

**UCHWAŁA NR XXIV/247/2013  
RADY GMINY NOWY TARG**

z dnia 19 marca 2013 r.

**w sprawie: zatwierdzenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Kanalizacyjnych dla  
Gminy Nowy Targ na lata 2010-2017**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity z 2001 r. Dz. U. Nr 142 poz. 1591 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2006 Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) **Rada Gminy Nowy Targ uchwala, co następuje:**

**§ 1.**

uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Kanalizacyjnych dla Gminy Nowy Targ na lata 2010-2017, stanowiący załącznik do uchwały.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały zleca się Wójtowi Gminy Nowy Targ oraz Prezesowi Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o. w Nowym Targu.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Gminy

**mgr Wiesław Parzygnat**

Załącznik do Uchwały Nr XXIV/247/2013  
Rady Gminy Nowy Targ  
z dnia 19 marca 2013 r.



**WIELOLETNI PLAN  
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZE  
KANALIZACYJNYCH  
dla Gminy Nowy Targ  
NA LATA 2010-2017  
sporządzony przez:  
Podhalańskie Przedsiębiorstwo  
Komunalne Spółka z o.o. w Nowym Targu**

aktualizacja na lata 2013-2017

Nowy Targ, styczeń 2013

# 1 Zakres usług

Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. zostało powołane i utworzone w roku 2003 przez jedną z Gmin, które przystąpiły do realizacji projektu modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków oraz sieci kanalizacyjnej pod nazwą „Oczyszczanie ścieków na Podhalu”. Ostatecznie działalność operacyjna prowadzona jest przez przedsiębiorstwo na terenie 10 gmin,

Gminy podejmując decyzję o utworzeniu Spółki, zdecydowały również o przekazaniu całości zadań związanych z realizacją zadania zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków. W tym celu gminy przekazały do Spółki kompleksowo cały majątek związany z gospodarką ściekową. Spółka PPK faktycznie działalność operacyjną w tym zakresie podjęła z dniem 1 stycznia 2005 r.

Wieloletnia działalność Spółki polega na wiadczeniu stałego odbioru ścieków i ich oczyszczaniu na obszarze gmin – udziałowców. Eksploatując przy tym majątek Spółka utrzymuje sieci i oczyszczalnię w stanie zapewniającym ich prawidłowe funkcjonowanie. Prace nad poprawą funkcjonowania sieci realizowane są tak pilnie jak pozwalają na to środki finansowe, wypracowane w trakcie realizacji budżetu Spółki.

## 2 Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne.

W Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych (WPRiMUK) uwzględniono inwestycje stanowiące zgłaszanych przez Gminy, udziałowców spółki, potrzeb w zakresie rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie poszczególnych gmin. Wybór inwestycji oparty został na kryteriach ekonomiczno – techniczno – społecznych oraz został skonsultowany z pracownikami samorządów.

Zakres realizowanych inwestycji został przedstawiony w wariantach:

- I przewidują realizację inwestycji tylko i wyłącznie w oparciu o środki budżetowe wynikające z taryfy (za wyjątkiem gmin, gdzie zostało to wyraźnie pokazane)
- II uwzględniają realizację inwestycji finansowanych ze środków budżetowych pochodzących z taryfy oraz z kredytów. Wariant ten może też uwzględniać dotacje i częściowo bezzwrotne pożyczki, jednak ich wielkość, ze względu na dużą niepewność realiów rynkowych, jest w chwili obecnej nie do ustalenia. Dlatego też zakłada się w tym wariantcie sytuację najmniej korzystną, tzn. pokrycie brakujących kwot w ramach kredytów. Pozyskanie jakiegokolwiek dofinansowania bezzwrotnego zmniejsza wielkość spłaty, co oznacza zmniejszenia taryfy.

Wieloletni Plan zawiera ogólne informacje dotyczące proponowanych inwestycji w poszczególnych gminach i sołectwach, bez podawania szczegółowej lokalizacji prac. Szczegóły lokalizacyjne (ulice, szczegółowe zakresy) będą podawane w rocznych planach inwestycyjnych uchwalanych procedurą wewnętrzną w Spółce, odrębnie na każdy rok. Wieloletni Plan nie determinuje technologii zagospodarowania i utylizacji ścieków komunalnych – szczegóły techniczno-technologiczne będą ustalane w opracowywanych koncepcjach i po doprecyzowaniu uwzględniane w rocznych planach inwestycyjnych.

