

# **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA**

**DLA ROBOTY BUDOWLANEJ PN:**

***„SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT  
ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI  
JEZDNI, CHODNIKÓW I POBOCZY (ZIELEŃCÓW) JAKO  
ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI  
WODOCIĄGOWEJ i KANALIZACYJNEJ NA TERENIE  
MIASTA SOSNOWCA WRAZ Z WYKONANIEM  
PRZEWIERTÓW STEROWANYCH DLA  
NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA  
LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO,  
ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE  
NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA  
LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA,  
ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA”.***

# Spis treści

## 1. Rodzaj wykonywanych robót budowlanych:

- a. zadanie nr 1 - ulica Leśna,
- b. zadanie nr 2 - ulica Mireckiego,
- c. zadanie nr 3 - ulica Zielonogórska,
- d. zadanie nr 4 - ulica Mazowiecka,
- e. zadanie nr 5 - ulica Legionów,
- f. zadanie nr 6 - ulica Wesola,
- g. zadanie nr 7 - ulica Tatrzańska.

## 2. Podkłady mapowe określające zakres robót budowlanych oraz uwarunkowania i dokładną lokalizację ich wykonania:

- a. zadanie nr 1 - ulica Leśna,
- b. zadanie nr 2 - ulica Mireckiego,
- c. zadanie nr 3 - ulica Zielonogórska,
- d. zadanie nr 4 - ulica Mazowiecka,
- e. zadanie nr 5 - ulica Legionów,
- f. zadanie nr 6 - ulica Wesola,
- g. zadanie nr 7 - ulica Tatrzańska.

1) Rodzaj wykonywanych robót budowlanych:

a) zadanie nr 1 - ulica Leśna

<b>PRZEDMIAR ROBÓT UL. LEŚNA</b>				
<b>SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI (...), JAKO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA SOSNOWIEC WRAZ Z WYKONANIEM PRZEWIERTÓW STEROWANYCH, DLA NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO, ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA, ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Wyszczególnienie prac</b>	<b>Jedn. obm.</b>	<b>Ilość</b>
1.	Analiza indywidualna	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 4 cm - nawierzchnia KR2	m <sup>2</sup>	28,00
2.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	48,00
3.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	512,00
4.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni chodnika - płytki o wymiarze 35 x 35 x 5 cm, odzysk w miejscu	m <sup>2</sup>	12,00
5.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni chodnika - płytki o wymiarze 50 x 50 x 7 cm, odzysk w miejscu	m <sup>2</sup>	18,00
6.	Analiza indywidualna	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej na głębokość 10 cm	mb	22,00
7.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	624,00
8.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>	40,00
9.	Analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - IV	m <sup>2</sup>	624,00
10.	Analiza indywidualna	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie betonowej	mb	100,00
11.	Analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	mb	220,00
12.	Analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady betonowe) do utylizacji	m <sup>3</sup>	178,00
13.	Analiza indywidualna	Wywiezienie asfaltu z rozbiórki do utylizacji	m <sup>3</sup>	4,00
14.	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady z nawierzchni betonowych)	t	320,40
15.	Analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	t	11,20
16.	Analiza indywidualna	Montaż taśmy dylatacyjnej asfaltowo-kauczukowej	mb	36,00
17.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 5 cm - KR2	m <sup>2</sup>	48,00
18.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki bitumicznej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	48,00
19.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	430,00
20.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka nowa)	m <sup>2</sup>	62,00
21.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 35 x 35 x 5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki nowe)	m <sup>2</sup>	28,00
22.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 35 x 35 x 5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki z odzysku)	m <sup>2</sup>	34,00
23.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 50 x 50 x 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki nowe)	m <sup>2</sup>	12,00
24.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 50 x 50 x 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki z odzysku)	m <sup>2</sup>	22,00

25.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka nowa)	m <sup>2</sup>	8,00
26.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka z odzysku)	m <sup>2</sup>	6,00
27.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki grafitowo-bazaltowej (kostka nowa)	m <sup>2</sup>	5,00
28.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki grafitowo-bazaltowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	35,00
29.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-40 po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	596,00
30.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	40,00
31.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	20,00
32.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/30 na ławie betonowej - krawężnik zwykły (nowy)	mb	12,00
33.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/22 na ławie betonowej - krawężnik najazdowy nowy	mb	30,00
34.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/22 na ławie betonowej - krawężnik najazdowy z odzysku	mb	90,00
35.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże nowe	mb	80,00
36.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże z odzysku	mb	280,00
37.	Analiza indywidualna	Wykonanie wylewki betonowej gr. 10 cm z betonu kl. B25	m <sup>2</sup>	40,00
38.	Analiza indywidualna	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	280,00
39.	Analiza indywidualna	Regulacja skrzynek zasuwowych, hydrantowych	szt.	16,00
40.	Analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
41.	Analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt.	8,00

b) zadanie nr 2 - ulica Mireckiego

PRZEDMIAR ROBÓT UL. MIRECKIEGO				
SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI (...), JAKO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA SOSNOWIEC WRAZ Z WYKONANIEM PRZEWIERTÓW STEROWANYCH, DLA NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO, ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA, ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA				
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie prac	Jedn. obm.	Ilość
1.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	16,00
2.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	510,00
3.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni - trylinka	m <sup>2</sup>	12,00
4.	Analiza indywidualna	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej na głębokość 10 cm	mb	12,00
5.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	510,00
6.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>	16,00
7.	Analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - IV	m <sup>2</sup>	538,00
8.	Analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	mb	360,00
9.	Analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady betonowe) do utylizacji	m <sup>3</sup>	134,00
10.	Analiza indywidualna	Wywiezienie asfaltu z rozbiórki do utylizacji	m <sup>3</sup>	1,30
11.	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady z nawierzchni betonowych)	t	242,00
12.	Analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	t	3,70
13.	Analiza indywidualna	Montaż taśmy dylatacyjnej asfaltowo-kauczukowej	mb	12,00
14.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 5 cm - KR2	m <sup>2</sup>	16,00
15.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki bitumicznej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	16,00
16.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	400,00
17.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka nowa)	m <sup>2</sup>	110,00
18.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka nowa)	m <sup>2</sup>	4,00
19.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka z odzysku)	m <sup>2</sup>	8,00
20.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-40 po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	510,00
21.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	28,00
22.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/22 na ławie betonowej - krawężnik najazdowy nowy	mb	6,00
23.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/22 na ławie betonowej - krawężnik najazdowy z odzysku	mb	8,00
24.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże nowe	mb	120,00

