



PZ/ 390 /2017

SYCOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
Spółka z o.o.

56-500 Syców, ul. Wrocławska 8, tel. 0 62 785 51 54, fax 0 62 785 51 66

NIP: 9111900467, Regon: 020204224, B.S. Oleśnica k-to: 84 9584 0008 2006 0601 2807 0001
KRS: 0000248217, Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, S.R. Wrocław Fabryczna
Kapitał zakładowy: 12.521.000 PLN

Syców, dn. 20-03-2017 r.

Pan

Bolesław Moniuszko

Przewodniczący Rady Miejskiej

w Sycowie

Sycowska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w załączeniu przekazuje Informację z działalności za rok 2016 r.

PREZES ZARZĄDU

Grzegorz Dąbrowski

INFORMACJA
Z DZIAŁALNOŚCI
SYCOWSKIEJ GOSPODARKI
KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ZA 2016 ROK



PREZES ZARZĄDU
Grzegorz Dąbrowski

CZŁONEK ZARZĄDU
Dominik Kulok



SYCOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
Spółka z o.o.

56-500 Syców, ul. Wrocławska 8, tel. 0 62 785 51 54, fax 0 62 785 51 66

NIP: 9111900467, Regon: 020204224, B.S. Oleśnica k-to: 84 9584 0008 2006 0601 2807 0001
KRS: 0000248217, Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, S.R. Wrocław Fabryczna
Kapitał zakładowy: 12.081.000 PLN

Informacja

z działalności

Działu Wodociągów i Kanalizacji

w 2016 r.

Zestawienie informacji za 2015 i 2016r.

Lp.	Informacja z zakresu wodociągów i kanalizacji	2015.	2016r.
1.	Sprzedaż wody ogółem, [m ³]	638 978	673 110
2.	Długość sieci wodociągowej, [km]: - Wodociąg Syców - Wodociąg Komorów - Wodociąg Stradomia	137,725 69,622 48,486 19,617	138,767 70,085 50,465 18,217
3.	Długość przyłączy wodociągowych, [km]	54,332	55,302
4.	Wymiany wodomierzy u odbiorców, [szt.]	595	526
5.	Sprzedaż ścieków ogółem, [m ³]	377 593	395 006
6.	Długość sieci kanalizacyjnej, [km]: - kanalizacja sanitarna- miasto Syców - kanalizacja ogólnospławna-miasto Syców - kanalizacja deszczowa – miasto Syców - kanalizacja sanitarna – wieś Stradomia - kanalizacja sanitarna -wieś Wioska	52,448 19,380 10,185 7,264 11,853 3,766	53,015 19,487 10,185 7,264 12,313 3,766
7.	Ilość awarii ogółem, [szt.] w tym: - sieć wodociągowa - sieć kanalizacyjna	37 33 4	35 31 4
8.	Ilość punktów poboru wody, [szt.] Woda Woda+ścieki w tym: Syców woda woda+ścieki Stradomia woda woda+ścieki Komorów woda	3653 1745 1908 2544 841 1703 298 93 205 811	3775 1812 1963 2639 887 1752 301 90 211 835
9.	Ilość odbiorców, [szt.]	3383	3501

Ilość energii przypadające na m³ wyprodukowanej wody i odprowadzonych i oczyszczonych ścieków w 2015 i 2016r.

Lp.	Nazwa obiektu	Zużycie energii kWh		Produkcja wody, ścieków w m ³		Ilość energii w kWh/m ³	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016
	Lata 2015/2016						
1.	SUW Syców	285 185	290 673	612 684	607 639	0,47	0,48
2.	SUW Komorów	83 059	86 460	184 900	156 920	0,45	0,55
3.	SUW Stradomia	38 700	39 819	54 710	45 658	0,71	0,87
4.	Ogółem	370 524	369 082	458 614	522 878	0,81	0,71
	Oczyszczalnia ścieków Syców	366 765	364 145				
	2 pompownie ścieków	3759	4937				
5.	Ogółem	56 393	64 666	33 501	36 409	1,68	1,78
	Oczyszczalnia ścieków Stradomia Wierchniej	49 207	58 017				
	7 przepompownie	7186	6649				

WODOCIĄGI:

Sieci wodociągowe przyjęte na OT w roku 2016 a wykonane w poniższych miejscowościach:

sieć wodociągowa PCV110 w m. Wioska	96 mb
sieć wodociągowa PEHD 90 w m. Drołtowice	324 mb
sieć wodociągowa PEHD 90 w m. Działosza	1139 mb
sieć wodociągowa PEHD 110 w m. Biskupice	516 mb
sieć wodociągowa w m. Syców;	
ul. Kossaka PEHD 90	67mb
Ul. K.Odnowiciela PEHD110	110 mb

W 2016r. dokonano wymian przyłączy wodociągowych:

- Syców, ul. Wrocławska 1 PE40,	24mb
- Syców, ul. Kossaka 7 PE40,	7mb
- Syców, ul. Wałowa- Kościół PE20	12mb
- Syców, ul. Kolejowa 12 PE32	23mb

Wodociągi Komorów

W 2016r. dokonano wymiany kabla zasilającego i sterowniczego do zbiornika wieżowego wody czystej w Komorowie. Przeprowadzona została renowacja studni głębinowej nr 1 na ujęciu wód podziemnych w Komorowie. Wymieniono rury pompowe oraz głowicę w studni nr 1 ujęciu wód podziemnych w Komorowie. Wyremontowano pompę głębinową GCA 3.07.

Wodociągi Syców

Wykonano uszczelnienie przejść rurowych oraz rys zbiornika dolnego wody czystej na SUW Wioska. Naprawiono pokrycie dachowe budynku technicznego przy zbiorniku wody czystej na SUW Wioska. Zamontowano rynnę i rury spustowe do odprowadzenia wody opadowej z dachu budynku technicznego przy zbiorniku.

Wykonano remont pompy wielostopniowej do wody czystej CR 90-2 na potrzeby SUW Wioska.

Wykonano przegląd agregatu prądotwórczego na SUW Wioska.

Wykonano modernizację przepompowni wody Bielawki w branży budowlanej oraz technologicznej. Zamontowano tam zestaw 3 pomp sieciowych do wody czystej, agregat prądotwórczy z systemem automatycznego rozruchu jako źródło awaryjnego zasilania w energię elektryczną oraz stację do dozowania dezynfekcji.

