

PROJEKT WIELOLETNIEGO PLANU INWESTYCYJNEGO ROZBUDOWY GMINNYCH URZĄDZEŃ I SIECI WODOCIĄGOWYCH na lata 2011 - 2015 realizowanych przy udziale finansowym przedsiębiorstwa MELIOPOZ														
Poz.	TYTUŁ ZADANIA	charakterystyka techniczna	cel zadania	stan realizacji	Przewidywany całkowity koszt inwestycji	Nakłady poniesione do końca 2009 r.	Nakłady planowane/wykonane 2010 r.	Nakłady inwestycyjne na realizację zadania w roku					uwagi	
1	2	2	3	3	3	4	5	6	7	8	9	2015	10	
I	STACJE WODOCIĄGOWE				1 065 000,00	30 000,00	274 656,00	220 000,00	226 000,00	220 000,00	230 000,00	-	-	
1	SUW Kicin - modernizacja urządzeń uzdatniania wody w tym dostawienie 1 filtra Fe/Mn 1400 oraz budowa 1 segmentu pomp II" PJM65/180	montaż: zbiornik filtracyjny ciśnieniowy 1400mm szt.1, mieszacz wodno-powietrzny 800mm szt.1, orurowanie z rur stalowych nierdzewnych, zasuw Dn 80 - 150mm, podłączenie pompy PJM z armaturą żeliwną kołnierkową, budowa sekcji AKPIA dla 1 pompy	poprawa parametrów uzdatniania wody oraz zwiększenie wydajności układu pompowego II" wody do sieci	projekt	130 000,00		-	130 000,00	-	-	-	-	UWAGA OGÓLNA: w zakresie wykonania rzeczowo-finansowego modernizacji i rozbudowy SUW wymienionych w poz. 1 - 6 WPI zastrzega się możliwości przesunięć środków planowanych i terminów wykonania w odniesieniu do aktualnych potrzeb związanych ze zwiększeniem produkcji wody	
2	SUW Czerwonak - modernizacja urządzeń uzdatniania wody,	montaż centralnego mieszacza wodno-powietrznego, wymiana orurowania, montaż przepustnic w miejsce zasuw, docelowo możliwość automatyzacji procesów technologicznych	poprawa jakości obsługi urządzeń stacji - zadanie ujęte w planie 2010 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2008	konceptcja	120 000,00		-	-	-	60 000,00	60 000,00	-		
3	SUW Owińska - budowa zbiornika wyrównawczego V100 m3, zmiana układu pompowania wody do sieci z jednostopniowego na pompowy II"	zbiornik stalowy V-100m3 z izolacją cieplną na fundamencie betonowym, rurociągi międzyobiektywne z rur stalowych i PE, montaż pomp wirowych pionowych o wydajności 30 m3/h szt.2 wraz z szafą AKPIA	poprawa parametrów uzdatniania wody oraz zwiększenie wydajności układu pompowego II" wody do sieci	projekt	170 000,00		80 000,00 52 000,00	90 000,00	-	-	-	-		
4	SUW Potasze - rozbudowa zbiorników wyrównawczych przez dostawienie zbiornika V 100 m3, dostawienie zestawu 2 filtrów Fe/Mn, wykonanie zagospodarowania i podłączenia studni 3 i 4	zbiornik stalowy V-100m3 z izolacją cieplną na fundamencie betonowym, rurociągi międzyobiektywne z rur stalowych i PVC, montaż filtrów ciśnieniowych Dn1200mm szt.2 z orurowaniem z rur PVC z zaworami pięciopodgłowymi kpl.2, obudowa i rurociągi podłączenia st. 3 i 4, szafa AKPIA	poprawa parametrów uzdatniania wody oraz zwiększenie wydajności układu pompowego II" wody do sieci	projekt	260 000,00	30 000,00	60 000,00 82 556,00	-	-	-	170 000,00	-		
5	SW Promnice - wykonanie odwiertu studni 2a z podłączeniem jako alternatywa studni nr2 oraz wybudowanie urządzeń uzdatniania wody w zakresie usuwania manganu	xxx	uruchomienie uzdatniania wody oraz zwiększenie wydajności układu pompowego I" i II" wody do sieci	konceptcja	200 000,00		-	-	40 000,00	160 000,00	-	-		
