

**WYKAZ TRAS PRZEWIDZIANYCH DO MIAŁOWANIA I ODŚNIEŻANIA**

**NA DROGACH POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG W GRÓJCU**

**Z SIEDZIBĄ W ODRZYWOŁKU W SEZONIE 2019/2020**

**TRASA NR 1 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODŚNIEŻNY**

**DŁUGOŚĆ TRASY: 149,0 km**

**DŁUGOŚĆ SYPANIA 8,2 km**

ODRZYWOŁEK – HUTA BŁĘDOWSKA – ROSOCHA – NOWE MIASTO – DOMANIEWICE – ŻDŹARY – WIERZCHY – RUDKI – STRZAŁKI – GRANICA WOJEWÓDZTWA – ZALESIE – RUDKI – WAŁ – DOMANIEWICE – GRANICA WOJEWÓDZTWA – BIELINY – ŁĘGONICE – NOWE MIASTO – ŻDŹARKI – PROSNA PRZYSTANEK PKS – WÓLKA LIGĘZOWSKA – WALISKA – NOWE MIASTO – GOSTOMIA – TOMCZYCE MOST – MOGIELNICA – ODRZYWOŁEK

**TRASA NR 2 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODŚNIEŻNY**

**DŁUGOŚĆ TRASY: 125,0 km**

**DŁUGOŚĆ SYPANIA 8,0 km**

ODRZYWOŁEK – KOZIETUŁY – MODRZEWINA – DYLEW – SIELEC – ODCINKI DYLEWSKIE – WODZICZNA – GŁÓWCZYN SZKOŁA – DZIUNIN – MOGIELNICA BELWEDER – STRYKÓW – TOMCZYCE MOST – ŚWIDNO – STRYKÓW – OTAŁAŻ – BRZOSTOWIEC – MICHAŁOWICE – ŚWIDNO – BOROWE – OSUCHÓW – DZIARNÓW – MOGIELNICA – POPOWICE – HUTA BŁĘDOWSKA – POPOWICE – DAŃKÓW – KOZIETUŁY - ODRZYWOŁEK

**TRASA NR 3 PIASKARKA P1 / PŁUG ODŚNIEŻNY**

**DŁUGOŚĆ TRASY: 70,0 km**

**DŁUGOŚĆ SYPANIA 7,0 km**

ODRZYWOŁEK – ROŻCE – LIPIE – MACHNATKA – CIECHLIN – ZALESIE – WILKÓW – ZALESIE – TRZYŁATKÓW – RĘBOWOLA – ROŻCE – SADKÓW – ROSOCHÓW – WILCZOGÓRA /SZKOŁA/ - ODRZYWOŁEK

**PIASKARKA P1 TRASA OBSŁUGIWANA PRZEZ OBWÓD DROGOWY**

#### **TRASA NR 4 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODSNIEŻNY**

**DŁUGOŚĆ TRASY: 81,0 km**

**DŁUGOŚĆ SYPANIA 7,6 km**

ODRZYWOŁEK – SZCZĘSNA – ULENIEC – CZEKAJ – SADKÓW – DĄBRÓWKA – OSIECZEK – WILCZORUDA – JEZIÓRKA – PRZEŚLAWICE – MICHRÓW – CIEŚLE – MICHRÓWEK – ZAŁĘŻE DUŻE – PNIEWY – KONIE – CIECHLIN – ROŻCE – SADKÓW – ROSOCHÓW – BELSK DUŻY – ODRZYWOŁEK

#### **TRASA NR 5 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODSNIEŻNY**

**DŁUGOŚĆ TRASY: 92,0 km**

**DŁUGOŚĆ SYPANIA**

ODRZYWOŁEK – KOCISZEW – MIĘSY – OLSZANY – JASIENIEC – WARPĘSY – GOŚNIEWICE – TWORKI – OSINY – GOŚNIEWICE – ŁYCHÓW – KOZIEGŁOWY – ŁYCHÓW – ZBROSZA D. /GR. POWIATU/ - JÓZEFÓW /DO WĘZŁA DR.7/ - ZBROSZA D. – WIERZCHOWINA – GNIEJEWICE – GOŚNIEWICE – WARPĘSY – GNIEJEWICE – KUSY /DO WĘZŁA DR.7/ - JASIENIEC – CZACHÓW – WÓLKA TUROWSKA – KĘPINA – LEWICZYN – BELSK DUŻY – ODRZYWOŁEK