Wodociągi Stradomia

Wymieniono rury do 3 zbiorników wody czystej na SUW Stradomia.

KANALIZACJA:

W roku 2016 przyjęto na OT następujące sieci kanalizacyjne:

w Sycowie

- kanalizacja sanitarna ul. Parkowa - PCV dn 200
- kanalizacja sanitarna ul. Kossaka- PCV dn 200

77mb

30mb

w Stradomi Wierchniej

- kanalizacja sanitarna PCV dn 200

368mb

Oczyszczalnia w Sycowie

Z oczyszczalni ścieków w Sycowie przekazano odpłatnie do zagospodarowania władającemu nieruchomością gruntową do hodowli roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz 1278,48 t osadu ściekowego, z czego 1186,88t z wytworzonych w 2016r.

Łącznie wyprodukowano w 2016r. 1251t osadu ściekowego.

Wykonano naprawę sitopiaskownika. W jednej komorze sprężonego powietrza dokonano naprawy napędu auma służącego do sterowania powietrzem podawanym na blok biologiczny do napowietrzania ścieków. Na 2 blokach biologicznych wymieniono membrany w dyfuzorach rurowych (352szt.). Wymieniono łożysko w obrotnicy na bloku biologicznym nr 2.

Wykonano naprawy pomp do ścieków: 1 pompy z przepompowni głównej typ AFP1541, 1 pompy z przepompowni recyrkulacyjnej typ XFP100C oraz pompy zaadaptowanej z przepompowni wody Bielawki 50PJM 200 do podawania pod odpowiednim ciśnieniem wody lub oczyszczonych ścieków do płukania taśmy filtracyjnej w prasie do odwadniania osadu ściekowego.

Na oczyszczalni dokonano przeglądy: sitopiaskownika, linii do odwadniania osadu, dmuchaw oraz sond solitax zamontowanych na blokach biologicznych.

Wykonano remont 1 dmuchawy GM 10S firmy Aerzen.

Wykonano co półroczne wzorcowania czujnika do pomiaru siarkowodoru zamontowanego na hali odwadniania osadu.

Oczyszczalnia w Stradomi Wierchniej

Z oczyszczalni ścieków w Stradomi Wierchniej przekazano do zagospodarowania władającemu nieruchomością gruntową do zastosowania w rolnictwie 765,17t osadów ściekowych, z czego 735,17 wytworzonych w latach 2013-2015r., a 30 t wytworzonych w 2016r. Łącznie w 2016 roku wyprodukowano 278,6 t osadów ściekowych.

W 2016r. zmodernizowano lagunę osadową nr 2. Na przepompowni głównej ścieków wymieniono ogrodzenie terenu przepompowni. Na przepompowni ścieków przy rzece wymieniono ogrodzenie terenu przepompowni.

Dane techniczne urządzeń Eksploatowanych w dziale ZWiK

1. Stacja Uzdatniania Wody – Wioska 29J

Zdolność produkcyjna 4680 m³/dobę

- studnia głębinowa OW 3a – głębokość 57 mb	wyd. 44m ³ /h	pompa typu SP 45-6
- studnia głębinowa S 4 - głębokość 59 mb	wyd. 60m ³ /h	pompa typu SP-46-5
- studnia głębinowa 1 z - głębokość 80 mb	wyd. 45m ³ /h	pompa typu GCA-3.04
- studnia głębinowa 1AW - głębokość 85m	wyd. 100m ³ /h	pompa typu GCA-6.03
- studnia głębinowa S 2 - głębokość 89 mb	wyd. 102m ³ /h	pompa typu GCA-6.03.2
Zbiornik „Dolny”		pojemność - 1000m ³
Zbiornik „Górny”		pojemność - 2x500 m ³

Pompownia wody – Bielawki

Zbiornik wody czystej	pojemność – 100 m ³
Pompy wirowe typu CR 2,5 -11 P/ 2,2 kW	- 2 szt.
Pompy wirowe typu CR 45-3/ 11 kW	- 1 szt.
Agregat prądotwórczy typ FV 13540 ER z układem SZR i układem wentylacji	
Dozownik dezynfekcji typ LT ze zbiornikiem 100 l	

2. Stacja Uzdatniania Wody – Komorów

Zdolność produkcyjna 1200 m³/dobę

- studnia głębinowa nr 1 - głębokość 87 mb	wyd. 35 m ³ /h	pompa typu GBC 4.07
- studnia głębinowa nr2 - głębokość 78,5 mb	wyd. 50 m ³ /h	pompa typu GC-2.05
Zbiornik wieżowy		pojemność – 300 m ³

3. Stacja Uzdatniania Wody – Stradomia Wierchnia

Zdolność produkcyjna 864 m³/dobę

- studnia głębinowa nr 1 - głębokość 64mb	wyd. 40m ³ /h	pompa typu GC 3.03
Zbiornik wody: 3 komory x 50 m ³		łączna pojemność – 150 m ³

4. Oczyszczalnia Ścieków w Sycowie

Przepustowość projektowa	- 1680 m ³ /dobę
Przepustowość wg pozwolenia wodnoprawnego	-2800 m ³ /dobę

Przepompownie na sieci kanalizacyjnej w Sycowie:

Pompownia ścieków ul. Findera typ K1500 SN, H- 4600,
z zamontowanymi pompami KSB typ AMAREEX NF65-170/032ULG-136- 2szt, moc-3,1kW,

Pompownia ścieków ul. Kossaka/k nr 7, dz.15/15, PB-800/63-I, H-3650,
z zamontowaną pompą Leszczyńskiej Fabryki Pomp- typ DP2 300/80T- 1szt, moc-2,7kW,

6. Oczyszczalnia Ścieków w Stradomi Wierzchniej Bioblok WS-400

Przepustowość - 250 m³/dobę

Laguny osadowe - 3 szt.