6	PS Kicin - pompownia sieciowa zlokalizowana na granicy wsi Kliny i Mielno na etapie koncepcji, wybudowanie zbiornika V 100 m3 z zestawem pompowym II"	zbiornik retencyjny V100 m3 posadowiony na fundamencie z komorą technologiczną w części podziemnej, zestaw hydroforowy Qmax 45 m3/h	umożliwienie stabilnego ciągłego zasilania w wodę oraz podłączenia docelowej liczby odbiorców we wsi Dębogóra	konceptcja	185 000,00		-	-	185 000,00	-	-	-	planowana lokalizacja na terenie stanowiącym własność Gminy Czerwonak, realizacja i jej termin w zależności od stopnia zapotrzebowania na wodę dla przyszłego budownictwa mieszkaniowego	
II	SIECI WODOCIĄGOWE				4 932 046,53	911 063,04	639 835,55	551 698,00	300 000,00	250 000,00	130 000,00	353 350,00	-	
7	Kicin - budowa wodociągu Dn150mm na odcinku od ul. Rolnej do Traktu z połączeniem z istniejącym wodociągiem Dn100mm na granicy wsi Kicin/Kliny	przewód wodociągowy wykonywany z rur PE dz180mm, odcinkami w technologii przewiertu sterowanego rurami PETS, L=820 m, hppoz. 3 kpl, węzły zasuw 3 kpl	zwiększenie możliwości przesyłu wody i podłączenie nowych odbiorców we wsi Kliny, Mielno, Dębogóra - zadanie ujęte w planie 2010 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2007	projekt, pozwolenie na budowę	353 046,53	-	8 000,00 12 405,00	xxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	-	projekt MELIOPOZ, zadanie wykonane i finansowane przez Gminę w roku 2010	
8	Kicin - uzupełnienie połączeń sieci wodociągowej: ul. Sucha / Nowe Osiedle, Szkolna / Wichrowa, Swarzędzka / Okrężna	rurociągi PCV110mm, ca 300mb	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę - zadanie ujęte w planie 2010 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2008	pozwolenie na budowę	75 000,00	34 695,75	-	40 000,00	-	-	-	-		
9	Kliny - budowa wodociągu Dn100mm w ul.dz. Nr 65, 66/12 od ul. Poznańskiej do ul. Polnej w Mielnie (połączenie pierścieniowe do istn. Odcinka)	rurociąg PCV110mm, 165 mb z podłączeniem dla 2 nieruchomości i docelowo dla 7 nieruchomości wynikających z podziału pod budownictwo mieszkaniowe	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę i podłączenie nowych odbiorców we wsi Kliny ul. Łąkowa - zadanie ujęte w planie 2010 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2009	pozwolenie na budowę	45 000,00	4 500,00	5 000,00 3 250,00	37 250,00	-	-	xxxxx	-	rezygnacja z połączenia pierścieniowego, zmiana sposobu zasilania w wodę na układ pompowni II", do wykonania odcinek ul. Łąkowej	
10	Kicin - budowa wodociągu Dn100mm w ul.nowoprojektowanej od ul. Poznańskiej do ul. Jonschera (połączenie pierścieniowe do istn. odcinka wodoc.)	xxx	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę i podłączenie nowych odbiorców we wsi Kicin - zadanie ujęte w planie 2009 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2010	pozwolenie na budowę	245 000,00	245 099,40	-	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	zadanie zrealizowane w ramach dokumentacji objętej pozwoleniem na budowę, odebrane i przyjęte do użytkowania	
11	Kicin - budowa wodociągu Dn100mm na odcinku ul. Swarzędzkiej od Wiejskiej w kierunku Poznańskiej	rurociąg PCV110 - 275mb, przewiert dz 219 pod ul. Poznańską, zasuw Z100 4szt, hydranty nadziemne 2 kpl	podłączenie do sieci wodociągowej istniejących budynków mieszkalnych przy ul. Swarzędzkiej, nowe zadanie	projekt, pozwolenie na budowę	95 000,00		2 000,00 5 500,00	32 000,00	-	-	-	61 000,00	przyspieszenie wykonania odcinka I wg WTP, odcinek II do połączenia z Poznańską przesunięty na 2015	
