

Opis techniczny

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

I. Remont drogi ul. Wierzbowej w Pszczółkach

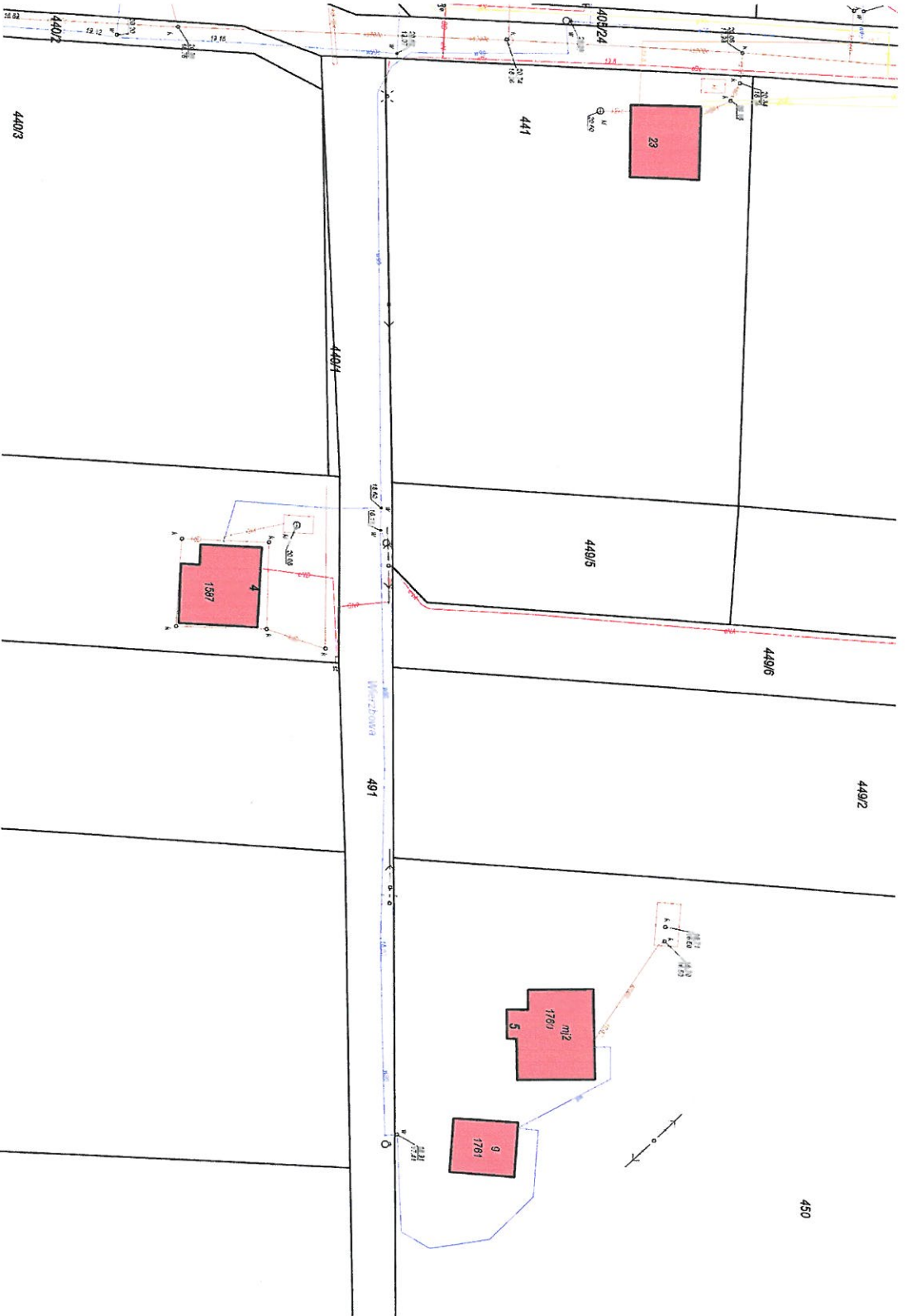
Remont drogi ul. Wierzbowej w Pszczółkach poprzez ułożenie nawierzchni z płyt wielootworowych typu Yomb

Lokalizacja: działka 491, obręb Pszczółki.