-Przepompownia główna ścieków, zbiornik przepompowni żelbetowy 2-komorowy o wymiarach 4000x4000, H- 4000,

z zamontowanymi pompami Brzeskiej Fabryki Pomp i Armatury MEPROZET typ 100PZM 3,0/KZ-4/B-2szt, moc-3,0kW,

Pozostałe przepompownie ścieków:

- **przepompownia ścieków „przy rzece” -P-1200/63-II, H-3310**, z zamontowanymi pompami Leszczyńskiej Fabryki Pomp typ DP2 300/80T- 2szt, moc-2,7kW,

- **przepompownia ścieków „przy tartaku” -P-1500/63-II, H-5400**, z zamontowanymi pompami Leszczyńskiej Fabryki Pomp typ DM2 550/50T- 2szt, moc-4,0kW, z rozdrabniaczem,

-**przepompownia ścieków „przy blokach” -P-1500/75-II, H-4650**, z zamontowanymi pompami Brzeskiej Fabryki Pomp i Armatury MEPROZET typ65PZM 2,2/RZ-4/B- 2szt, moc-2,2kW, z rozdrabniaczem,

-**przepompownia ścieków „przy drodze 8” -P-1200/75-II, H-4000**, z zamontowanymi pompami Brzeskiej Fabryki Pomp i Armatury MEPROZET typ65PZM 2,2/RZ-4/B- 2szt, moc-2,2kW, z rozdrabniaczem,

- **przepompownia ścieków „przy zalewie” -PB-1200, H-4600**, z zamontowanymi pompami Leszczyńskiej Fabryki Pomp typ DP2 300/80T- 2szt, moc-2,7kW,

- **przepompownia ścieków „przy drodze powiatowej” -P-1000, H-2740**, z zamontowaną pompą EBARA typ DW300- 1szt, moc-2,2kW,

- **przepompownia ścieków „park” -P600, H-3000**, z zamontowaną pompą Brzeskiej Fabryki Pomp i Armatury MEPROZET typNURT 40PZM 1,1/RZ-2- 1szt, moc-1,1kW, z rozdrabniaczem,

-**przepompownia ścieków „osiedle Gaszowice” -SOLIDKAN K2000 SN**, zbiornik z polimerobetonu, H-3870, z zamontowanymi pompami Brzeskiej Fabryki Pomp i Armatury MEPROZET typ80PZM 5,5/SZ-2, 1szt, moc-5,5kW,

KIEROWNIK
mgr inż. Ewa Sofińska



SYCOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
Spółka z o.o.

56-500 Syców, ul. Wrocławska 8, tel. 0 62 785 51 54, fax 0 62 785 51 66

NIP: 9111900467, Regon: 020204224, B.S. Oleśnica k-to: 84 9584 0008 2006 0601 2807 0001
KRS: 0000248217, Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, S.R. Wrocław Fabryczna
Kapitał zakładowy: 12.521.000 PLN

Informacja
z działalności
Działu Służb Pracowniczych i BHP
w 2016 r.

Informacja z działalności Działu Służb Pracowniczych i BHP w 2016 r.

I. Zatrudnienie

1. Przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty w SGK Sp. z o.o. ogółem wynosiło **47,21**

z tego:

na stanowiskach robotniczych – 35,79

na stanowiskach nierobotniczych – 11,42

Pracujący w osobach stan w dniu 31.12.2016 r. :

ogółem 48 osób w tym: kobiety- 10,

z tego :

pełnozatrudnieni 46

niepełnozatrudnieni – 2

Lp.	Nazwa Działu	Ilość osób zatrudnionych na dzień 31.12.2016 r.
1.	Zarząd	2
2.	Księgowość	3
3.	Służby Pracownicze i BHP	3
4.	Wodociągów i Kanalizacji	17
5.	Usług Komunalnych i Zaopatrzenia	15
6.	Energetyki Ciepłej oraz Przygotowania i Realizacji Inwestycji	8
Ogółem		48

2. Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy pracowników pełnozatrudnionych łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo:

a. przyjęcia – 7

b. zwolnienia – 8

3. W 2016 r. do naszej spółki przez Powiatowy Urząd Pracy zostały skierowane

- 2 osoby, w ramach robót publicznych na stanowisko: konserwator monter sieci wod-kan., ładowacz n. stałych od 01.07.2016 r.-15.12.2016 r.

- 1 osoba odbywała staż dla bezrobotnych dla stanowiska: ładowacz nieczystości stałych od 04.04.2016 r.-03.10.2016 r.

- 1 osoba w ramach programu bezrobotnego do 30 roku życia na okres nie krótszy niż 24 miesiące

- 1 osoba w ramach prac interwencyjnych na okres nie krótszy niż 9 miesięcy

II. Czas pracy

Czas pracy w tys. godz.(z jednym znakiem po przecinku) wyniósł:

1. czas faktycznie przepracowany ogółem - 82,5 w tym w godz. nadliczbowych - 0,6
2. czas nie przepracowany ogółem – 12,6w tym opłacony przez zakład 10,4
(urlopy wypoczynkowe, nieobecność płatna, opieka n/dzieckiem 2 dni,
wynagrodzenia za czas choroby)

III. Wynagrodzenia

1. Wynagrodzenia osobowe brutto w 2016 r. wyniosły razem w tys. zł – 2081,7 w tym za pracę w nadgodzinach- 15,9 tys. zł

IV. Szkolenia

1. W ramach podnoszenia kwalifikacji pracowników w szkoleniach brało udział:
4 osoby

Sporządziła: Ewa Kułot

Syców 2017-03-01



SYCOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA

Spółka z o.o.

56-500 Syców, ul. Wrocławska 8, tel. 62 785 51 54, fax 62 785 51 66

NIP: 9111900467, Regon: 020204224, B.S. Oleśnica kto: 84 9584 0008 2006 0601 2807 0001
KRS: 0000248217, Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, S.R. Wrocław Fabryczna
Kapitał zakładowy: 12.721.000 PLN

Informacja z działalności Działu Usług Komunalnych i Zaopatrzenia w 2016r.

Informacja z działalności Działu Usług Komunalnych i Zaopatrzenia w 2016 r.