**PIASKARKA P1 TRASA OBSŁUGIWANA PRZEZ OBWÓD DROGOWY**

#### **TRASA NR 6 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODSNIEŻNY**

**DŁUGOŚĆ TRASY: 88,0 km**

**DŁUGOŚĆ SYPANIA 7,2 km**

KALINA – DĘBNOWOLA – PIASECZNO – PRUSY – GOŚNIEWICE – MICHALCZEW - ZAWADY - GOŁĘBIÓW – MUROWANKA – MIEDZECHÓW – OLSZANY – MIEDZECHÓW - W .BOGLEWSKA – BOGLEWICE – OSINY – PALCZEW – WOLA PALCZEWSKA - LECHANICE – N.WIEŚ – KRZEŚNIAKÓW - WICHRADZ –KAZIMIERKÓW – LASKI- ST. WARKA – KALINA

#### **TRASA NR 7 PIASKARKA P3M / PŁUG ODSNIEŻNY**

**DŁUGOŚĆ TRASY: 76,0 km**

**DŁUGOŚĆ SYPANIA 8,0 km**

KALINA – STARA WARKA – PRZYLOT – KLONOWA WOLA – OSTOŁĘKA – GRAŻYNA – KLONOWA WOLA – PRZYLOT – KONARY – POGÓRZYCE DO STODOŁY – CHYNÓW – BUDZISZYNEK – ZAWADY – GOŁĘBIÓW – MICHALCZEW – GOŚNIEWICE – PRUSY – PIASECZNO – MAGIEROWA WOLA – BOROWE – KALINA

**TRASA NR 8 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODŚNIEŻNY**

DŁUGOŚĆ TRASY: 79,0 km

DŁUGOŚĆ SYPANIA 7,0 km

ODRZYWOŁEK – BELSK DUŻY – LEWICZYN – BORUTY – GROTÓW – LEWICZYN – ZABORÓW/ DO WĘZŁA / - GOSZCZYN – DŁUGOWOLA/ DO WĘZŁA / - GOSZCZYN – BRONISZEW /DO WĘZŁA/ - GOSZCZYN – LISEW/GR. POWIATU/ - GOSZCZYN – MODRZEWINA – GOSZCZYN – JULIIANÓW – WÓLKA LEWICZYŃSKA – ROMANÓW – OLSZEW – ST. WIEŚ – ODRZYWOŁEK

**TRASA NR 9 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODŚNIEŻNY**

DŁUGOŚĆ TRASY: 116,0 km

DŁUGOŚĆ SYPANIA 8,5 km

ODRZYWOŁEK – MACIEJOWICE – SŁOMCZYN – BARCICE – PIECZYSKA – DRWALEW – KUKAŁY – PIECZYSKA/GR. POWIATU/ - WOLA PIECZYSKA – CHYNÓW – SUŁKOWICE/DR. NR 50/- CHYNÓW – JAKUBOWIZNA – ROSOSZKA – CHYNÓW – WOLA CHYNOWSKA – KRĘŻEL – ZALESIE – WATRASZEW – KRĘŻEL – BUDZISZYNEK – PRZYŁOM – FALENCIN – KOCISZEW – ODRZYWOŁEK

**PIASKARKA P1 TRASA OBSŁUGIWANA PRZEZ OBWÓD DROGOWY**

**TRASA NR 10 PIASKARKA P1 / PŁUG ODŚNIEŻNY**

DŁUGOŚĆ TRASY: 84,0 km

DŁUGOŚĆ SYPANIA 6,5 km

ODRZYWOŁEK – ST. WIEŚ – BŁĘDÓW – HUTA BŁĘDOWSKA – KAZIMIERKI /GR. POWIATU/ - WILKÓW – BŁĘDÓW – KOZIETUŁY – DAŃKÓW – OLEŚNIK – BŁĘDÓW – TRZYŁATKÓW – LIPIE – ROŻCE – ROSOCHÓW – BELSK DUŻY –

**PIASKARKA P1 TRASA OBSŁUGIWANA PRZEZ OBWÓD DROGOWY**

**TRASA NR 11 PIASKARKA PP1 / PŁUG ODŚNIEŻNY**

DŁUGOŚĆ TRASY: 31,0 km

DŁUGOŚĆ SYPANIA 3,0 km

ODRZYWOŁEK – ANIELIN – SKURÓW – TUROWICE – ZALESIE - ODRZYWOŁEK

***Uwaga: Zamawiający zastrzega modyfikację tras w zależności od ilości dostępnego sprzętu do wykonywania usług i warunków pogodowych.***