12	Kicin - budowa wodociągu Dn150mm w ulicy Wiejskiej (od istn.) ulicą nowoprojektowaną do połączenia z ul. Łanową z możliwością rozbudowy w kierunku ulic bocznych	rurociąg PE lub PCV Dn150mm, 830mb, T150/100 5szt, Z100 5szt, Z150 9szt, hydranty nadziemne 6szt	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP ogółem 50 pkt. Odbioru, n/z	konceptcja, projekt	250 000,00		-	20 000,00	-	-	-	-	na 2011 wprowadzić do wykonania prace geodezyjne i projektowe	
13	Kicin - budowa wodociągu Dn150mm od ul. Poznańskiej w kierunku zachodnim w ul. Nowoprojektowanej działka 15/36 i przyległe do połączenia z ul. Szkolną i Nowe Osiedle	rurociąg PCV160 - 822mb, przewiert dz 273 pod ul. Szkolną,PCV110 - 894mb zasuw Z150 6szt,Z100 4 hydranty nadziemne 6kpl	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP obecnie dla 9 wniosków	projekt, pozwolenie na budowę	340 000,00		70 000,00 15 000,00	125 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00		
14	Kliny - budowa wodociągu Dn100mm od ul. Poznańskiej w ul. Brzozowej do ul. Trakt i w ul. Trakt i Akacjowej	rurociąg PCV110 - 1500mb, zasuw Z100 5szt, hydranty nadziemne 2 kpl	podłączenie do sieci wodociągowej istniejących budynków mieszkalnych przy ul. Trakt (obecnie zasilanych z lokalnego ujęcia wody nieuzdatnianej)	projekt, pozwolenie na budowę	300 000,00		270 000,00 276 622,50	30 000,00	-	-	-	-		
15	Dębogóra - budowa wodociągu Dn100mm w ulicach Brzozowa i Kasztanowa	rurociągi PCV110mm, 90mm, 63mm	podłączenie do sieci nowych odbiorców z obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego - zadanie ujęte w planie 2008 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2008	pozwolenie na budowę	300 000,00	152 650,00	-	15 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	42 350,00	wprowadzić do Planu podłączenie odbiorców korzystających z ujęć wody własnych, całość realizacji do 2015	
16	Dębogóra - budowa wodociągu Dn100mm w ulicach nowoprojektowanych z połączeniem z istniejącym wodociągiem Dn100mm ul. Łąkową w Mielnie	rurociągi PCV 110 mm,	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP obecnie dla 6 wniosków	konceptcja	xxxx		-	-	-	-	-	-		
17	Czerwonak / Miekowo - budowa wodociągu Dn150mm od ul. Gdyskiej do ul. Słowackiego i Dn100mm do ul. Ogrodowej	rurociągi PCV160, PE180, PCV110 mm, łącznie zakres rzeczowy ca 3000 mb sieci podzielone na etapy realizacji	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę i podłączenie nowych odbiorców z rejonu Miekowa - zadanie ujęte w planie 2010 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2009	pozwolenie na budowę	600 000,00	127 596,30	50 000,00 326 858,05	40 000,00	50 000,00	50 000,00	-	-	zmiana lokalizacji trasy wodociągu z powodu braku zgód właścicieli nieruchomości 24/9/3, nowa lokalizacji w pasie technicznym n/ł Owiplantu	
18	Miekowo / Owińska - budowa wodociągu Dn 100mm w ul. Poznańskiej do połączenia z ul. Kolejową w Miekowie	rurociąg PE125 mm, 1050mb, I etap 375mb, II etap 90mb (połączenie do ul.Poznańskiej n/ł nieruchomości Wojciechowski - Pinna) III etap 585mb	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę i podłączenie nowych odbiorców z rejonu Owińsk i Miekowa - zadanie ujęte w planie po roku 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2010	projekt	275 000,00		-	85 000,00	30 000,00	-	-	160 000,00		