Nazwa usługi	J.m.	Wykonanie		Wzrost	Spadek
		2015	2016		
I. Wywóz odpadów zmieszanych	t	3 639,72	3 743,32	103,60	-
-Gmina Syców- nier. zamieszkałe	t	2 924,92	3 031,66	106,74	-
-Gmina Syców- nier. niezamieszkałe	t	714,80	711,66	-	3,14
Zebrano selektywnie					
szkło	t	311,8	341,7	29,9	-
tworzywo sztuczne	t	13,22	9,01	-	4,21
zmieszane odpady opakowaniowe	t	273,42	341,71	68,29	-
papier	t	26,64	20	-	6,64
elektrośmieci	t	18,24	27,41	9,17	-
odpady wielkogabarytowe	t	183,86	225,84	41,98	-
metale	t	6,01	13,51	7,5	-
gruz i odpady z remontów	t	562,14	894,31	332,17	-
odpady ulegające biodegradacji	t	305,6	575,72	270,12	-
Leki	t	0,201	0,6	0,399	-
Zużyte opony	t	34,68	25,24	-	9,44
Farby, lakiery	t	2,12	4,86	2,74	-
Sprzęt do wywozu					
Kubłowiec VOLVO FL 618 SM 200	szt.	1	0	-	1
Kubłowiec SCANIA P320 EKOCELL	szt.	1	1	-	-
Kubłowiec MERCEDES AXOR 263	szt.	0	1	1	-
Kontenerowiec VOLVO FM SM 200	szt.	1	1	-	-
Kontenerowiec MAN 14.220 Meiller	szt.	1	1	-	-
Sam dost. Mercedes Sprinter HDS	szt.	1	0	-	1
Sam. Ciężarowy MAN L2000 wywrot	szt.	1	1	-	-
III. Nieczystości płynne	m ³	6,93 tys.	7,33 tys.	0,40 tys.	-
Sprzęt do wywozu:					
MAN 18.280 pojazd asenizacyjny	szt.	1	1	-	-
STAR-MAN 12-155	szt.	1	1	-	-
IV. Oczyszczanie ulic	m ²	108,6 tys.	108,6 tys.	-	-
Sprzęt:					
zamiatarka VOLVO FL615 Schorling	szt.	1	1	-	-
Samochód dostawczy IVECO 35c10	szt.	1	1	-	-
V. Cmentarz komunalny					
powierzchnia ogółem	ha	4,45	4,45	-	-
ilość miejsc na cmentarzu	m-c	6 524	6 524	-	-
ilość pochowanych	osoby	84	108	24	-
ilość miejsc zajętych	m-c	3 952	4 025	73	-
VI. Cmentarz wojenny					
ilość mogił	szt.	177	177	-	-

KIEROWNIK
Działu Usług Komunalnych
i Zaopatrzenia
Przew. Andrzej Skiewicz

Na dzień 31.12.2016r. w dyspozycji SGK Sp. z o.o. w Sycowie znajdowały się następujące pojazdy, sprzęt i maszyny w tym:

1. Samochód ciężarowy ład. do 5 t.	1 szt.
2. Samochody ciężarowe - specjalne	8 szt.
3. Samochody ciężarowo - osobowe dopuszczalnej masy całkowitej do 3,5 t.	3 szt.
4. Koparko ładowarka	1 szt.
5. Przyczepa lekka jednoosiowa	2 szt.
6. Agregaty prądotwórcze	9 szt.
7. Sprzęt i urządzenia spalinowe	15 szt.

Wymienione pojazdy i maszyny zużyły w 2016 r.:

1. Olej napędowy - 50 166,20 l
2. Benzyny PB 95 - 716,60 l

W roku 2016 r. zakupiono i wymieniono:

Opony:

SCANIA P32
VOLVO FM 200
RENAULT TRAFIC
CASE 580 SR ser.II

Akumulatory:

VOLVO FM 200
IVECO 35c10
RENAULT TRAFIC

Ocena stanu technicznego pojazdów, maszyn i sprzętu

Posiadane w dyspozycji pojazdy mają stan techniczny – dobry. Specyfika pracy w zakresie nieczystości stałych, płynnych oraz usuwania awarii wod-kan wymaga jednak systematycznego usuwania drobnych usterek i napraw.

KIEROWNIK
Działu Usług Komunalnych
i Zaopatrzenia
Paweł Andruszkiewicz

Analiza wykorzystania sprzętu - 2016 r.

1	Samochód ciężarowy MAN LE 14200 kontenerowiec	przepracował - 505 godzin wykorzystanie – 24 % przebieg – 7 620 km
2	Samochód ciężarowy o DMC 3,5 t FIAT DUCATO	Ogółem w roku - 8 277 km
3	Samochód ciężarowy – specjalny STAR – 1142 2V beczkowóz	przepracował – 81 godziny wykorzystanie – 3% przebieg – 1 034,5 km
4	Samochód ciężarowy – specjalny MAN 18.280 beczkowóz	przepracował – 1 131,6 godziny wykorzystanie – 75 % przebieg – 14 534 km
5	Samochód ciężarowy VOLVO FL 615 zamiatarka	przepracował – 176 godzin przebieg – 1 252 km
6	Samochód ciężarowy VOLVO FM 6XR śmieciarka	przepracował – 1 767 godzin wykorzystanie – 84 % przebieg – 21 429,4 km
7	Koparko ładowarka CASE	przepracował – 968 MTG
8	Samochód ciężarowy MERCEDES AXOR 2633 śmieciarka	przepracował – 236 godzin wykorzystanie – 45% przebieg – 2 869 km
9	CITROEN – BERLINGO Samochód ciężarowo – osobowy	Ogółem w roku – 11 013 km
10	RENAULT TRAFIC Samochód ciężarowy o DMC 3,5 t	Ogółem w roku – 8 447 km
11	MAN L2000 Samochód ciężarowy o DMC 3,5 t	przebieg – 7 558 km
12	Samochód ciężarowy – specjalny SCANIA P32- śmieciarka	przepracował – 2 079 wykorzystanie – 96% przebieg – 24 202 km
13	Samochód ciężarowy IVECO 3510	przebieg – 10 128 km

KIEROWNIK
Działu Usług Komunalnych
i Zaopatrzenia

Paweł Andrzejewicz

Wykaz pojazdów i sprzętu

Stan na 31.12.2016 r.