Zakres inwestycyjny do roku 2017 nie pokrywa całego zapotrzebowania na budowę sieci kanalizacyjnych oraz budowę i modernizację oczyszczalni ścieków, w rejonie objętym działaniem PPK. Kolejne inwestycje związane z rozbudową sieci kanalizacyjnej planowane będą w dalszej perspektywie czasowej. Tereny nie objęte w niniejszym planie, będą przewidywane do zainwestowania w następujących latach, zgodnie z potrzebami gmin. Szczegółowe ustalenia będą prowadzone zgodnie z procedurą oraz w miarę pojawiania się wolnych środków inwestycyjnych, w tym również z funduszy zewnętrznych.

W tabeli 6a i 6b przedstawiono zakres inwestycyjny dla poszczególnych gmin udziałowców spółki oraz cząstkę ogólnych inwestycji zaplanowanych do wykonania przez Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne.

Możliwe są również korekty niniejszego planu, wynikające z:

- decyzji Zgromadzenia Wspólników
- zmian strategii Spółki
- zmian polityki przyznawania środków pomocowych (zmiany zasad przyznawania środków, nowe fundusze pomocowe) i powstawania nowych możliwości pozyskiwania środków zewnętrznych
- znaczących zmian gospodarczych i finansowych w bezpośrednim otoczeniu spółki,

Niniejszy Plan został opracowany zgodnie z poniżej podaną procedurą postępowania. Wszelkie zmiany Planu wymagają zastosowania takiej samej procedury postępowania i nie są możliwe bez wypełnienia wszystkich jej punktów.

1. konsultacje zakresów inwestycyjnych na szczeblu samorządowym, z upoważnionymi pracownikami urzędu gminy / miasta oraz uzgodnienie przez PPK spójnego zakresu inwestycyjnego dla każdego ze Wspólników PPK Sp. z o.o.;
2. przedłożenie i zaopiniowanie uzgodnionej propozycji Planu przez Radę Nadzorczą PPK Sp. o.o.;
3. przedłożenie Wieloletniego Planu do akceptacji władzom samorządowym będącymi Wspólnikami PPK Sp. z o.o. (akceptacji poszczególnych Rad podlegają jedynie zapisy dotyczące gminy / miasta objętego zakresem ich jurysdykcji, oraz inwestycje wspólne);
4. akceptacja Wieloletniego Planu przez Zgromadzenie Wspólników PPK Sp. z o.o.

### **3 Przedsięwzięcia racjonalizujące i optymalizujące**

Zakres inwestycyjny objęty planem zawarty w tabelach 6a i b. W Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych znalazły się dodatkowo pozycje inwestycyjne, nieprzypisane do poszczególnych gmin, stanowiące ogólne inwestycje Podhalańskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego. W ramach ogólnej planowanych inwestycji poszczególne gminy będą uczestniczyły w kosztach proporcjonalnie do planowanego wykorzystania środków trwałych

Przewiduje się możliwość umieszczenia urządzeń i aparatury poprawiającej sprawność oczyszczania i transportu ścieków na istniejących obiektach, a także modernizację całych instalacji. W szczególności ci mogą to być :

- modernizacje pompowni sieciowych,
- modernizacje systemów sterowania i automatyki,
- modernizacje systemów monitoringu,
- zakup środków transportu,
- wyposażenie i sprzęt techniczny (np. umożliwiający pomiary i bilansowanie zlewni).

Przewiduje się również uszczelnianie istniejących sieci kanalizacyjnych. Inwestycje te będą wpływały na racjonalizację obciążenia oczyszczalni ścieków oraz optymalizację ich pracy. Uszczelnianie będzie wpływało na zmniejszenie obciążenia hydraulicznego oczyszczalni, zmniejszenie rozcieńczenia ścieków, a także na przywrócenie właściwych proporcji zanieczyszczeń w ciekach surowych.

Oprócz powyższych przewiduje się również prowadzenie racjonalizacji wydatków bieżących (np. grupowe zakupy energii, optymalizacja zakupów paliwa, inne), a także dalsze racjonalizacje zatrudnienia i organizacji pracy w Spółce.

### **4 Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.**

Zestawienie wydatków inwestycyjnych na lata 2013-2017 ogólnie, z podziałem na poszczególne gminy zostało przedstawione w tabeli poniżej.

