



# Drogi betonowe na terenie Gminy Brańsk

Chojewo - Pace

# Innowacyjny pomysł

- ▶ Gmina Brańsk wychodząc naprzeciw trwającej inflacji i wzrostu cen produktów od kilku lat stara się dążyć do zmniejszania wydatków i kierowania gminy w kierunku samowystarczalności. Produkcja betonu przy wykorzystaniu własnego sprzętu, jego dostawa na miejsce budowy przy użyciu betonomieszarki będącej własnością gminy oraz utwardzanie nawierzchni drogowych przez pracowników Urzędu wyróżnia Gminę Brańsk na tle innych okolicznych samorządów jako gminę rozwiniętą gospodarczo, przedsiębiorczą.
- ▶ Przebudowa nawierzchni dróg gminnych zawsze jest kosztownym i pracochłonnym działaniem. Utwardzanie nawierzchni drogi przy użyciu mieszanki asfaltowo-mineralnej wymaga nie tylko ponoszenia wysokich kosztów realizacji przedsięwzięcia, ale również zaangażowania firmy zewnętrznej, której zleca się realizację przedsięwzięcia. Gmina Brańsk utwardzając nawierzchnię drogi mieszanką betonową przy użyciu własnego sprzętu oraz siły roboczej, kilkukrotnie minimalizuje koszty przebudowy w stosunku do analogicznej budowy drogi przy wykorzystaniu mieszanki asfaltowo – mineralnej.

# Innowacyjny pomysł 2019/2020

- ▶ w 2019 r. mieszkańcy Gminy Brańsk wyrazili zgodę aby corocznie przekazywać środki zgromadzone w ramach Funduszu Sołeckiego na realizację zadań wspólnych Gminy;
- ▶ w 2019 roku Gmina Brańsk ogłosiła przetarg dot. zakupu wężła do produkcji betonu o wydajności do 20 m<sup>3</sup>/h;
- ▶ zakup maszyn do konserwacji i budowy dróg.
  
- ▶ Łączna wartość inwestycji wyniosła: 593 352,00 zł.
- ▶ Łączna wartość środków zebranych w funduszu sołeckiego: 468 709,20 zł.
- ▶ Kwota wydatkowana z budżetu gminy: 124 642,80 zł.



Węzeł do produkcji betonu



Na terenie zaplecza magazynowego w Brzeźnicy umiejscowiono separator substancji niebezpiecznych oraz zbiornik na ścieki. Urządzenia te są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania węzła do produkcji betonu.



Wykonano podstawę pod umiejscowienie wagi samochodowej

## Droga Chojewo - Pace

W październiku 2020 roku rozpoczęliśmy realizację długo wyczekiwanej inwestycji w Gminie Brańsk.

Dzięki staraniom Wójta Gminy Brańsk, finansowego wsparcia mieszkańców Gminy oraz rzeczowego zaangażowania pracowników Referatu Ochrony Środowiska, Infrastruktury Technicznej i Inwestycji rozpoczęto **przebudowę odcinka drogi gminnej nr 108246B łączącego miejscowości Chojewo – Pace.**

Pierwsza część przebudowy ww. odcinka na długości ponad 800 m, polegała na wyrównaniu istniejącej podbudowy i utwardzeniu nawierzchni drogi masą betonową przygotowaną przy użyciu wężła do produkcji betonu oraz usypaniu poboczy kruszywem łamanym. Nawierzchnia drogi betonowej ma szerokość 3,5 m, łącznie szerokość przebudowanego odcinka wynosi ponad 5 m. Planuje się wykonywać w kolejnych latach ok 4 km dróg rocznie.









Droga Chojewo – Pace z usypanymi poboczami oraz zjazdami.

## Korzyści z budowy dróg betonowych

- ▶ Drogi wykonane w technologii betonowej są bardziej przyjazne dla środowiska naturalnego. Jedną z zalet dróg betonowych jest niższe spalanie paliwa poprzez mniejsze opory toczenia. W wyniku budowy dróg betonowych zmniejszy się zużycie paliwa w pojazdach, zatem zmniejszy się emisja spalin do środowiska. Istnieje możliwość całkowitego recyklingu płyt betonowych który jest kolejnym krokiem w trosce o środowisko naturalne.

## Korzyści z budowy dróg betonowych

- ▶ Najważniejsze korzyści ekonomiczne i gospodarcze budowy dróg betonowych to m.in. większa trwałość oraz niższy koszt eksploatacji. Niezwykle istotną cechą jest brak zjawiska koleinowania, zapewniony dzięki takim właściwościom jak odporność na czynniki atmosferyczne, a także ze względu na odporność nawet na bardzo wysokie obciążenia. Przy nowoczesnych rozwiązaniach żywotność dróg z nawierzchnią betonową jest znacząco dłuższa niż dróg asfaltowych.