25.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże z odzysku	mb	240,00
26.	Analiza indywidualna	Kompletne wykonanie przewiertu sterowanego z żerdzią pilotową w technice płuczaco-wierconej wraz z robotami towarzyszącymi - przewiert rurą PE 100 RC SDR 17, DN 160 x 9,5 mm - 1 szt. (1x20mb)	mb	20,00
27.	Analiza indywidualna	Kompletne wykonanie przewiertu sterowanego z żerdzią pilotową w technice płuczaco-wierconej wraz z robotami towarzyszącymi - przewiert rurą PE 100 RC SDR 17, DN 110 x 6,6 mm - 1szt. (1x18mb)	mb	18,00
28.	Analiza indywidualna	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	160,00
29.	Analiza indywidualna	Regulacja skrzynek zasuwowych, hydrantowych	szt.	8,00
30.	Analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
31.	Analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt.	5,00

c) zadanie nr 3 - ulica Zielonogórska

PRZEDMIAR ROBÓT UL. ZIELONOGÓRSKA				
SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI (...), JAKO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI WODOCIAĞOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA SOSNOWIEC WRAZ Z WYKONANIEM PRZEWIERTÓW STEROWANYCH, DLA NASTĘPUJACYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO, ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA, ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA				
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie prac	Jedn. obm.	Ilość
1.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	320,00
2.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	320,00
3.	Analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - IV	m <sup>2</sup>	320,00
4.	Analiza indywidualna	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie betonowej	mb	20,00
5.	Analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	mb	140,00
6.	Analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady betonowe) do utylizacji	m <sup>3</sup>	80,00
7.	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady z nawierzchni betonowych)	t	144,00
8.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	200,00
9.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka nowa)	m <sup>2</sup>	120,00
10.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-40 po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	320,00
11.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/22 na ławie betonowej - krawężnik najazdowy nowy	mb	20,00
12.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże nowe	mb	40,00
13.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże z odzysku	mb	100,00
14.	Analiza indywidualna	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	130,00
15.	Analiza indywidualna	Regulacja skrzynek zasuwowych, hydrantowych	szt.	9,00
16.	Analiza indywidualna	Regulacja studni kanalizacyjnej - podmurowanie istniejącego wjazdu	szt.	2,00
17.	Analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
18.	Analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt.	5,00

d) zadanie nr 4 - ulica Mazowiecka

PRZEDMIAR ROBÓT UL. MAZOWIECKA				
SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI (...), JAKO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA SOSNOWIEC WRAZ Z WYKONANIEM PRZEWIERTÓW STEROWANYCH, DLA NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO, ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA, ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA				
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie prac	Jedn. obm.	Ilość
1.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	308,00
2.	Analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - IV	m <sup>2</sup>	308,00
3.	Analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej	mb	180,00
4.	Analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady betonowe) do utylizacji	m <sup>3</sup>	77,00
5.	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady z nawierzchni betonowych)	t	139,00
6.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka nowa)	m <sup>2</sup>	240,00
7.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 35 x 35 x 5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki nowe)	m <sup>2</sup>	20,00
8.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 35 x 35 x 5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki z odzysku)	m <sup>2</sup>	36,00
9.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 50 x 50 x 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki nowe)	m <sup>2</sup>	6,00
10.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 50 x 50 x 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki z odzysku)	m <sup>2</sup>	6,00
11.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-40 po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	308,00
12.	Analiza indywidualna	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	120,00
13.	Analiza indywidualna	Regulacja skrzynek zasurowych, hydrantowych	szt.	12,00
14.	Analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
15.	Analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt.	4,00



e) zadanie nr 5 - ulica Legionów

PRZEDMIAR ROBÓT UL. LEGIONÓW				
SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI (...), JAKO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA SOSNOWIEC WRAZ Z WYKONANIEM PRZEWIERTÓW STEROWANYCH, DLA NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO, ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA, ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA				
Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie prac	Jedn. obm.	Ilość
1.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	1 120,00
2.	Analiza indywidualna	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej na głębokość 10 cm	mb	12,00
3.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	1 120,00
4.	Analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - IV	m <sup>2</sup>	1 120,00
5.	Analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady betonowe) do utylizacji	m <sup>3</sup>	291,00
6.	Analiza indywidualna	Wywiezienie asfaltu z rozbiórki do utylizacji	m <sup>3</sup>	93,00
7.	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady z nawierzchni betonowych)	t	524,00
8.	Analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	t	260,00
9.	Analiza indywidualna	Montaż taśmy dylatacyjnej asfaltowo-kauczukowej	mb	32,00
10.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 5 cm - KR2	m <sup>2</sup>	45,00
11.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki bitumicznej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	45,00
12.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka nowa)	m <sup>2</sup>	1 120,00
13.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1 120,00
14.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże nowe	mb	720,00
15.	Analiza indywidualna	Kompletne wykonanie przewiertu sterowanego z żerdzią pilotową w technice płuczaco-wierconej wraz z robotami towarzyszącymi - przewiert rurą PE 100 RC SDR 17, DN 225 x 13,4 mm - 2 szt. (2x12mb)	mb	24,00
16.	Analiza indywidualna	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	240,00
17.	Analiza indywidualna	Regulacja skrzynek zasurowych, hydrantowych	szt.	12,00
18.	Analiza indywidualna	Regulacja studni kanalizacyjnej - podmurowanie istniejącego włazu	szt.	1,00
19.	Analiza indywidualna	Regulacja studni teletechnicznej - podmurowanie pod istniejącą płytą przykrywającą	szt.	2,00
20.	Analiza indywidualna	Regulacja wpustu ulicznego	szt.	1,00
21.	Analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
22.	Analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt.	8,00

