoneczna Dolina
3.	ul. Bunkrowa – końcowy odcinek
4.	ul. Sportowa
5.	Dz. nr 1943 – dojazd do szklarni od Ogrodowej - kontynuacja
6.	Droga do Łochowa
<b>WILKANOWO</b>	
1.	ul. Wiśniowa
2.	ul. Strumykowa
3.	ul. Dolina Zielona
4.	ul. Kościelna - kontynuacja
5.	ul. Brzozowa - kontynuacja
6.	ul. Akacyjowa - kontynuacja
7.	ul. Ogrodnicza - kontynuacja
8.	ul. Szkolna - kontynuacja
<b>BUCHAŁÓW</b>	
1.	Dz. nr 220, 226 (przy parku w stronę torów)
2.	Dz. nr 162 (przy kościele) - kontynuacja
<b>LETNICA</b>	
1.	Dz. nr 531/10, 531/13, 300, 321 – droga za sklepem, do pałacu - kontynuacja
2.	Dz. nr 275, 287/3, 252, 263, 256 – odcinki w terenie zabudowy mieszk. (lewa strona)
3.	Dz. nr 429, 409/2 (wzdłuż i za placem zabaw)
4.	Dz. nr 381 – przy małym sklepie
<b>KOŹLA</b>	
1.	Dz. nr 298, 123, 240 – droga od starej szkoły w stronę ostatnich zabudowań
2.	Dz. nr 336, 359 – kontynuacja

3.	Dz. nr 404/1 i 404/2 – przy dworku
	<b>DRZONÓW</b>
1.	Dz. nr 352 - skrót z DW 279
2.	Dz. nr 372 – przy nr 60
3.	Dz. nr 79 – do przepustu
<b>Remont cząstkowy masą asfaltową wraz z pozostałymi robotami towarzyszącymi wymienionymi w tabeli nr 1</b>	
	<b>ŚWIDNICA</b>
1.	ul. Długa, Ogrodowa, Mieszka I
2.	ul. Cicha
	<b>WILKANOWO</b>
1.	Os. Ptasie
2.	Os. Przylesie
3.	ul. Kościelna
	<b>PIASKI</b>
1.	Główna droga przez wieś
	<b>KOŹLA</b>
1.	Dz. nr 431, 292, 1091 - drogi do cmentarza i szkoły
	<b>RADOMIA</b>
1.	ul. Tęczowa
	<b>SŁONE</b>
1.	ul. Słoneczna
	<b>LIPNO</b>
1.	Dz. nr 156, 270

**W zależności od rzeczywistych warunków terenowych i stanu technicznego nawierzchni dróg, wykaz przedstawiony w tabeli nr 2 może ulec nieznacznej korekcie poprzez dodanie nowych odcinków lub rezygnacji z części wykazanych odcinków dróg.**

Wykonawca w terminie do 14 dni od daty podpisania umowy przedłoży do akceptacji harmonogram robót w rozbiciu na poszczególne miejscowości.

**CZEŚĆ 3****Remont cząstkowy tłucznem kamiennym, wraz z profilowaniem i zgęszczeniem nawierzchni drogi gminnej do przysiółka Łochowo.**

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj robót</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Ilość</b>
1.	<p>Bieżąca naprawa odcinka drogi gminnej do przysiółka Łochowo. Zakres robót dotyczy ciągłego utrzymania drogi warunkującego jej przejezdność i swobodne poruszanie się pojazdów, na początkowym 350 metrowym odcinku działki drogowej nr ewid. 953/3, tj. w km 0+240 do km 0+590. Średnia szerokość nawierzchni tłuczniowej drogi – 4m.</p> <p>Zakres robót obejmuje wykonanie remontu cząstkowego nawierzchni tłuczniowej, który należy wykonywać przez cały okres umowy na każde wezwanie Zamawiającego oraz z własnej inicjatywy, zwłaszcza w przypadkach, gdy pojawiać się będą dziury w nawierzchni drogowej. Bieżące utrzymanie drogi będzie wykonywane z tłucznia dostarczanego przez Zamawiającego. W zakresie Zamawiającego będzie dostarczenie tłucznia kamiennego, w ilości zapewniającej wykonanie usługi.</p>	mb	350