

## Opis techniczny

Naprawa gruzem i kruszywem nawierzchni dróg należących do Gminy Pszczółki

Inwestor: Gmina Pszczółki, ul. Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

### I. Założenia projektowe do remontu nawierzchni dróg gminnych gruzem ceglany i betonowym.

Wykaz dróg do naprawy gruzem

Miejscowość	Droga - ulica	Opis	Rodzaj materiału	Orientacyjna ilość ton
Pszczółki	Łąkowa	Z korytowaniem ok. 50 m	Gruz betonowy	28
	Lipowa 26 a, b, c, d, e	ok. 80 m	Gruz betonowy	28
Ulkowy	Brzozowa	Uzupełnienie ubytków ok. 20 m	Gruz betonowy	14
	Jabłoniowa	Z korytowaniem ok. 100 m	Gruz betonowy	56
Skowarcz	Spokojna	Uzupełnienie zapadnięcia ok. 20 m	Gruz betonowy	14
	Makowa	Z korytowaniem ok. 100 m	Gruz betonowy	28
	Rumiankowa	ok. 50 m	Gruz betonowy	28
Kolnik	Cicha	ok. 200 m	Gruz ceglany	340
Kleszczewko	Wierzbowa	50 m	Gruz betonowy	28
Gruz betonowy razem				210
Gruz ceglany razem				340

Naprawa dróg gruzem betonowym i ceglany polegająca na wyrównaniu powierzchni drogi, zastosowaniu gruzu na szerokości jezdni ok. 4,0 m i grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm.

Gruz betonowy frakcji 0-32, nie powinien zawierać więcej niż 25% cząstek ceglanych.

Gruz ceglany frakcji 0-63, może zawierać dowolną ilość gruzu betonowego.

W przypadku konieczności wykonania korytowania drogi, należy wykonać koryto na głębokości 10 cm. Ziemię z korytowania wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

Szkice sytuacyjne znajdują się załączniku graficznym nr 1

## II. Założenia projektowe do remontu nawierzchni dróg gminnych kruszywem

Wykaz dróg do naprawy kruszywem

Miejscowość	Droga - ulica	Opis	Rodzaj materiału	Orientacyjna ilość ton
Pszczółki	Polna	Do uzupełnienia zapadnięcia ok. 100 m <sup>2</sup>	Kruszywo	28
	Bałtycka	Jw. ok. 100 m <sup>2</sup>	Kruszywo	28
Ulkowy	Jarzębinowa	Jw. ok. 100 m <sup>2</sup>	Kruszywo	28
Różyny	Młyńska	Jw. ok. 200 m <sup>2</sup>	kruszywo	56
	Chabrowa	Jw. ok. 100 m <sup>2</sup>	kruszywo	28
Kolnik	Sosnowa	Jw. ok. 20 m <sup>2</sup>	Kruszywo	14
	Słoneczna	Jw. ok. 100 m <sup>2</sup>	Kruszywo	28
Kleszczewko	do Ulkowa	Jw. ok. 500 m	Kruszywo	168
Ostrowite	Przyjazna	Jw. ok. 100 m <sup>2</sup>	Kruszywo	28
RAZEM				406

Naprawa dróg kruszywem naturalnym łamanym polegająca na wyrównaniu nawierzchni drogi, uzupełnieniu ubytków i wyrównaniu nawierzchni 5 cm warstwą kruszywa po zagęszczeniu, na szerokości jezdni ok. 4,0 m. Do wykonania robót zastosować kruszywo naturalne łamane frakcji 8-16.

Szkice sytuacyjne znajdują się załączniku graficznym nr 2

### **III. Naprawa fragmentu drogi ul. Witosa w Pszczólkach**

Naprawa fragmentu drogi ul. Witosa w Pszczólkach (skrzyżowanie z ul. Konopnickiej) poprzez przełożenie nawierzchni z płyt betonowych typu Yomb.