f) zadanie nr 6 - ulica Wesoła

<b>PRZEDMIAR ROBÓT UL. WESOŁA</b>				
<b>SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI (...), JAKO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA SOSNOWIEC WRAZ Z WYKONANIEM PRZEWIERTÓW STEROWANYCH, DLA NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO, ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA, ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Wyszczególnienie prac</b>	<b>Jedn. obm.</b>	<b>Ilość</b>
1.	Analiza indywidualna	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 4 cm - nawierzchnia KR2	m <sup>2</sup>	45,00
2.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	860,00
3.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	160,00
4.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni - trylinka	m <sup>2</sup>	12,00
5.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni - płyty ażurowe o wymiarze 40 x 60 x 8 cm i 100 x 80 x 10 cm	m <sup>2</sup>	140,00
6.	Analiza indywidualna	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej na głębokość 10 cm	mb	36,00
7.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	250,00
8.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>	860,00
9.	Analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - IV	m <sup>2</sup>	1 110,00
10.	Analiza indywidualna	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie betonowej	mb	280,00
11.	Analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady betonowe) do utylizacji	m <sup>3</sup>	280,00
12.	Analiza indywidualna	Wywiezienie asfaltu z rozbiórki do utylizacji	m <sup>3</sup>	70,00
13.	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady z nawierzchni betonowych)	t	504,00
14.	Analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	t	196,00
15.	Analiza indywidualna	Montaż taśmy dylatacyjnej asfaltowo-kauczukowej	mb	64,00
16.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 5 cm - KR2	m <sup>2</sup>	860,00
17.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki bitumicznej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	860,00
18.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka nowa)	m <sup>2</sup>	10,00
19.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka z odzysku)	m <sup>2</sup>	6,00
20.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych o wymiarach 40 x 60 x 8 cm oraz 100 x 80 x 10 na podsypce cementowo-piaskowej (płyty nowe)	m <sup>2</sup>	9,00
21.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych o wymiarach 40 x 60 x 8 cm oraz 100 x 80 x 10 na podsypce cementowo-piaskowej (płyty z odzysku)	m <sup>2</sup>	70,00
22.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31.5 po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	250,00
23.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31.5-63 po zagęszczeniu 35 cm	m <sup>2</sup>	860,00
24.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/30 na ławie betonowej - krawężnik zwykły (nowy)	mb	140,00

25.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/22 na ławie betonowej - krawężnik najazdowy nowy	mb	140,00
26.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże nowe	mb	25,00
27.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże z odzysku	mb	70,00
28.	Analiza indywidualna	Kompletne wykonanie przewiertu sterowanego z żerdzią pilotową w technice płuczaco-wierconej wraz z robotami towarzyszącymi - przewiert rurą PE 100 RC SDR 17, DN 160 x 9,5 mm - 1 szt. (1x16mb)	mb	16,00
29.	Analiza indywidualna	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	220,00
30.	Analiza indywidualna	Regulacja skrzynek zasurowych, hydrantowych	szt.	4,00
31.	Analiza indywidualna	Regulacja studni kanalizacyjnej - podmurowanie istniejącego wjazdu	szt.	4,00
32.	Analiza indywidualna	Regulacja studni teletechnicznej - podmurowanie pod istniejącą płytą przykrywającą	szt.	2,00
33.	Analiza indywidualna	Regulacja wpustu ulicznego	szt.	2,00
34.	Analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
35.	Analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt.	5,00