Lp.	Rodzaj pojazdu	Typ -model	Rok produkcji	Nr rejestracyjny	Uwagi
1	Samochód ciężarowo - osobowy	CITROËN BERLINGO	2012	DOL 42675	zaopatrzenie
2	Samochód ciężarowy o ład. do 2 t	FIAT DUCATO	2015	DOL 62581	pogotowie wod - kan.
3	Samochód ciężarowy o ład. do 2 t	IVECO 3510	2007	DOL 61565	nieczystości stałe, oczyszczanie ulic
4	Samochód ciężarowy o ład. do 2 t	RENAULT TRAFIC	2004	DOL 26797	inwestycje
5	Samochód ciężarowy o ład. do 8 ton	MAN L 2000	1994	DOL 16260	nieczystości stałe
Sam. specjalne					
6	Samochód ciężarowy	VOLVO FL615	1998	DOL 05939	zamiatarka
7	Samochód ciężarowy	STAR 1142 2V	1999	DOL 28446	beczkowóz
8	Samochód ciężarowy	MAN 18.280	2008	DOL 61418	beczkowóz
9	Samochód ciężarowy	VOLVO FM 6XR	2008	DOL 20898	kontenerowiec
10	Samochód ciężarowy	MAN LE 14.220	2004	DOL 41674	kontenerowiec
11	Samochód ciężarowy	SCANIA P32	2013	DOL 47483	śmieciarka
12	Samochód ciężarowy	MERCEDES AXOR	2006	DOL 68565	śmieciarka
Przyczepy i maszyny					
13	Przyczepa - jednoosiowa	„SAM”	2000	DOL P172	do przewozu materiałów
14	Przyczepa - jednoosiowa	WIOLA W - 600	2005	DOL 12 AP	do przewozu agregatu-Stradomia W.
15	Koparko - ładowarka	CASE 580 SR	2008		

KIEROWNIK
Działu Usług Komunalnych
i Zaopatrzenia

Paweł Andruszkiewicz



Informacja z działalności

Działu Energetyki Ciepłej oraz Przygotowania i Realizacji Inwestycji

za 2016 r.

Informacja z działalności Działu Energetyki Ciepłej oraz Przygotowania i Realizacji Inwestycji za 2016 r.

W 2016 r. Dział Energetyki Ciepłej eksploatował 11 kotłowni o łącznej mocy zainstalowanej 6,798 MW, w tym 3 węglowe o mocy 4,11 MW i 8 gazowych o mocy 2,688 MW.

Łączna powierzchnia ogrzewana – 52065 m².

2016 r.

	Powierzchnia mieszkalna m ²	Moc zamówiona [MW]
Spółdzielnia Mieszkaniowa	43867	3,0682
Gmina Syców	1540	0,1420
Wspólnoty Mieszkaniowe	4652	0,3680
Razem	50 059	3,5782

	Powierzchnia użytkowa m ²	Moc zamówiona [MW]
Centrum Kultury	503	0,0478
Banki	1070	0,140
Gmina Syców	433	0,0039
Razem	2006	0,2268

Razem powierzchnia ogrzewana	52065	3,8050
-------------------------------------	--------------	---------------

Kotłownie	Sprzedaż ciepła [GJ]		Moc zamówiona [MW]	
	2015 r.	2016 r.	2015 r.	2016 r.
Ogółem	17719	18728	3,817	3,867
Kaliska	7119	7446	1,6302	1,6302
Matejki	2791	3080	0,57	0,57
Szczodrów	648	612	0,08	0,08
Mickiewicza 21	2686	3006	0,6280	0,6280
Mickiewicza 17c	281	319	0,05	0,05
Środkowa 1	1497	1420	0,333	0,383
Komorowska	710	841	0,18	0,18
Tęczowa	1170	1215	0,225	0,225
Pl. Wolności 7	340	345	0,0598	0,0598
Pl. Wolności 12	170	135	0,022	0,022
1-maja 3	307	309	0,039	0,039

Wykonane inwestycje i remonty.

Kotłownia Kaliska i węzły ciepłne.

1. Rewizja wewnętrzna i zewnętrzna kotłów przeprowadzona przez Urząd Dozoru Technicznego z Ostrowa Wlkp .
2. Remonty i przeglądy podczas postoju kotłowni w czerwcu.
3. Bieżące remonty podczas całorocznej eksploatacji kotłowni

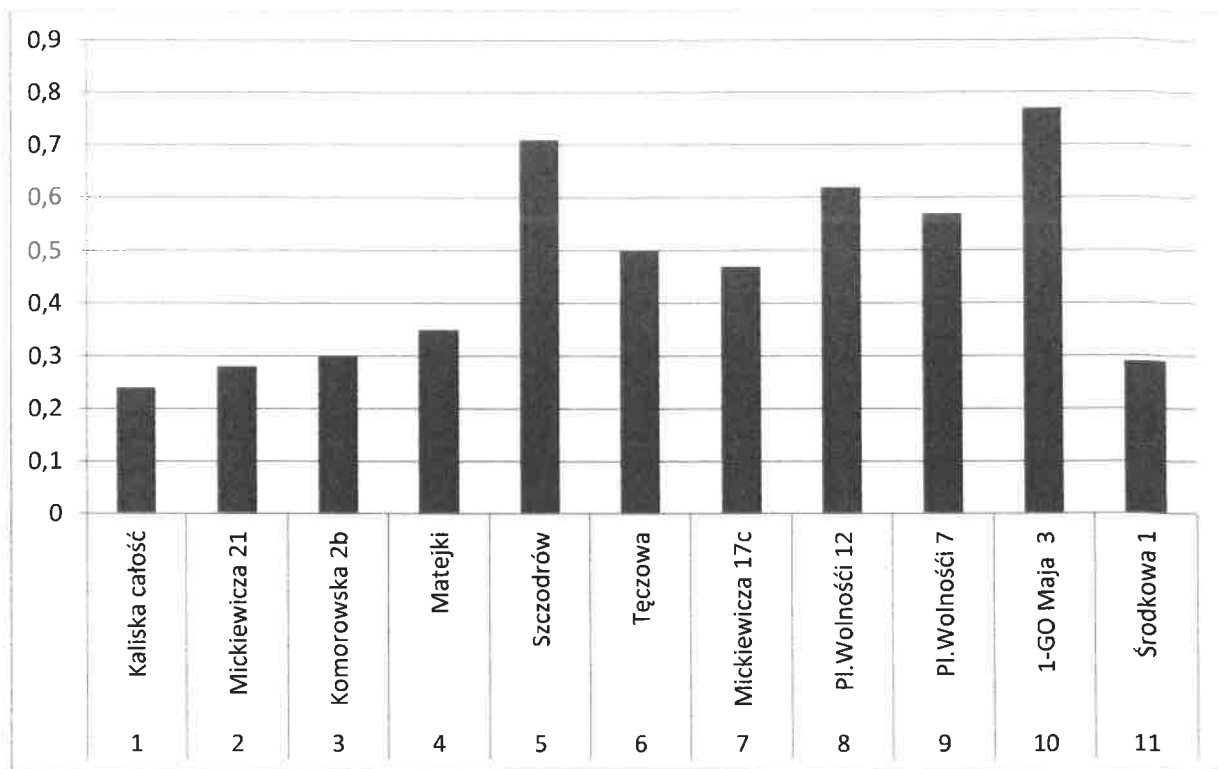
W 2016 podłączono do sieci ciepłowniczej zasilanej z kotłowni Kaliska nowy budynek wielorodzinny położony przy ul. Henryka Pobożnego 9. Jest to I etap rozbudowy sieci ciepłowniczej. Nowo wybudowany blok został wyposażony w 2-funkcyjny węzeł c.o i c.w.u.