Łącznie, w latach 2013-2017, na realizację inwestycji dla całej spółki planuje się wydatkowanie prawie 37 mln PLN w wariantcie I i ponad 68 mln PLN w wariantcie II,

Do celów wyliczenia taryf, opracowywanych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przyjmuje się Wariant I. Zakłada się, że nie będzie koniecznością zaciągania kredytów czy pożyczek na realizację tego wariantu. W niektórych gminach jednak może się to okazać konieczne, ze względu na konieczność przeprowadzenia inwestycji, których brak mógłby powodować znaczne skutki środowiskowe.

Wariant II zakłada realizację inwestycji w dużej mierze pochodzących z pozyskanych środków zewnętrznych. Część prac i zakupów będzie dokonywana ze środków własnych spółki, szacuje się, że będzie to ok. 52 mln PLN. W tabelach 2a i 2b określono szacunkowo niezbędne środki zewnętrzne z podziałem na gminy..

W przypadku braku możliwości pozyskania funduszy zewnętrznych oraz braku możliwości wsparcia finansowego wewnętrznego (ograniczenia związane z wysokością akceptowalnych opłat taryfowych,

ograniczenia budżetów gminnych), przedstawione plany inwestycyjne będą musiały ulec znaczce korekcie – co spowodzi się do realizacji zadań zgodnie z wariantem I.

**Do celów wyciszeń taryf, opracowywanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, przyjmuje się Wariant I,** ponieważ brak gwarancji kredytowych dla nowych inwestycji skutkowałoby koniecznością naliczania marży zysku dla tych inwestycji.

W tabelach poniżej przedstawiono ogólny finansowy zakres inwestycyjny dla Gminy

**Tabela 1a. Ogólne wydatki inwestycyjne (w tys. PLN) WARIANT I**

Lp	Opis	2013	2014	2015	2016	2017	Razem
1	GMINA NOWY TARG	750	3 100	300	300	300	<b>4750</b>
2	Inwestycje ogólne PPK	200	440	150	110	410	<b>1310</b>

**Tabela 1b. Ogólne wydatki inwestycyjne (w tys. PLN) WARIANT II**

Lp	Opis	2013	2014	2015	2016	2017	Razem
1	GMINA NOWY TARG	2 150	3 800	1 120	720	1 520	<b>9 310</b>
2	Inwestycje ogólne PPK	200	440	150	110	410	<b>1 310</b>

## 5 Sposoby finansowania planowanych inwestycji

W zakresie zadań z zakresu infrastruktury kanalizacyjnej, proponuje się pozyskiwanie funduszy z następujących źródeł finansowania:

- częściowo umarzalna pożyczka z WFOSiGW,
- środki własne operatora systemu.

Środki własne operatora systemu (PPK Sp. z o.o.) pochodzą z opłat taryfowych za usługę odbioru i oczyszczania ścieków. W okresie perspektywnym 2013-2017 Zarząd nie przewiduje innych źródeł finansowania inwestycji, będą one wykonywane z opłat wnoszonych przez klientów. W przypadku pojawienia się możliwości finansowania z innych źródeł wewnętrznych (taryfowych i pozataryfowych) stosowne zmiany w polityce inwestycyjnej Spółki będą konsultowane z organami nadzorczymi Spółki.

Dodatkowo, w przypadku realizacji inwestycji ze środków własnych gmin, możliwe są następujące scenariusze:

- finansowanie i wykonawstwo nadzorowane przez gminę (nadzór nad inwestycją musi się odbywać przy współudziale PPK),
- finansowanie przez gminę, realizacja i nadzór inwestycji przez spółkę,

Niezależnie od przypadku, sposób rozliczenia udziału finansowego gminy będzie ustalany, zależny od indywidualnych potrzeb gmin. Również sposób eksploatacji powstającego systemu jest ustalany – możliwe są w szczególności następujące scenariusze:

- przekazanie aportem na stan majątkowy spółki,
- ustalenie dowolnej umowy na eksploatację powstającej infrastruktury (dzierżawa, użyczenie) w celu przekazania obowiązków i uprawnień operatorskich na PPK
- pozostawienie infrastruktury na majątku i w eksploatacji samorządów.