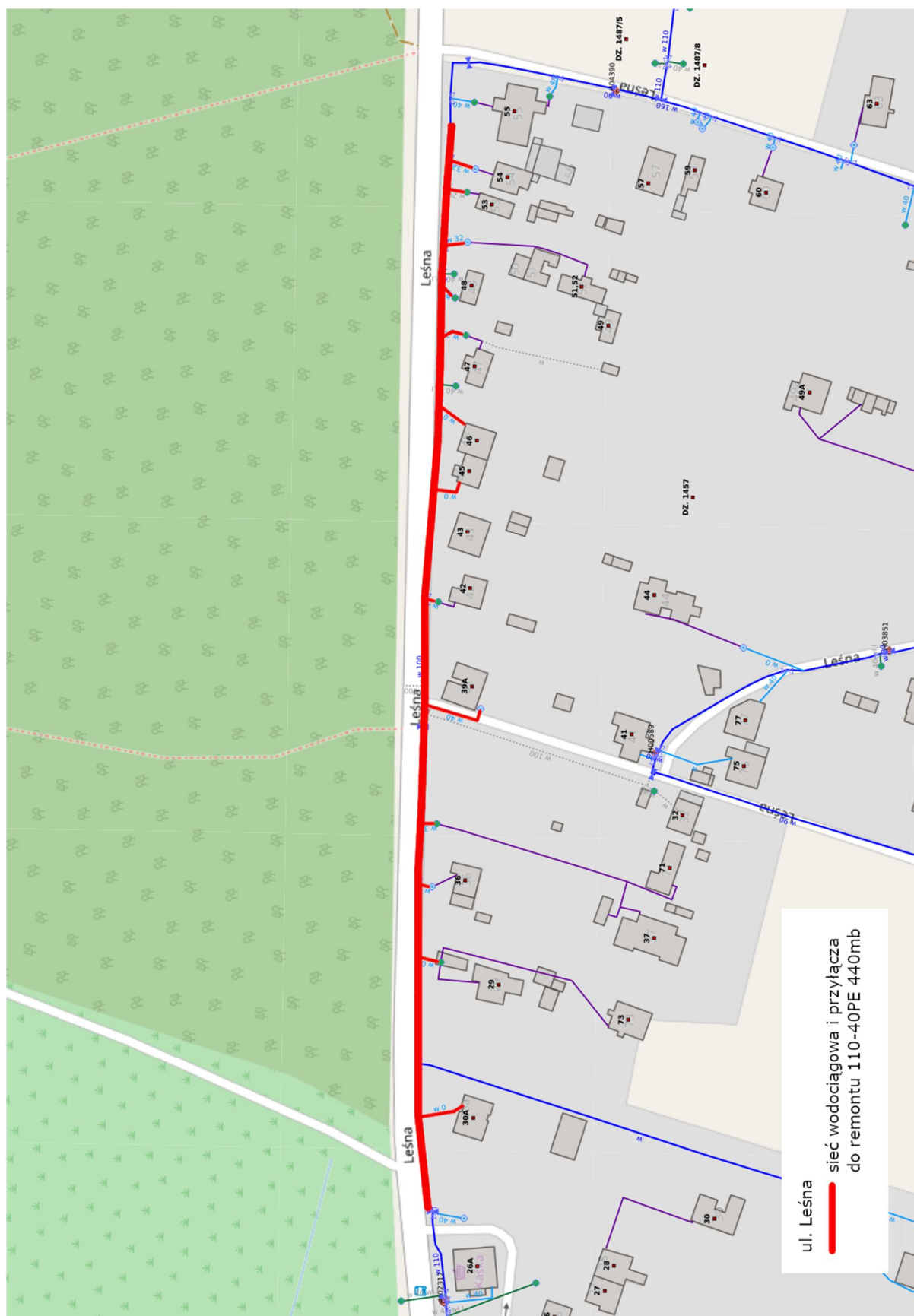
## g) zadanie nr 7 - ulica Tatrzańska

<b>PRZEDMIAR ROBÓT UL. TATRZAŃSKA</b>				
<b>SUKCESYWNE WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH I RENOWACYJNYCH NAWIERZCHNI (...), JAKO ROBÓT ZWIĄZANYCH Z WYMIANĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIASTA SOSNOWIEC WRAZ Z WYKONANIEM PRZEWIERTÓW STEROWANYCH, DLA NASTĘPUJĄCYCH ZADAŃ: ZADANIE NR 1 – ULICA LEŚNA, ZADANIE NR 2 – ULICA MIRECKIEGO, ZADANIE NR 3 – ULICA ZIELONOGÓRSKA, ZADANIE NR 4 – ULICA MAZOWIECKA, ZADANIE NR 5 – ULICA LEGIONÓW, ZADANIE NR 6 – ULICA WESOŁA, ZADANIE NR 7 – ULICA TATRZAŃSKA</b>				
<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Wyszczególnienie prac</b>	<b>Jedn. obm.</b>	<b>Ilość</b>
1.	Analiza indywidualna	Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego o grubości 4 cm - nawierzchnia KR2	m <sup>2</sup>	24,00
2.	Analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	1 420,00
3.	Analiza indywidualna	Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej na głębokość 10 cm	mb	48,00
4.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 25 cm	m <sup>2</sup>	149,00
5.	Analiza indywidualna	Mechaniczne korytowanie nawierzchni do głębokości 35 cm	m <sup>2</sup>	1 420,00
6.	Analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II - IV	m <sup>2</sup>	1 569,00
7.	Analiza indywidualna	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie betonowej	mb	460,00
8.	Analiza indywidualna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady betonowe) do utylizacji	m <sup>3</sup>	560,00
9.	Analiza indywidualna	Wywiezienie asfaltu z rozbiórki do utylizacji	m <sup>3</sup>	113,00
10.	Analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki (gruz, podbudowa i odpady z nawierzchni betonowych)	t	1 008,00
11.	Analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	t	316,00
12.	Analiza indywidualna	Montaż taśmy dylatacyjnej asfaltowo-kauczukowej	mb	64,00
13.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 5 cm - KR2	m <sup>2</sup>	1 420,00
14.	Analiza indywidualna	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki bitumicznej o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1 420,00
15.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej, betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>	24,00
16.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (kostka nowa)	m <sup>2</sup>	48,00
17.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 35 x 35 x 5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki nowe)	m <sup>2</sup>	18,00
18.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 35 x 35 x 5 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki z odzysku)	m <sup>2</sup>	16,00
19.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 50 x 50 x 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki nowe)	m <sup>2</sup>	14,00
20.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z płytek o wymiarach 50 x 50 x 7 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik (płytki z odzysku)	m <sup>2</sup>	15,00
21.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka nowa)	m <sup>2</sup>	8,00
22.	Analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni z trylinki, na podsypce cementowo-piaskowej (trylinka z odzysku)	m <sup>2</sup>	6,00
23.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-40 po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	149,00
24.	Analiza indywidualna	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 31.5-63 po zagęszczeniu 35 cm	m <sup>2</sup>	1 420,00