Pozostałe kotłownie .

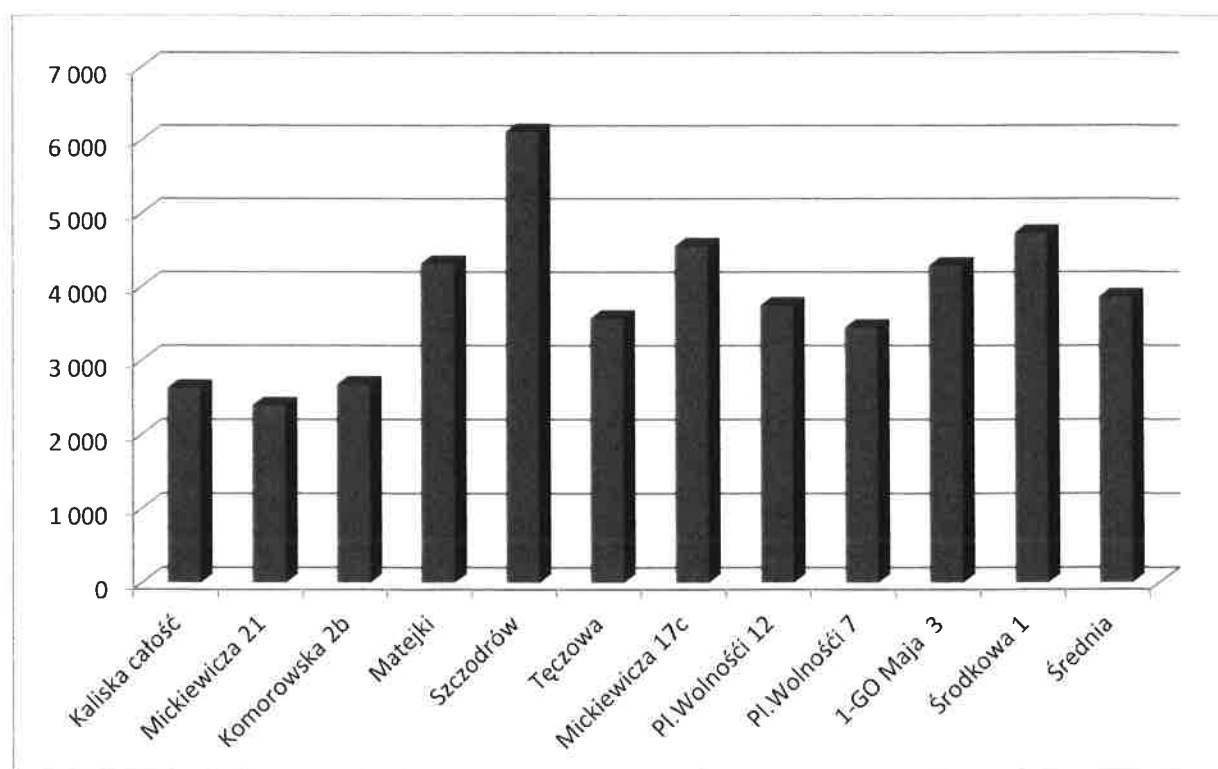
1. Przeglądy i konserwacje kotłów, instalacji gazowych przeprowadzone przez serwisy techniczne uprawnione do przeprowadzenia tego rodzaju robót.
2. Przeglądy instalacji kominowych, ciągów spalin oraz wentylacji przeprowadzonych przez firmę kominiarską
3. Montaż w kotłowni Tęczowa 2C regulatora pogodowego MR210-KMC przeznaczonego do obsługi kotłowni z kaskadą 2 kotłów niskotemperaturowych z palnikami jedno- lub dwustopniowymi gazowym. Regulator umożliwia również obsługę za pośrednictwem sieci Internet poprzez system ONLINE oraz aplikację mobilną.
4. Systematycznie w kotłowniach są modernizowane układy pompowe na urządzenia spełniające dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie oszczędzania energii.

Kotłownie Z. E. C . 2016										
Lp.	Kotłownia	Rok produkcji	Typ	Moc	Rodzaj	Zużycie	Produkcja	Powierzchnia	Ilość	Ilość
		Kotła	Kotła	Kotłów	Opali	Opali	Ciepła	Ogrzewana	Opali	GJ/m2
				(kW)		(tm3 J)	GJ	m2	Na GJ	
1	Kaliska całość	1988	WCO- 80	900	Węgiel kamienny	585,00	8 308,00	17 892	0,0704	0,24
		1988	WCO- 80	900						
		1989	KR- 1,36	1360						
1a	Kaliska c.o						4 282,77			
2	Mickiewicza 23	1998	Buderus G-524	628	GZ-E	113 058,00	3 006,00	10 409	37,6108	0,29
		1998	Buderus G-524	628						
3	Komorowska 2b	1998	Buderus G424	314	GZ-E	30 574,00	841,00	3 334	36,3543	0,30
4	Matejki	2008	UKS-530	530	Węgiel kamienny	299,00	3 670,00	10 634	0,0815	0,35
		2006	UKS-320	320						
5	Szczodrów	2015	KWM-SR-100	100	Węgiel kamienny	32,19	612,00	866	0,0526	0,71
6	Tęczowa	1995	Torus	170	GZ-E	42 939,00	1 215,00	2 417	35,3407	0,50
		1995	Torus	170						
7	Mickiewicza 17c	1994	Viessmann	70	GZ-E	7 968,00	319,00	685	24,9781	0,47
8	Pl.Wolności 12	1996	De Dietrich DTG K11	36	GZ-E	5 211,00	135,00	216	38,6000	0,62
9	Pl.Wolności 7	1995	Torus	100	GZ-E	10 613,00	345,00	609	30,7623	0,57
10	1-GO Maja 3	1996	De Dietrich DTG 210-EZ	72	GZ-E	10 334,00	309,00	399	33,4434	0,77
	Środkowa 1	1997	De Dietrich DTG-350	300	GZ-E	55 424,00	1 420,00	4 820	39,0310	0,29
11		2009	De Dietrich DTG-330	200						
Razem [MW]				6,798			20 180,00	52 281		0,46