W zakresie pozyskiwania innych środków bezzwrotnych i pożyczkowych, Spółka będzie występowała do odpowiednich instytucji, w miarę powstawania potrzeb oraz możliwości przyznawania finansowania zewnętrznego (możliwość kwalifikowania kosztów inwestycyjnych, wysokość wkładu własnego).

W tabelach 2a i 2b przedstawiono środki zewnętrzne niezbędne w celu realizacji zadań inwestycyjnych wskazanych w WPRiMUK – jest to wielkość funduszy, która jest niezbędna w uzupełnieniu do antycypowanego wkładu własnego pochodzącego z taryf i dla realizacji całości inwestycji zakładanych w obu wariantach.

Realizacja inwestycji w ramach Wariantu I, co do zasady, przewiduje wykonanie zadań bez finansowania zewnętrznego (kredytów) jednakże w kilku przypadkach uwzględnionych w tabeli 2a

niezbudowane jest pozyskanie kredytów, dla realizacji inwestycji kluczowych dla dalszego funkcjonowania systemu odbioru i oczyszczania ścieków.

**Tabela 2a. Niezbudowane środki zewnętrzne - szacunkowo (w tys. PLN) dla WARIANTU I**

	2013	2014	2015	2016	2017	razem
<b>Nowy Targ</b>	500	2 500	0	0	0	<b>3 000</b>

**Tabela 2b. Niezbudowane środki zewnętrzne - szacunkowo (w tys. PLN) dla WARIANTU II**

	2013	2014	2015	2016	2017	razem
<b>Nowy Targ</b>	2 000	3 500	1 000	1 000	1 500	<b>9 000</b>

## 6 Planowane zwiększenie ilości przyłączy i przyjmowanych zanieczyszczeń.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy stanu środowiska naturalnego poprzez redukcję ilości ścieków nieoczyszczonych odprowadzanych do środowiska. Ścieki będą odprowadzane systemami kanalizacyjnymi do istniejących i projektowanych oczyszczalni ścieków.

W tabelach 3 i 4 przedstawiono planowaną ilość przyłączy, a także ilość ścieków, które będą dopływać z tego tytułu na oczyszczalnię.

**Tabela 3a. Planowane zwiększenie ilości przyłączonych osób w latach – WARIANT I**

	2013	2014	2015	2016	2017	razem
<b>Nowy Targ</b>	100	20	20	70	70	<b>280</b>

**Tabela 3b. Planowane zwiększenie ilości przyłączonych osób w latach – WARIANT II**

	2013	2014	2015	2016	2017	razem
<b>Nowy Targ</b>	160	100	220	130	250	<b>860</b>

Podziałem Przedsiębiorstwo Komunalne planuje w latach realizacji zadań inwestycyjnych wskazanych w Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych przyłączyć do sieci kanalizacji sanitarnej łącznie w latach 2013-2017 około 2 500 mieszkańców dla Wariantu I lub około 5 200 mieszkańców dla Wariantu II.

**Tabela 4a. Planowane zwiększenie rocznej ilości przyjmowanych zanieczyszczeń [m<sup>3</sup>/r] – WARIANT I**

	2013	2014	2015	2016	2017	razem
<b>Nowy Targ</b>	3 600	720	720	2 520	2 520	<b>10 080</b>

**Tabela 4b. Planowane zwiększenie rocznej ilości przyjmowanych zanieczyszczeń [m<sup>3</sup>/r] – WARIANT II**

	2013	2014	2015	2016	2017	razem
<b>Nowy Targ</b>	5 760	3 600	7 920	4 680	9 000	<b>30 960</b>

**Uwaga:** Do obliczenia planowanej ilości przyjętego zanieczyszczenia w jednym gospodarstwie domowym mieszka 4 osoby. Średnie zużycie wody na miesiąc na jednego mieszkańca wynosi 3m<sup>3</sup>. W powyższym bilansie nie uwzględniono ścieków pochodzących od turystów. W związku z tym, faktyczny efekt ekologiczny wykonywanych inwestycji będzie jeszcze większy.

## 7 Szacowane opłaty za usuwanie i oczyszczanie ścieków

Znakomita wi kszo przychodów Spółki PPK pochodzi z opłat taryfowych za odprowadzanie i oczyszczanie cieków. Z opłat tych Spółka utrzymuje swój bie c działalno , ponosi koszty zwi zane z remontami, konserwacjami, awariami, wymian sprz tu.