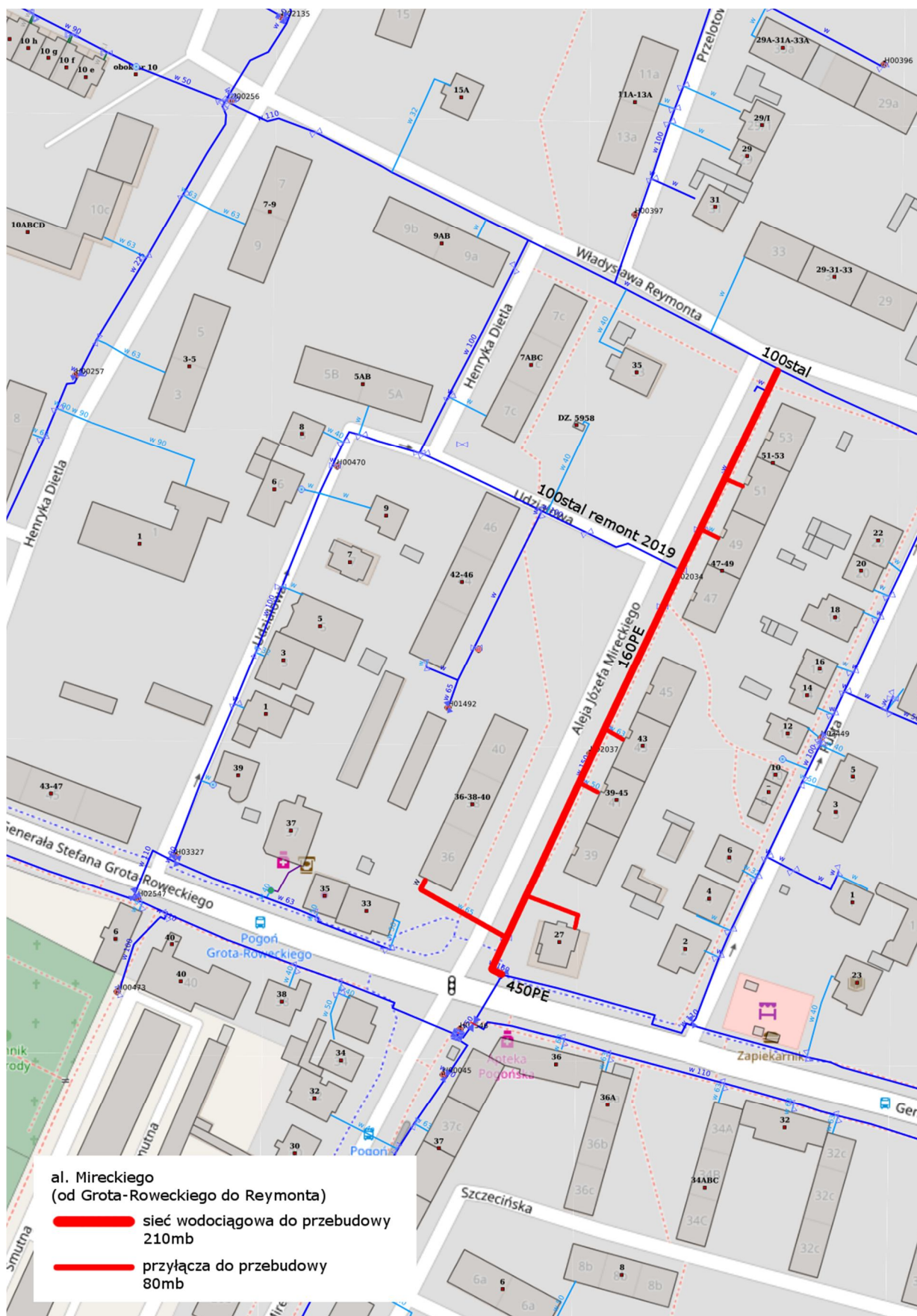
25.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/30 na ławie betonowej - krawężnik zwykły (nowy)	mb	300,00
26.	Analiza indywidualna	Ułożenie krawężnika betonowego 15/22 na ławie betonowej - krawężnik najazdowy nowy	mb	300,00
27.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże nowe	mb	36,00
28.	Analiza indywidualna	Ułożenie obrzeża betonowego o wymiarach 30 x 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeże z odzysku	mb	10,00
29.	Analiza indywidualna	Utwardzenie nawierzchni frezem asfaltowym o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	45,00
30.	Analiza indywidualna	Wykonanie wylewki betonowej gr. 10 cm z betonu kl. B25	m <sup>2</sup>	12,00
31.	Analiza indywidualna	Kompletne wykonanie przewiertu sterowanego z żerdzią pilotową w technice płucząco-wierconej wraz z robotami towarzyszącymi - przewiert rurą PE 100 RC SDR 17, DN 160 x 9,5 mm - 1 szt. (1x20mb)	mb	20,00
32.	Analiza indywidualna	Humusowanie nawierzchni z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	240,00
33.	Analiza indywidualna	Regulacja skrzynek zasurowych, hydrantowych	szt.	12,00
34.	Analiza indywidualna	Regulacja studni kanalizacyjnej - podmurowanie istniejącego wjazdu	szt.	6,00
35.	Analiza indywidualna	Regulacja studni teletechnicznej - podmurowanie pod istniejącą płytą przykrywającą	szt.	1,00
36.	Analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00
37.	Analiza indywidualna	Badanie zagęszczenia gruntu	szt.	8,00