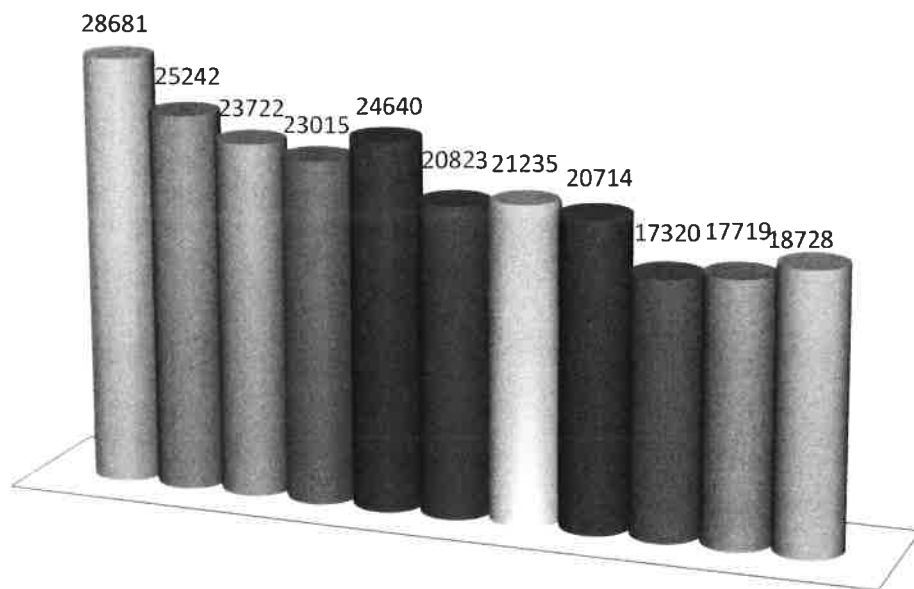
Wykres nr 1 przedstawia jednostkowe zapotrzebowanie energii cieplnej budynków zasilanych z poszczególnych kotłowni. [Wskaźnik GJ/m²/rok]



Wykres nr 2 przedstawia wskaźnik produktywności - jest to ilość wyprodukowanego ciepła wyrażona w GJ przypadająca na 1 MW nominalnej wydajności urządzeń zainstalowanych.



Sprzedaż ciepła [GJ] w latach 2006-2016



■ 2006 ■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010 ■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016

KIERO DZIAŁU
Energetyki Ciepłej oraz
Przygotowania i Realizacji Inwestycji

Dominik Kulok

INFORMACJA Z WYKONANIA ZADAŃ RZECZOWO-FINANSOWYCH ZA OKRES OD 01-01-2016 DO
 31-12-2016

Lp.	Wyszczególnienie	jm	Wykonanie za 12 m-cy 2015 r.	Wynik	Wykonanie za 12 m-cy 2016 r.	Wynik
I.	DZIAŁALNOŚĆ OGÓŁEM					
1.	Sprzedaż	zł	8 269 275,07		9 029 099,83	
2.	Koszty	zł	7 331 740,88	779 293,66	7 812 977,84	1 216 121,99
	Wykonanie rzeczowe					
1.	Sprzedaż wody	m³	638 977,70		673 109,90	34 132,20
2.	Sprzedaż kan.	m³	377 593,20		395 006,20	17 413,00
3.	Wody opadowe	m³	25 904,88		33 417,69	7 512,81
3.	Wywóz niecz.st	m³	7 133,02		6 839,43	-293,59
	n.st. Zamieszkałe	tony	3 265,62		3 760,73	495,11
4.	Wywóz niecz.płynnych	m³	6 930,80		6 679,70	-251,10
5.	Sprzedaż ZEC	GJ	17 718,44		18 728,19	1 009,75
	Wykonanie finansowe					
II.	DZIAŁALNOŚĆ PODSTAWOWA					
1.	Sprzedaż wody	zł	2 260 779,44		2 404 103,74	
2.	Koszty sprzedaży wody	zł	1 844 602,70	416 176,74	1 937 034,89	467 068,85
3.	Sprzedaż kanalizacji	zł	1 618 830,59		1 785 946,74	
4.	Koszty sprzedaży kan.	zł	1 659 635,60	-40 805,01	1 771 321,40	14 625,34
7.	Sprzedaż kan.deszcz	zł	217 433,99		303 074,34	
8.	koszty kan.deszcz.	zł	190 979,63	26 454,36	329 773,52	-26 699,18
9.	Sprzedaż energii ciepl.	zł	1 652 508,05		1 722 469,02	
10.	Koszt produkcji en.ciepl.	zł	1 637 329,88	15 178,17	1 574 579,47	147 889,55
11.	Sprzedaż ocz.ulic i plac	zł	217 789,26		207 899,50	
12.	Koszt oczyszcz.ulic i plac	zł	192 512,36	25 276,90	187 860,69	20 038,81
13.	Sprzedaż wywozu n.st.	zł	1 287 312,59		1 283 058,03	
14.	Koszty wywozu n.st.	zł	1 262 270,71	25 041,88	1 250 626,09	32 431,94
15.	Sprzad.PSZOK	zł			193 563,08	
16.	Koszty PSZOK	zł		0,00	280 538,44	-86 975,36
17.	Sprzedaż n. pł.	zł	148 736,83		168 718,72	
18.	koszty n. pł.	zł	143 573,05	5 163,78	168 153,67	565,05
21.	Sprzedaż cm.kom.	zł	132 440,64		138 485,23	
22.	Koszty utrzm.kom.	zł	129 133,28	3 307,36	132 388,59	6 096,64
23.	Sprzed.wynajem pom	zł	69 170,32		72 470,04	
24.	Koszty wynajem pom	zł	45 603,13	23 567,19	41 268,57	31 201,47
	Razem sprzedaż	zł	7 605 001,71		8 279 788,44	
	Razem koszty	zł	7 105 640,34	499 361,37	7 673 545,33	606 243,11
III.	DZIAŁALNOŚĆ POMOCNICZA					
3.	Sprz.robót odpł.wod-kan.	zł	4 749,52		7 760,28	
4.	Koszt rob.odpł.wod-kan.	zł	4 415,12	334,40	6 239,23	1 521,05
5.	Sprzedaż usług transport.	zł	594,00		0,00	
6.	Koszty usług transport.	zł	-69 680,99	70 274,99	-21 406,75	21 406,75
	Razem sprzedaż	zł	5 343,52		7 760,28	
	Razem koszty	zł	-65 265,87	70 609,39	-15 167,52	22 927,80
IV.	DZIAŁALNOŚĆ POZOSTAŁA					