## Korzyści z budowy dróg betonowych

- ▶ Przebudowa dróg gminnych o nawierzchni żwirowej w drogi z nawierzchnią betonową wymagają mniejszego nakładu finansowego, zaś ich koszt eksploatacji jest o wiele niższy w porównaniu z drogą asfaltową.
- ▶ Oszczędności w budżecie umożliwiają realizację innych zadań, które mają wpływ na jakość życia mieszkańców Naszej gminy. Znaczne obniżenie kosztów budowy, wymiany nawierzchni dróg doskonale świadczy o właściwym, celowym, efektywnym i oszczędnym wydatkowaniu środków publicznych.

# Zakup maszyn do konserwacji i budowy dróg

W ramach funduszu sołectkiego na 2020 rok sołectwa Bronka, Brzeźnica, Burchaty, Chojewo, Dębowo, Domanowo, Ferma, Holonki, Kadłubówka, Kalnica, Kiersnowo, Kiersnówek, Kiewłaki, Klichy, Koszewo, Lubieszcze, Markowo, Mień, Nowosady, Oleksin, Olędzkie, Olszewek, Olszewo, Pace, Pasieka, Patoki, Pietraszki, Płonowo, Poletyły, Popławy, Pruszancka Baranki, Pruszancka Stara, Puchały Nowe, Puchały Stare, Spieszyn, Szmurły, Widźgowo, Załuskie Koronne, Załuskie Kościelne, Zanie

*przeznaczyły fundusz na realizację zadań pn.:*

*„Zakup urządzeń przeznaczonych do utwardzania nawierzchni”*

*„Zakup i montaż wagi samochodowej”*

*„Zakup wykaszarki łańcuchowej”*

*„Zakup betonomieszarki”*

*„Zakup i dostawa ładowarki teleskopowej”*

Łączna wartość zadań wyniosła: **607 140,30 zł.**

Łączna wartość środków zebranych w funduszu sołectkiego: **569 893,69 zł.**

Kwota wydatkowana z budżetu gminy: **37 246,61 zł.**

# Zakup i dostawa fabrycznie nowych urządzeń przeznaczonych do utwardzania nawierzchni drogowych

## W ramach zadania zakupiono:

- Przecinarękę do betonu – szt. 2;
- Zacieraczkę do betonu – szt. 2;
- Talerze integralne z zacieraczką – szt. 4;
- Napęd listwy wibracyjnej – szt. 2
- Profil listwy wibracyjnej – szt. 5;
- Zagęszczarkę – szt. 2
- Kółka transportowe zagęszczarki – szt. 4

Poniesiony wydatek: **72 078,00 zł brutto**

(w 100 % finansowany ze środków Funduszu Sołeckiego)



# Dostawa, montaż i uruchomienie elektronicznej wagi samochodowej

## W ramach zadania zakupiono:

- Kompletną, elektroniczną wagę samochodową WS-3x18 wraz z legalizacją, terminalem wagowym, wyświetlaczem zewnętrznym oraz programem wagowym;
- Beton przeznaczony do przygotowania podstawy fundamentowej wagi;

Poniesiony wydatek: **52 902,30 zł brutto**

(w 100% finansowany ze środków Funduszu Sołeckiego)





# Zakup i dostawa używanej betonomieszarki z mieszalnikiem o pojemności min. 7m<sup>3</sup>.

## **W ramach zadania zakupiono:**

Używany samochód ciężarowy Betonomieszarka MAN TGA 6x4

Poniesiony wydatek: **121 770,00 zł brutto**

(w 100 % finansowany ze środków Funduszu Sołeckiego)



# Zakup i dostawa używanej ładowarki teleskopowej wraz z niezbędnym osprzętem i wyposażeniem

## W ramach zadania zakupiono:

- Ładowarkę teleskopową Manitou MT 932 Easy;
  - Łyżkę pojemnościową;
  - Widły do palet;

Poniesiony wydatek: **293 970,00 zł brutto**

(w tym, ze środków Funduszu Sołeckiego: **256 723,39 zł brutto**

ze środków własnych Gminy: **37 246,61 zł brutto**)



## Zakup układarki do poboczy

Gmina Brańsk otrzymała dotację w wysokości 500 000,00 zł z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych zakupiono **układarkę do poboczy MIREX UP280** przeznaczoną do usypywania poboczy przebudowywanych dróg w technologii betonowej.

Wydatek poniesiono ze środków Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych: **68 880,00 zł brutto**.

Pozostała kwota w wysokości 431 200,00 zł zostanie wykorzystana na realizację inwestycji w 2021 r.



## Zakup samochodu ciężarowego z systemem wymiennym

- ▶ W ramach przyznanych środków z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych - Gmina Brańsk w maju 2021 r. zakupiła samochód ciężarowy VOLVO z systemem wymiennym. Zakupiony samochód ciężarowy wraz z betonomieszarką o pojemności 8 m<sup>3</sup> oraz wywrotką o załadunku do 13 m<sup>3</sup> przeznaczony będzie do budowy dróg w technologii betonowej oraz realizacji innych prac komunalnych.
- ▶ Zakup sfinansowano ze środków Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych: 387 450,00 zł brutto.







# Dziękuję za uwagę

**Wójt Gminy Brańsk  
Andrzej Jankowski  
ul. Rynek 8  
17-120 Brańsk  
[www.bransk.pl](http://www.bransk.pl)**