1. Podkłady mapowe określające zakres robót budowlanych oraz uwarunkowania i dokładną lokalizację ich wykonania:

a. zadanie nr 1 - ulica Leśna

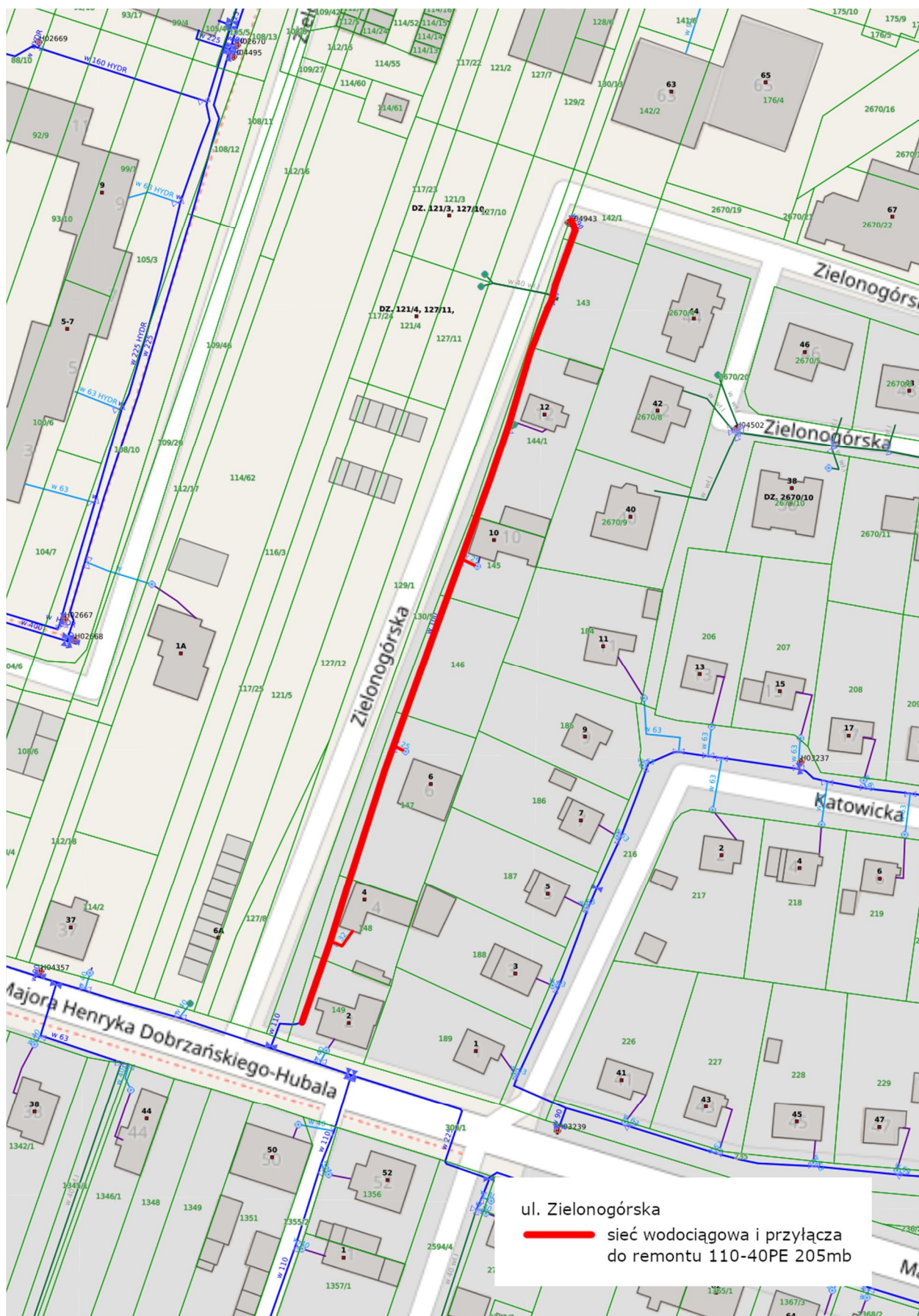


b. zadanie nr 2 - ulica Mireckiego