Ustanowiona taryfa musi równie zapewnia mo liwo spłaty zaci gni tych kredytów (na realizacj inwestycji). Równie z tych opłat przewiduje si wkład własny na realizacj przyszłych inwestycji. Jednocze nie ustanowiona taryfa nie mo e stanowi du ego obci enia bud etu domowego, poniewa mogłaby zachodzi obawa nie wywi zywania si klientów z obowi zków płatniczych. W realiach polskich mówi si o 3% dochodu dyspozycyjnego.

Poni ej zestawiono przewidywane taryfy dla gmin b d cych udziałowcami PPK Sp. z o.o., w zaokr glieniu do dziesi ciu groszy. Poni sze warto ci nale y rozumie , jako bardzo zgrubne oszacowanie, które b dzie musiało by weryfikowane w latach, i b dzie bardzo mocno zale ne od:

- dynamiki przył czania si nowych odbiorców,
- mo liwo ci pozyskiwania dotacji i rodków bezzwrotnych (w tym równie gminnych)
- kosztów obsługi kredytowej,
- uczciwo ci rozlicze klientów i skuteczno ci weryfikacji przył czy,
- ci galno ci opłat za usługi,
- strategii samorz dów-udziałowców spółki w zakresie prowadzenia inwestycji
- polityki samorz dów-udziałowców spółki w zakresie utrzymania porz dku i czysto ci na terenie gmin,
- stanu gospodarki krajowej – kosztów robót budowlanych, mo liwo ci pozyskania wykonawców, jako ci usług,

Stopie rozbie no ci oblicze szacunkowych widoczny jest na przykładzie roku 2013, dla którego znana jest ju faktyczna wysoko taryf. Nale y równie pami ta , e podane ceny s cenami wska nikowymi, uwzgl dniaj cymi równie wysoko opłat stałych.

Taryfy w tabeli 5a oszacowano wysoko taryf dla realizacji zada bez wsparcia kredytów zewn trznych natomiast w tabeli 5b wyliczono taryfy uwzgl dniaj c finansowanie inwestycji ze rodków taryfowych i kredytów preferencyjnych,

**Tabela 5a. Zestawienie przewidywanych taryf z podziałem na gminy (w zł/m<sup>3</sup>) WARIANT I**

Lp.	Gmina	2013	2014	2015	2016	2017
1	NOWY TARG	8,70	9,60	11,30	11,90	12,50

**Tabela 5b. Zestawienie przewidywanych taryf z podziałem na gminy (w zł/m<sup>3</sup>) WARIANT II**

Lp.	Gmina	2013	2014	2015	2016	2017
1	NOWY TARG	8,90	10,20	11,80	12,40	12,90

Jednocześnie nie wykonano zgrubnej analizy wrażliwości taryf za zbiorowe odprowadzanie ścieków. Oszacowano wrażliwość taryf na wzrost/spadek ilości klientów. Poniżej tabela pokazuje jak mocno podłączenie nowych klientów wpływa na cenę ścieków. Dla celów porównawczych założono, że proces podłączenia jest wykonywany przez klienta – spółka PPK nie ponosi z tego tytułu żadnych obciążeń. Poniższe zestawienie ma charakter poglądowy i w realiach funkcjonowania spółki może być trudne do zweryfikowania, ze względu na zmieniające się uwarunkowania ekonomiczne (koszty operacyjne nie są stałe w czasie).

**Tabela 8. Wrażliwość taryfy (w PLN)**

Lp.	wrażliwość taryfy	Podłączenie K budynków powoduje spadek taryfy o:	
		K	PLN
1	GMINA NOWY TARG	20	0,15

Nowy Targ, styczeń 2013



**Tabela 6a. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych dla Gminy sporządzony przez Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalnego Sp z o.o. – WARIANT I**