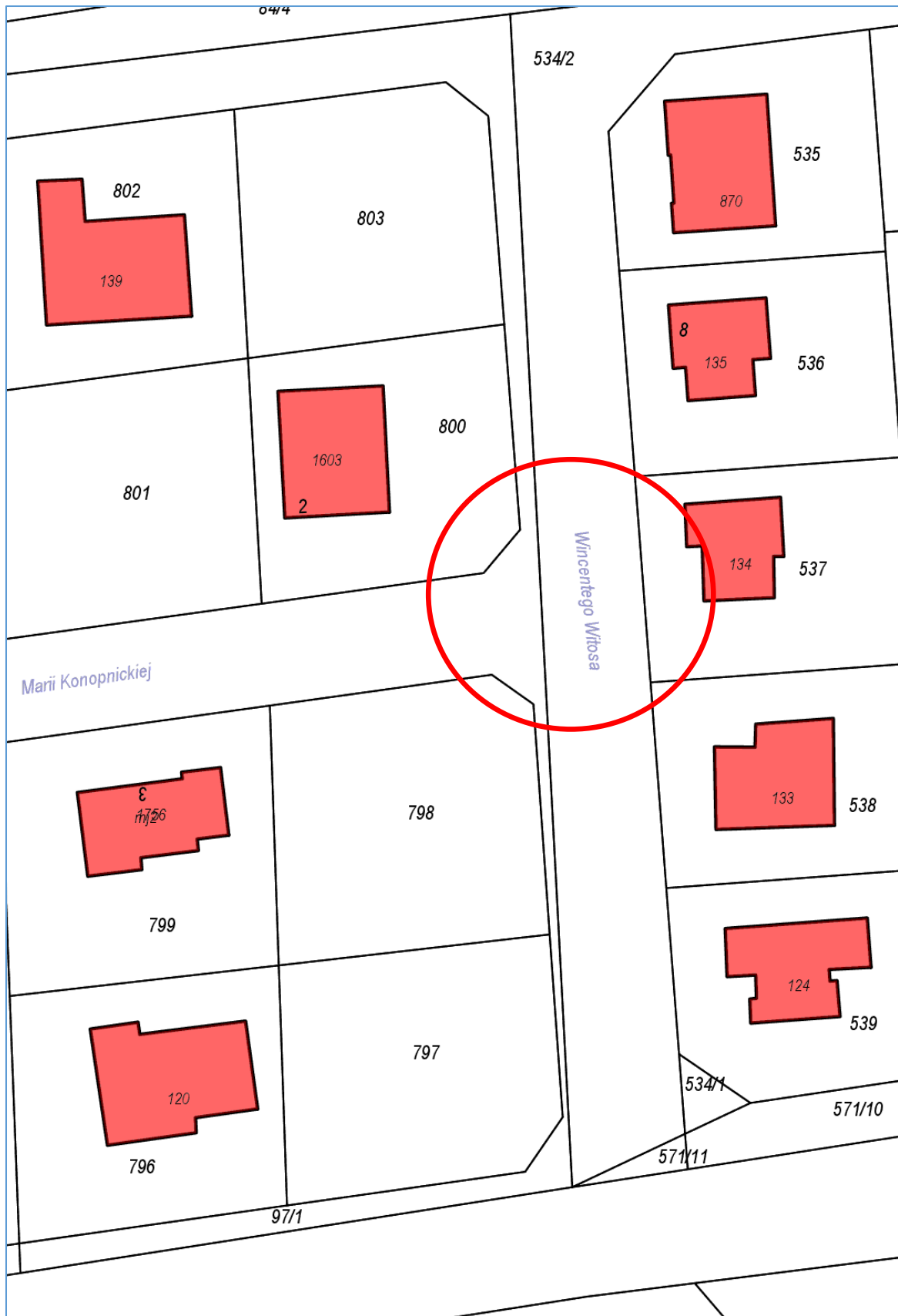
Lokalizacja: działki 534/2 i 97/1, obręb Pszczółki.

Cel: zapewnienie spływu wody deszczowej ze skrzyżowania w kierunku istniejących krat deszczowych.

Zakres robót obejmuje:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni na powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>;
- wykonanie koryta;
- wykonanie podsypki piaskowej gr. 10 cm;
- ułożenie nawierzchni z płyt Yomb pochodzących z rozbiórki na powierzchni ok. 100 m<sup>2</sup>;
- zamulenie nawierzchni,
- regulacja 2 krat deszczowych.

Lokalizacja skrzyżowania ul. Witosa i Konopnickiej



Zdjęcie poglądowe



#### IV. Remont fragmentu drogi ul. Brzozowej w Ulkowach

Remont fragmentu drogi ul. Brzozowej w Ulkowach (zjazd z drogi powiatowej) poprzez ułożenie nawierzchni z płyt betonowych typu Yomb

Działka nr 163/3, obręb Ulkowy

Cel: Zapewnienie bezpiecznego zjazdu z drogi powiatowej poprzez usunięcie uskoku na zjeździe

Zakres robót obejmuje:

- rozbiórkę istniejącej nawierzchni bitumicznej na powierzchni ok. 105 m<sup>2</sup>;
- wykonanie podsypki piaskowej gr. 10 cm;
- ułożenie nawierzchni z płyt Yomb pochodzących z rozbiórki (materiał Zamawiającego) na powierzchni ok. 105 m<sup>2</sup>;
- zamulenie nawierzchni.

Lokalizacja ul. Brzozowej w Ulkowach (zjazd z drogi powiatowej):