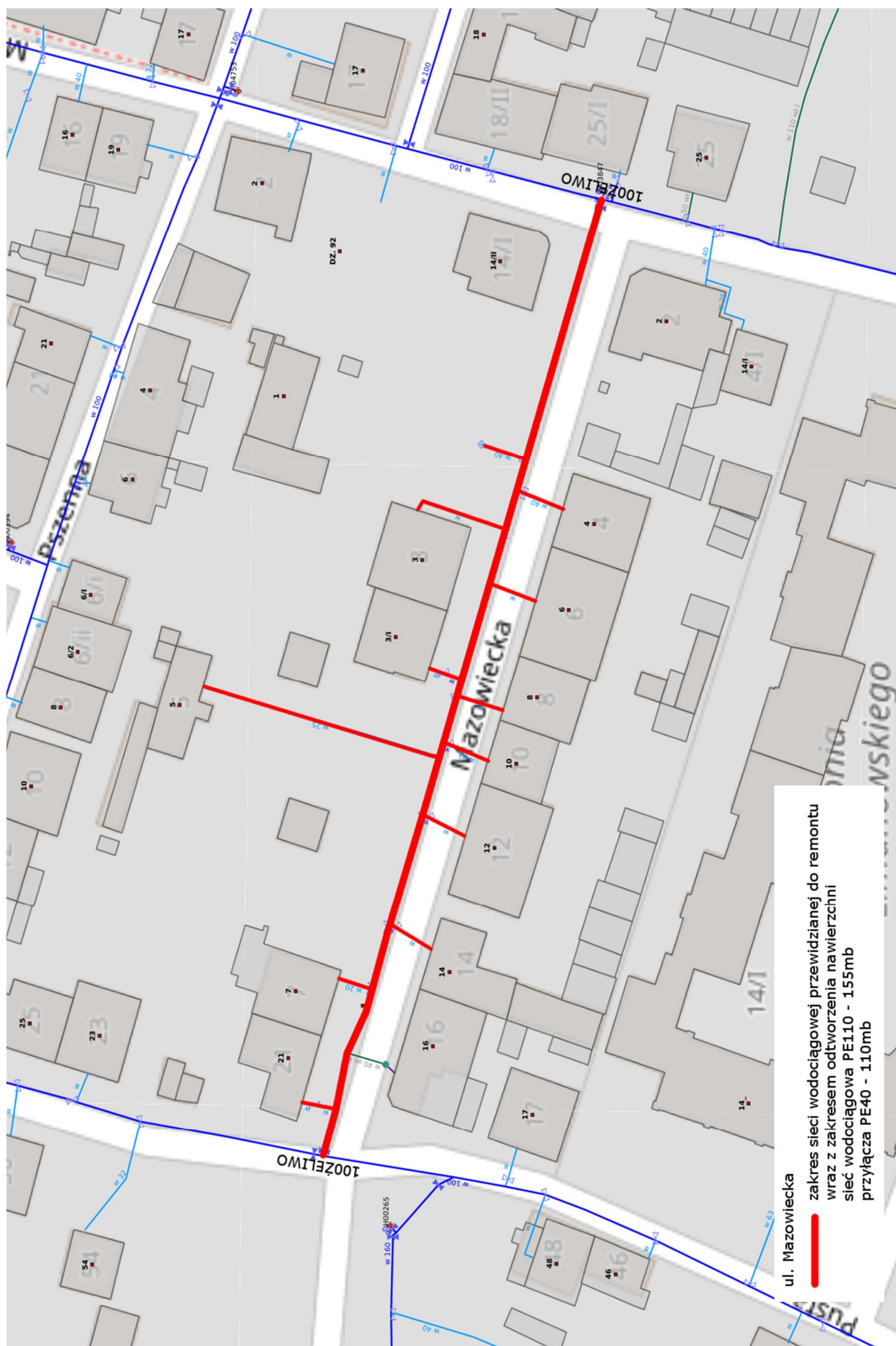


c. zadanie nr 3 - ulica Zielonogórska

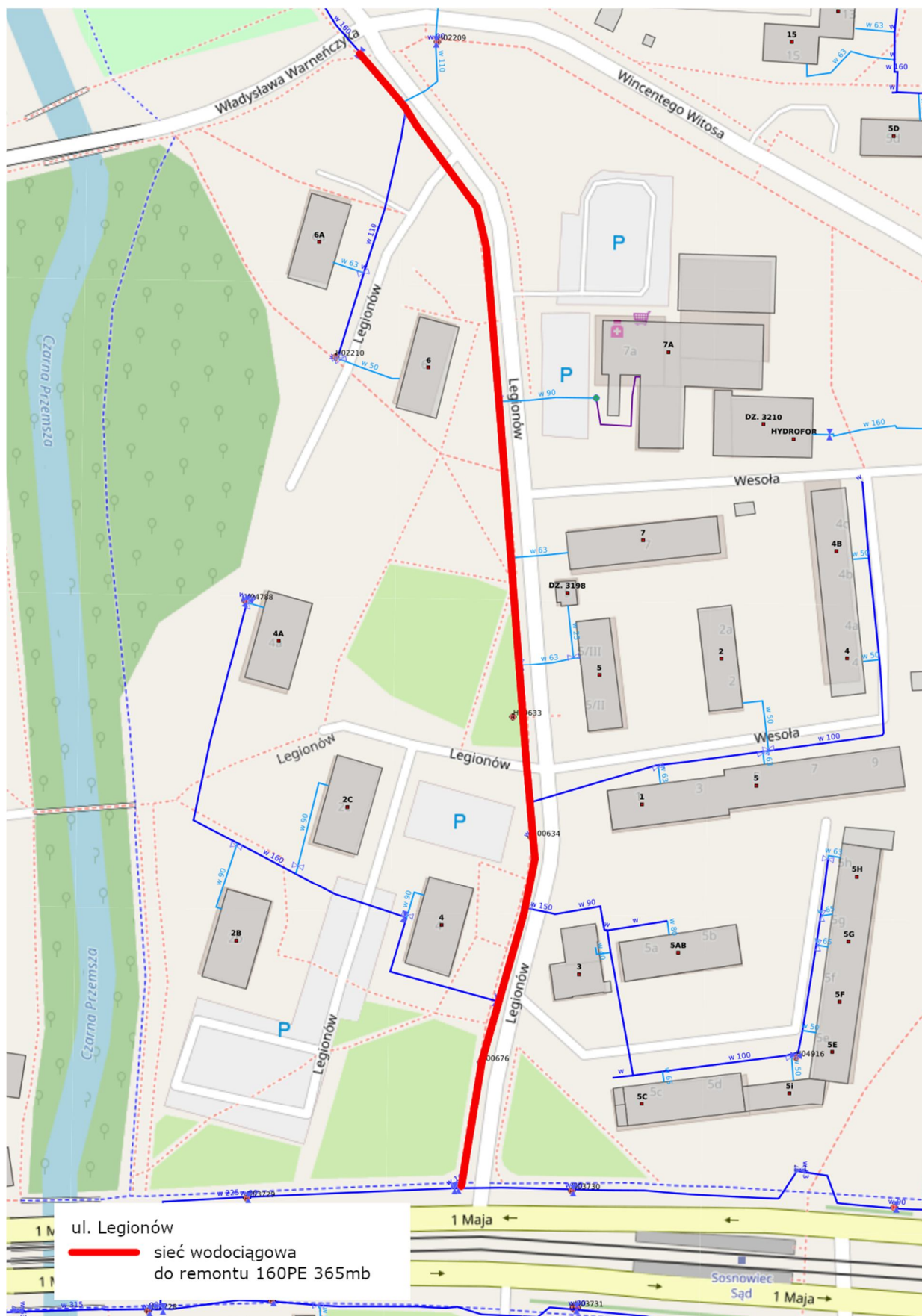




d. zadanie nr 4 - ulica Mazowiecka



e. zadanie nr 5 - ulica Legionów

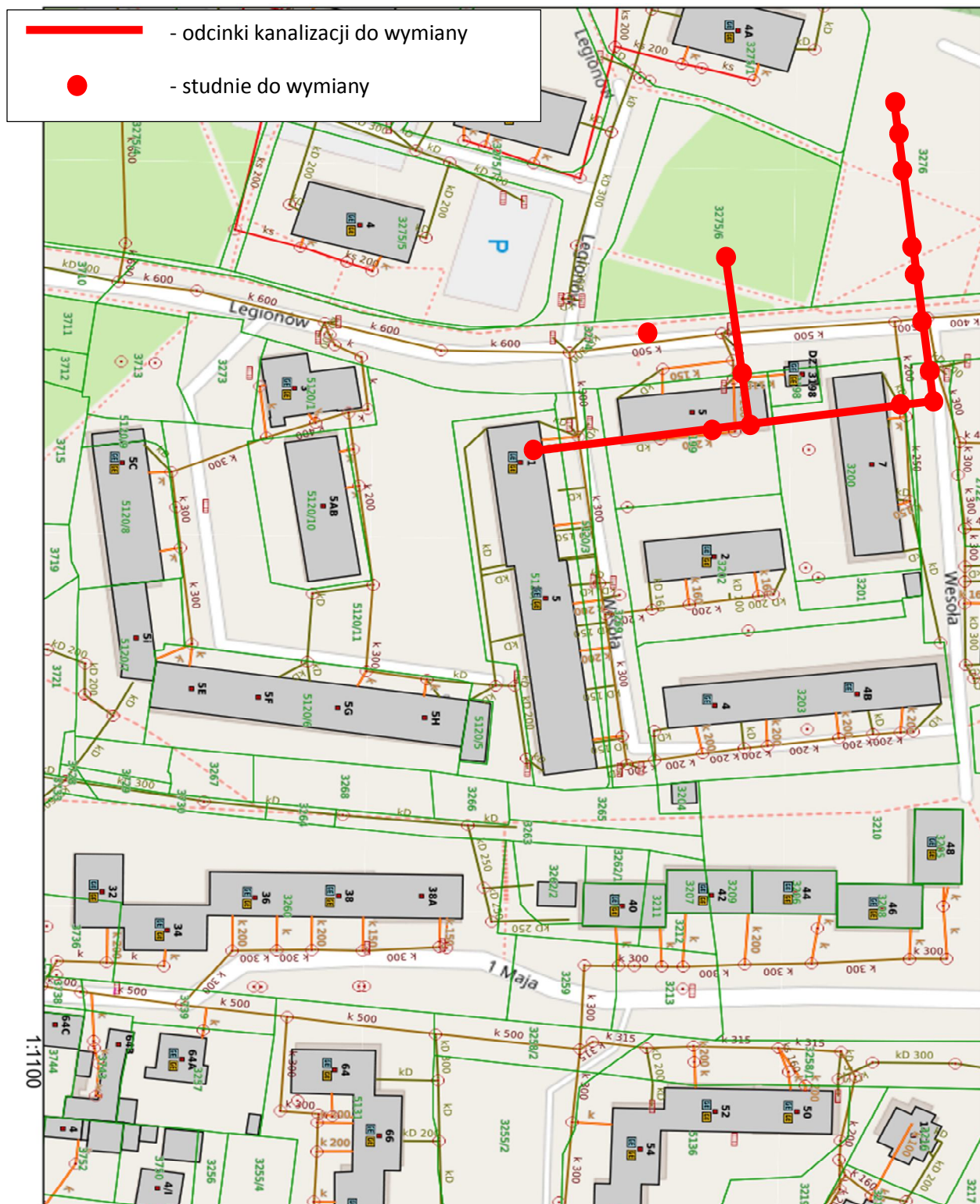