	Nazwa zadania	nakłady w tys. zł					
		razem	2013	2014	2015	2016	2017
Nowy Targ	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Łopusznej	3 050	50	3 000	0	0	0
	Budowa kanalizacji Dębno, Harkłowa	100	0	100	0	0	0
	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębnie	200	200	0	0	0	0
	Modernizacja kanalizacji w Dębnie	0	0	0	0	0	0
	Budowa kanalizacji w Łopusznej i Ostrowsku	900	0	0	300	300	300
	Budowa kanalizacji Rogoźnik	0	0	0	0	0	0
	Budowa kanalizacji Ludźmierz, Krauszów	500	500	0	0	0	0
	Rozbudowa kanalizacji na terenie całej gminy (m.in. Gronków, Waksmund)	0	0	0	0	0	0
	<b>RAZEM w gminie</b>	<b>4 750</b>	<b>750</b>	<b>3 100</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
Inwestycje ogólne PPK	Infrastruktura informatyczna (ERP), monitoring sieci	435	95	110	110	60	60
	Środki transportu i ruchomości technologiczne	700	100	300	0	0	300
	Inwestycje pozostałe (laboratorium, biura, itp.)	175	5	30	40	50	50
	<b>Razem inwestycje ogólne PPK</b>	<b>1 310</b>	<b>200</b>	<b>440</b>	<b>150</b>	<b>110</b>	<b>410</b>

**Tabela 6b. Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych sporządzony przez PPK Sp z o.o. – WARIANT II**

	Nazwa zadania	nakłady w tys. zł					
		razem	2013	2014	2015	2016	2017
Nowy Targ	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Łopusznej	3 160	100	3 000	20	20	20
	Budowa kanalizacji Dębno, Harkłowa	900	100	200	200	200	200
	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dębnie	1 000	1 000	0	0	0	0
	Modernizacja kanalizacji w Dębnie	450	150	300	0	0	0
	Budowa kanalizacji w Łopusznej i Ostrowsku	1 000	200	200	200	200	200
	Budowa kanalizacji Rogoźnik	1 200	0	0	0	200	1 000
	Budowa kanalizacji Ludźmierz, Krauszów	1 100	500	0	600	0	0
	Rozbudowa kanalizacji na terenie całej gminy (m.in. Gronków, Waksmund)	500	100	100	100	100	100
	<b>RAZEM w gminie</b>	<b>9 310</b>	<b>2 150</b>	<b>3 800</b>	<b>1 120</b>	<b>720</b>	<b>1 520</b>
Inwestycje ogólne PPK	Infrastruktura informatyczna (ERP), monitoring sieci	435	95	110	110	60	60
	Środki transportu i ruchomości technologiczne	700	100	300	0	0	300
	Inwestycje pozostałe (laboratorium, biura, itp.)	175	5	30	40	50	50
	<b>Razem inwestycje ogólne PPK</b>	<b>1 310</b>	<b>200</b>	<b>440</b>	<b>150</b>	<b>110</b>	<b>410</b>

## Szczegółowy zakres inwestycji w gminie

Tabela 7g. Zakres inwestycji w gminie Nowy Targ

	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Wariant I:</b>					
Łączna wartość nakładów inwestycyjnych 4 750 tys. PLN, łączna wysokość kredytów 3 000 PLN					
Modernizacja oczyszczalni ścieków w Łopusznej					
Budowa kanalizacji D bno, Harkłowa					
Modernizacja oczyszczalni ścieków w D bnie					
Modernizacja kanalizacji w D bnie					
Budowa kanalizacji w Łopusznej i Ostrowsku					
Budowa kanalizacji Rogońnik					
Budowa kanalizacji Lud mierz, Krauszów					
Rozbudowa kanalizacji na terenie całej gminy (m.in. Gronków, Waksmund)					
Ilość osób przyłączonych	100	20	20	70	70
Wysokość kredytów w tys. zł	0,00				
Taryfa	<b>8,70</b>	<b>9,60</b>	<b>11,30</b>	<b>11,90</b>	<b>12,50</b>
<b>Wariant II:</b>					
Łączna wartość nakładów inwestycyjnych 9 310 tys. PLN, łączna wysokość kredytów 9 000 tys. PLN					
Modernizacja oczyszczalni ścieków w Łopusznej					
Budowa kanalizacji D bno, Harkłowa					
Modernizacja oczyszczalni ścieków w D bnie					
Modernizacja kanalizacji w D bnie					
Budowa kanalizacji w Łopusznej i Ostrowsku					
Budowa kanalizacji Rogońnik					
Budowa kanalizacji Lud mierz, Krauszów					
Rozbudowa kanalizacji na terenie całej gminy (m.in. Gronków, Waksmund)					
Ilość osób przyłączonych	160	100	220	130	250
Wysokość kredytów w tys. zł	1 500	1 500	1 000	500	1 500
Taryfa	<b>8,90</b>	<b>10,20</b>	<b>11,80</b>	<b>12,40</b>	<b>12,90</b>