

**UCHWAŁA Nr XXV/81/2016**  
**Rady Miasta Skierniewice**  
**z dnia 19 maja 2016 roku**

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych eksploatowanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Mokrej Prawej w latach 2016 - 2017”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2016 roku, poz. 446) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2015 roku poz. 139 i poz. 1893) Rada Miasta Skierniewice uchwala, co następuje:

- §1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych eksploatowanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. w Mokrej Prawej w latach 2016 - 2017” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.
- §2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Skierniewice.
- §3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady



Andrzej Melon

Załącznik do Uchwały Nr XXV/812/2016 Rady Miasta Skieniewice z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie uchwalenia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych eksploatowanych przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD-KAN" Sp. z o.o. w Mokraj Prawej w latach 2016 - 2017".

## **ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „WOD-KAN” SPÓŁKA Z O. O.**



### **WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH EKSPLOATOWANYCH PRZEZ ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI**

**“WOD-KAN” SP. Z O.O. W MOKRAJ PRAWEJ**

**W LATACH 2016 - 2017**

**Mokra Prawa 2016 r.**

# **1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.**

## **1.1 Urządzenia wodociągowe.**

Usługi wodociągowe realizowane w oparciu o posiadaną infrastrukturę techniczną w zakresie wydobycia, uzdatniania i dostarczania do odbiorcy wody, na którą składa się Stacja Uzdatniania Wody o zdolności produkcyjnej 14,4 tys. m<sup>3</sup>/db, dziewięciu ujęć głębinowych o łącznej wydajności 12,66 tys. m<sup>3</sup>/db oraz infrastruktury przesyłowej na terenie miasta Skiermiewice składającej się z sieci rozdzielczej o długości 158 km i przyłączy o długości 93,2 km. Ponadto dostarczamy wodę do Gminy Skiermiewice. Zakres usług wodociągowych w najbliższych latach zostanie rozszerzony o planowane do budowy nowe odcinki sieci wodociągowej ujęte w niniejszym planie.

## **1.2 Urządzenia kanalizacyjne.**

### **a) kanalizacja sanitarna i ogólnospławna**

Spółka realizuje usługi w zakresie odbioru ścieków sanitarnych oraz ogólnospławnych systemem kanalizacji zbiorczej o łącznej długości 132,2 km wraz z przyłączami o długości 60,4 km. Ścieki odbierane są przez oczyszczalnię mechaniczno – biologiczną o przepustowości 14 tys. m<sup>3</sup>/db w porze suchej a w okresach deszczowych przepustowości 34 tys. m<sup>3</sup>/db. Zakres usług kanalizacyjnych w najbliższych latach zostanie rozszerzony o planowane do budowy nowe odcinki sieci kanalizacyjnej ujęte w niniejszym planie.

### **b) kanalizacja deszczowa**

Spółka eksploatuje również część kanalizacji deszczowej na terenie miasta Skiermiewice o długości 14,4 km z trzema wylotami do odbiorników. Wszystkie wyloty wyposażone są w urządzenia podczyszczające.

## **2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.**

Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach zostały określone w załączonych tabelach. Planowany zakres rzeczowy inwestycji został skoordynowany z aktualnie prowadzonymi i przygotowywanymi do realizacji inwestycjami drogowymi Miasta Skiermiewice.

## **3. Nakłady w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania planowanych przedsięwzięć remontowo - modernizacyjnych.**

Planowane nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposoby finansowania planowanych inwestycji zostały przedstawione w załączonych tabelach. Planuje się finansowanie inwestycji środkami własnymi jak i corocznie pozyskiwanymi z Miasta Skiermiewice w ramach podwyższenia kapitału Spółki oraz pochodzących ze źródeł zewnętrznych zwłaszcza z POIS. W przypadku braku możliwości pozyskania odpowiedniej ilości środków z Miasta lub źródeł zewnętrznych zakres rzeczowy inwestycji ulegnie zmianie.