f. zadanie nr 6 - ulica Wesoła – sieć wodociągowa i kanalizacyjna

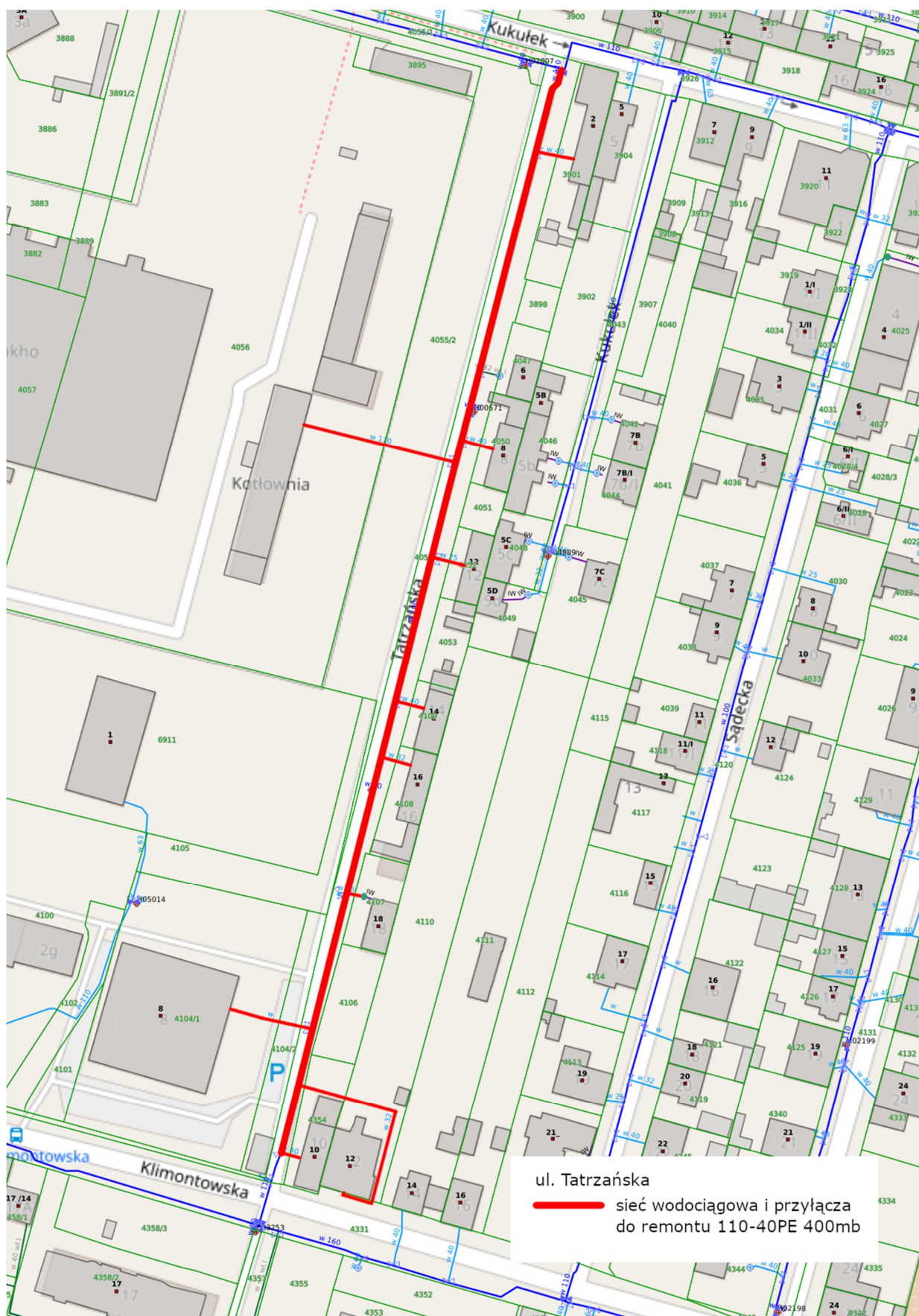




Ul. Wesoła



g. zadanie nr 7 - ulica Tatrzańska – sieć wodociągowa i kanalizacyjna





## Ul. Tatrzańska