Zakres robót obejmuje:

- profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne;
- wykonanie podsypki piaskowej gr. 5 cm po zagęszczeniu;
- ułożenie nawierzchni z płyt typu Yomb pochodzących z rozbiórki (materiał Zamawiającego) na powierzchni ok. 457 m² (długość 150 mb, szerokość 3 m oraz wjazdu na posesję)
- zamulenie nawierzchni.

Mapa poglądowa ul. Wierzbowej w Pszczółkach



Zdjęcie poglądowe



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

II. Wzmocnienie pobocza przy placu zabaw w Kolniku

Wzmocnienie pobocza przy placu zabaw w Kolniku płytą ażurową typu MEBA

Lokalizacja: działka nr 100 (ul. Dębowa) i 105, (plac zabaw) obręb Kolnik

Cel: Wzmocnienie i wyprofilowanie pobocza drogi gminnej poprzez usunięcie uskoku na odcinku 70 mb drogi gminnej na wysokości działki 105

Zakres robót obejmuje:

- roboty ziemne polegające na wykonaniu koryta na powierzchni ok. 168 m²;
- montaż obrzeży betonowych;
- ułożenie warstwy konstrukcyjnej podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 5 cm
- wykonanie podsypki żwirowej gr.5 cm po zagęszczeniu
- ułożenie nawierzchni z nowych płyt typu MEBA gr. 10 cm (materiał Wykonawcy) na powierzchni ok. 168 m² (długość 70 mb, szerokość 2,4 m);
- wypełnienie otworów w płytach Meba kruszywem drobnym naturalnym o uziarnieniu
2-8 mm
- roboty wykończeniowe - formowanie gruntu za wbudowanym obrzeżem

The map displays a residential area with several lots and buildings. The lots are numbered 142, 86, 105, 112, and 119/5. Buildings are represented by orange shapes, some labeled 'g' (garage) and 'm' (main house). Roads are shown with dashed green lines and labels like 'dr'. A large lot is labeled 'PS/IV' and another 'PS/III Br'. The map is oriented with a north arrow pointing towards the top right.

Zet. Nr 1 do SI 42
G.I

Pszczółki, 06.11.2017
Str. 1

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Remontowe roboty nawierzchniowe Pszczółki ul. Wierzbowa		
1. 1.	KNR-W 02-01-0113-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,150	0.15
		Jm. km	Razem: 0.15
2.	Element: Roboty ziemne		
2. 1.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat.I-IV 150*3+2*5*0.75	457.50
		Jm. m2	Razem: 457.50
2. 2.	KNR 02-31-0104-0700	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 5 cm - 150*3+2*5*0.75	457.50
		Jm. m2	Razem: 457.50
2. 3.	KNR 02-25-0407-0300	Nawierzchnie z płyt wielostworowych (płyty o pow.do 1 m2) - budowa 150*3+2*5*0.75	457.50
		Jm. m2	Razem: 457.50
2. 4.	KNR 02-01-0505-0300	Ręczne planowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI 1*150	150.00
		Jm. m2	Razem: 150.00

Załącznik Nr 1 do SIWZ

Cz. II

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Podstawa	Opis	j.m.	ilość	cena jednostkowa	wartość
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat I - IV Obmiar $70 \times 2,4 = 168$	m2	168		
2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. III-IV krawężnikowe Obmiar: 70	m	70		
3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	70		
4	KNR 2-25 0407-02	Wykonanie podsypki żwirowej grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	168		
5	KNR 2-31 0309-05	nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, płyty typu "MEBA"	m2	168		
6	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar $168 \times 0,2 + 70 \times 0,2 \times 0,2 = 33,60 + 2,8 = 36,40$	m3	36,4		
Razem netto						
VAT						
Razem brutto						