## **4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.**

### **4.1 Woda:**

- stałe monitorowanie sieci wodociągowej w celu eliminacji wycieków,
- remonty, konserwacje oraz wymiana armatury sieci wodociągowej i przyłączy,
- stosowanie wodomierzy o wyższej klasie dokładności.

#### **4.2 Ścieki:**

- monitorowanie sieci kanalizacyjnej w celu eliminacji niekontrolowanych zrzutów,
- remonty i konserwacje zwiększające szczelność sieci kanalizacyjnej i przyłączy,
- wydawanie pozwoleń na montaż podliczników w celu prawidłowego odliczania ścieków powstałych z indywidualnych ujęć wody,
- bieżące kontrole odbiorców usług w zakresie posiadania dokumentacji potwierdzającej przy udziale funkcjonariuszy Straży Miejskiej i Nadzoru Budowlanego.

## Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych

Lp	Wyszczególnienie	Wartość szacunkowa w zł	Nakłady poniesione do końca 2015	Nakłady w latach w zł.			Planowane finansowanie + uwagi
				2016	2017	Po roku 2017	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Uproszczenie gospodarki wodno-ściekowej w mieście - projekt współfinansowany ze środków unijnych - perspektywa 2014-2020	22 500 000	16 800	120 000	2 863 200	19 500 000	Środki własne Spółki, środki z POIIS 2014-2020
1.1	SUV i ujęcia wody (w tym prace badawcze i projektowe w zakresie nowych ujęć)	2 500 000	16 800		483 200	2 000 000	Środki własne Spółki, środki z POIIS 2014-2020
1.2	Modernizacja budynków i infrastruktury SUV	20 000 000		120 000	2 380 000	17 500 000	Środki własne Spółki, środki z POIIS 2014-2020
2	Przebudowa i remont sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Armii Krajowej - 1255 m	325 000	275 000	50 000			Środki własne Spółki
3	Wodociąg dla posesji w sąsiedztwie ul. Kościuszki - teren PKP	100 200	12 000	88 200			Środki własne Spółki
4	Przebudowa wodociągu w ul. Al. Niepodległości (przy skrzyżowaniu z ul. Cicha) Dn 100 mm - 55 m	30 000	900	29 100			Środki własne Spółki
5	Spięcie sieci wodociągowej w ul. Sobieskiego i w ul. Unii Europejskiej - 1040 m	441 400	12 000	429 400			Środki własne Spółki
6	Remont sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Cichej	113 000		113 000			Środki własne Spółki
7	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i przełączeniami w ul. Nasturcjowej	60 000		60 000			Środki własne Spółki
8	Sieć wodociągowa w ul. Trakcyjnej - 218 m	120 000		120 000			Środki własne Spółki
9	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Działkowej - 280 m	70 000		70 000			Środki własne Spółki
10	Zakupy inwestycyjne śr. trwałych	100 000		50 000	50 000		Środki własne Spółki
11	Rezerwa (w tym wykup sieci)	150 000		50 000	100 000		Środki własne Spółki
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>24 009 600</b>	<b>316 700</b>	<b>1 179 700</b>	<b>3 013 200</b>	<b>19 500 000</b>	

## Plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych

Lp	Wyszczególnienie	Wartość szacunkowa w zł	Nakłady poniesione do końca 2015	Nakłady w latach w zł.				Planowane finansowanie + uwagi
				2016	2017	Po roku 2017		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w mieście - projekty współfinansowane ze środków unijnych - perspektywa 2014-2020	59 984 900	313 400	5 462 400	4 354 200	49 854 900	Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.1	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Naszurkowej z przelączeniami i przyłączami z odwozowaniem pasa drogowego - 300 m	361 600	27 000	134 600	200 000		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.2	Kanalizacja sanitarna w Pomarańczowej dn 200 mm, długość z przykanalikami 231 m (odtworzenie nawierzchni do stanu wyjściowego)	163 300	1 300	82 000	80 000		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.3	Kanalizacja sanitarna z przykanalikami w ul. Trzciskiej - Etap II (od ul. Cichej do wysokości posesji na dz. nr ew. 37/8) - 600 m	360 000		200 000	160 000		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.4	Kanalizacja sanitarna w ul. Kopernika dn 315 mm o długości 441,18 m z przelączeniami - ogółem 474,42 (od ul. Trzciskiej do Al Niepodległości)	645 400	7 300	300 000	338 100		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.5	Kanalizacja sanitarna w Al. Niepodległości dn 400 mm, długość 340,0 m z przelączeniami - ogółem 523,6 m (od ul. Rawskiej do ul. Kopernika)	898 100	11 300	400 000	486 800		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.6	Kanalizacja sanitarna w ul. Warszawskiej dn 200 mm (od ul. Domarskiej do granic miasta), z przykanalikami 486 m, ul. Kolejowej dn 200 mm o długości z przykanalikami 216,50 m, kanałem tłoczonym i przepompownią, ul. Rekreacyjnej - dn 200 mm o długości z przykanalikami 121 m (odtworzenie nawierzchni do stanu wyjściowego)	1 568 500	9 200	507 800	1 051 500		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.7	Kanalizacja sanitarna z przykanalikami w ul. Czerwonej - 200 m	185 900	2 200	183 700			Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.8	Kanalizacja sanitarna w ul. Plantowej (do ul. Piłsudskiego + sięgacz) dn 200 mm, długości 453,0 m.	204 200	12 300	191 900			Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.9	Kanalizacja sanitarna z przykanalikami oraz z sięgaczami ul. Młynarskiej - długość 1499 m	1 678 200	20 800	619 600	1 037 800		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.10	Przebudowa kanałów tłocznych od przepompowni Zadbicie do ul. Batorego - 160 m	160 000		160 000			Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.11	Kanalizacja sanitarna w ul. Trakcyjnej - dn 200 mm, długość 274 m	240 000		240 000			Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.12	Modernizacja przepompowni Zielna wraz z zakupem agregatu próżniowego	400 000		400 000			Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.13	Ruzbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków etap III - część mechaniczna, biologiczna, osadowa i zasilanie	50 015 900	145 200	15 800		49 854 900	Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	
1.14	Zakupy inwestycyjne sr. twarzych, sprzętu budowlanego i roboczego, urz. pomiarowych, elektronarzędzi, w tym kamery inspekcyjnej	3 103 800	76 800	2 027 000	1 000 000		Środki własne Spółki, środki z POIiŚ 2014-2020	

Lp	Wyszczególnienie	Wartość szacunkowa w zł	Nakłady poniesione do końca 2015	Nakłady w latach w zł.			Planowane finansowanie + uwagi
				2016	2017	Po roku 2017	
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Kanalizacja sanitarna w ul. Granicznej	2 201 100	481 200	19 900		1 700 000	Środki własne Spółki
3	Kanalizacja sanitarna w ul. Cichej dn 200, długość 590,0 m z przebiegami 785,0 m - ogółem 1375 m	703 800	503 800	200 000			Środki własne Spółki
4	Przebudowa i remont kanałów tłocznych kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Krajowej - 1350 m	300 000		300 000			Środki własne Spółki
5	Kanalizacja sanitarna w ul. Tuwima - dn 200 mm, długość 200 m	120 000			120 000		Środki własne Spółki
6	Kanalizacja sanitarna w ul. Długiej - dn 200 mm, długość 220 m	132 000			132 000		Środki własne Spółki
7	Dokumentacja techniczna	360 000		180 000	180 000		Środki własne Spółki
8	Rezerwa ( w tym wykup sieci)	200 000		100 000	100 000		Środki własne Spółki
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>64 001 800</b>	<b>1 298 400</b>	<b>6 262 300</b>	<b>4 886 200</b>	<b>51 554 900</b>	