**ZASADY PROWADZENIA AKCJI ZIMOWEJ W OBWODZIE  
DROGOWYM POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG W GRÓJCU  
Z SIEDZIBĄ W ODRZYWÓLKU**

1. Za pracę związaną z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych odpowiadają:
  - Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg
  - Kierownik Obwodu Drogowego w Odrzywołku
  - Kierownik Robót
  - Dyżurny w Obwodzie Drogowym za jakość wykonanych usług, za organizację pracy sprzętu i jego rozliczenie
  - Kierowca piaskarki lub pługa za wyznaczony odcinek przydzielony przez dyżurnego.
  
2. **Zgodnie z wytycznymi Akcja Zimowa będzie prowadzona wg. standardu nr 5 załącznika nr 1 do zarządzenia nr 46 Ministra Transportu i gospodarki Morskiej z dnia 25 października 1994 r. w następujący sposób:**
  - Zwalczanie gołoledzi – dyżurny w Obwodzie Drogowym będzie miał za zadanie w ciągu dwóch godzin od wystąpienia powiadomić usługobiorcę i uruchomić pracę sprzętu.
  - Praca dyżurnych akcji zimowej odbywać się będzie według harmonogramu, w razie wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych będzie wzmocniana przez pracowników.
  - Do dyspozycji dyżurnego w godzinach dyżuru będzie samochód służbowy
  
3. Zwalczanie utrudnień spowodowanych opadami śniegu prowadzone będzie w trzech etapach:
  - a/ Drobne opady „cienka warstwa śniegu” – praca piaskarek.
  - b/ Ciągłe opady śniegu – praca pługopiaskarek i pługów.
  - c/ Opady śniegu z powstawaniem zasp i dróg nieprzejezdnych – włączamy sprzęt ciężki.

**ZASADY ODŚNIEŻANIA I USUWANIA GOŁOLEDZI NA DROGACH**

Lp.	Standard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
			po ustaniu opadów śniegu	od stwierdzenia występowania zjawisk
1	1	Jezdnia czarna - sucha - mokra Przejezdność całodobowa	Dotyczy jezdni i poboczy - luźny - 2 godz. - błoto pośniegowe - 4 godz. - zajeżdżony - nigdy - zaspasy - nigdy	- gołoledź - 2 godz. - szron - 2 godz. - sadź - 2 godz. - pośniegowa - 4 godz. - lodowica - 4 godz.
2	2	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na całej długości	- luźny - 4 godz. - błoto pośniegowe - 6 godz. - zajeżdżony - występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)	- gołoledź - 3 godz. - szron - 3 godz. - sadź - 3 godz. - pośniegowa - 4 godz. - lodowica - 4 godz.
3	3	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na: - skrzyżowaniach z drogami - skrzyżowaniach z koleją - odcinkach o pochyleniu >4% - innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi	- luźny - 6 godz. - zajeżdżony - występuje - zaspasy, języki śniegowe: lokalnie - 6 godz. utrudnienie dla samochodów osobowych	W miejscach wyznaczonych: - gołoledź - 5 godz. - szron - 5 godz. - sadź - 5 godz. - pośniegowa - 6 godz. - lodowica - 5 godz.
4	4	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	- luźny - 8 godz. - zajeżdżony - występuje - języki śnieżne - występują - zaspasy - do 8 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godzin	W miejscach wyznaczonych: - gołoledź - 8 godz. - pośniegowa - 10 godz. - lodowica - 8 godz.
5	5	<b>Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek</b> <b>Jezdnia posypana na odc. decydujących o możliwości ruchu</b>	- luźny - 16 godz. - zajeżdżony - - nabój śnieżny - - zaspasy - - zaspasy występują do 24 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godzin	W miejscach wyznaczonych: - gołoledź - 8 godz. - pośniegowa
6	6	Jezdnia zaśnieżona Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb Jezdnie posypane po odśnieżaniu w miejscach wyznaczonych przez Z.D.	- luźny - występuje - zajeżdżony - występuje - nabój śnieżny - występuje - zaspasy - występują do 48 godz.	W miejscach wyznaczonych - wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu - 2 godz.