3.	Sprzedaż materiałów	zł	23 115,98		23 402,85	
4.	Koszty sprzedaży mat.	zł	23 118,59	-2,61	23 653,03	-250,18
5.	Sprzedaż środków trw.	zł	390 599,61		54 051,35	
6.	Koszty sprzedaży śr.trw.	zł	156 558,78	234 040,83	19 699,07	34 352,28
7.	Pozost. przychody finan.	zł	36 874,81		33 444,63	
8.	Pozostałe koszty fin.	zł	58 974,50	-22 099,69	39 660,87	-6 216,24
9.	Pozostałe przych.operac.	zł	50 098,91		401 810,42	
10.	Pozostałe koszty operac.	zł	48 621,23	1 477,68	69 471,91	332 338,51
11.	P.przych.op.- K.Góra	zł			0,00	
12.	P.koszty.op.- K.Góra	zł	4 093,31	-4 093,31	2 115,15	-2 115,15
13.	przych. z tyt. rozl. Dotacji PROW		158 240,53		228 841,86	
14.	koszty z tyt. rozl. dotacji				0,00	228 841,86
15.	Straty nadzwyczajne	zł		0,00		0,00
16.	Zyski nadzwyczajne	zł		0,00		0,00
Razem sprzedaż		zł	658 929,84		741 551,11	
Razem koszty		zł	291 366,41	209 322,90	154 600,03	586 951,08

amortyzacja	1 321 653,44	1 558 294,41	236 640,97
wydatki inwestycyjne	4 613 269,56	1 271 749,83	-3 341 519,73
podatek doch.od os.praw	176 208,00	212 835,00	36 627,00

GŁÓWNY KSIĘGOWY
Chojanek
 Dereta Trejaska

OGÓŁEM**1 271 749,83****PRODUKCJA WODY****381 485,97****Sieć:****158 164,97**

Syców Odnowiciela

19 219,89

Syców Kossaka

3 658,69

Syców Os. Kaliska II etap

17 491,48

Syców Oleśnicka

7 825,72

Projekt przebudowy wodociągu z ujęć wody Niwki Garbarskie do SUW Wioska

4 730,64

Wioska (kierunek Bałdowice)

8 607,28

Drołtowiec

23 669,91

Wielowieś

15 239,13

Działosza

51 200,73

Biskupice

1 671,21

Komorów Leszczynowa

4 850,29

SWU**223 321,00**

Syców pompownia wody Sz. Kępińska

8 037,00

Komorów projekt modernizacji

54 040,69

przepompownia Bielawki modernizacja

161 243,31

OCZYSZCZANIE I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW**254 189,35****Sieć kanalizacji deszczowej:****35 271,77**

Syców Kaliska 15- lecia

11 716,38

Syców Os. Kaliska II etap

23 555,39

Sieć kanalizacji sanitarnej:**202 133,44**

Syców Kossaka

26 062,36

Syców miasto Syców (Parkowa)

19 844,54

Syców miasto Syców II etap

19 587,00

Syców Baczyńskiego

3 785,00

Syców Os. Kaliska + 15 lecia

17 490,00

Stradomia W.kierunek Szczodrów

89 675,24

Wioska

25 689,30

Oczyszczalnia Stradomia

16 679,14

Modernizacja laguny 2

12 379,14

Krata taśmowa bioblok

3 500,00

Rower

800,00

Oczyszczalnia Syców**105,00**

Modernizacja

105,00

KW WOD. -KAN.**99 014,99**

Samochód dostawczy pogotowie wod. - kan.

83 368,71

Zbiornik do wody przenośny

9 400,00

Zestaw inkasencki

6 246,28

OBSŁUGA ODBIORCÓW**840,57**

Rower

840,57

NIECZYSTOŚCI STAŁE**179 594,09**

samochód do wywozu nieczystości stałych

121 128,48

pojemniki i kontenerów

52 150,00

Zamiatarka ręczna PSZOK

975,61

Xtrak do samochodu DOL 68 565

5 340,00

KW ZUK**5 804,03**

Urządzenie do ładowania akumulatorów

1 382,11

Szafka warsztatowa

1 502,43

Komputer

2 919,49

KOSZTY OGOLNOZAKŁADOWE + PSZOK**299 940,23**

Zakup sprzętu i oprogramowania

53 500,22

Utwardzenie placu i przebudowa stacji paliw

231 269,25

Lapotp

1 472,76

Miernik do pomiarów elektrycznych

5 308,00

Ksero	6 950,00
Laptop bank	1 440,00
ENERGETYKA CIEPLNA	50 880,60
<i>Kaliska</i>	21 490,87
Przyłącze ciepłne	21 490,87
Matejki	10 413,37
pompa	6 253,37
ciepłomierz	4 160,00
<i>Kotłownie gazowe</i>	18 976,36
Komorowska pompa	3 883,54
Mickiewicza 21 pompa	6 884,44
Środkowa pompa	8 208,38

sporządziła: Trojańska Dorota

GŁÓWNY KSIĘGOWY
Trojańska
Dorota Trojańska