19	Owińska - budowa wodociągu Dn100mm w ul. Cysterek zamknięcie pierścieniowe z istniejącym wodociągiem Dn80mm	xxx	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę - zadanie ujęte w planie 2009 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2008	pozwolenie na budowę	60 000,00	57 260,00		xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	zadanie zrealizowane w ramach dokumentacji objętej pozwoleniem na budowę, odebrane i przyjęte do użytkowania	
20	Bolechowo Osiedle - budowa połączenia magistrali z Owińsk od ul. Granicznej do Obornickiej przewodem Dn150mm i od ul. Granicznej do Kwiatowej przewodem Dn100mm	rurociąg PCV160 - 100mb, PE180 - 45mb, zasuw Z150 szt.2, przewiert pod ul. Poznańską dz.273	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę - zadanie ujęte w planie 2009 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2009	projekt	89 000,00	5 600,00	-	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	z powodu braku zgody prywatnych właścicieli przesunąć środki na wykonanie wodociągu w ul. Warzywniej pozycja 28	
21	Promnice - budowa wodociągu Dn100mm (dozbrojenie) w ul. Brzozowa, Sosnowa, Wierzbowa, Klonowa, Leśna	dozbrojenie ca 40 mb wodociągu PCV110mm w ul. Wierzbowej (konieczna wycinka drzew dziko rosnących w pasie drogowym)	podłączenie do sieci nowych odbiorców z obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego - zadanie ujęte w planie 2008 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2008	pozwolenie na budowę	150 000,00	147 081,59	-	8 000,00	-	-	-	-		
22	Promnice - budowa wodociągu Dn100mm (dozbrojenie) w ul. Kasztanowej i n.proj do Leśnej	xxx	podłączenie do sieci nowych odbiorców z obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego - zadanie ujęte w planie 2008 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2009	pozwolenie na budowę	20 000,00	41 172,00	-	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	zadanie zrealizowane w ramach dokumentacji objętej pozwoleniem na budowę, odebrane i przyjęte do użytkowania	
23	Promnice - budowa wodociągu Dn100mm - 63mm (dozbrojenie) w rejonie ul. Północnej	xxx	podłączenie do sieci nowych odbiorców z obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego - zadanie ujęte w planie 2008 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2010	pozwolenie na budowę	40 000,00	39 856,00	-	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	xxxxxx	zadanie zrealizowane w ramach dokumentacji objętej pozwoleniem na budowę, odebrane i przyjęte do użytkowania	
24	Bolechówko - budowa wodociągu Dn150 w przedłużeniu ul. Akacjowej do ul. Krętej (zamknięcie pierścieniowe)	rurociągi Dn 150 mm, 750 mb / 100 mm, 250 mb, Z150 szt, Z100 4szt, hydranty nadziemne 7szt.	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP	konceptcja	250 000,00		-	-	-	-	-	-		
25	Bolechówko - budowa rozdzielczej sieci wodociągowej Dn100mm na obszarze nowych podziałów w rejonie ul. Krętej	xxx	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP	konceptcja	xxxx		-	-	-	-	-	-	należy rozważyć udział w inwestycji wnioskodawcy podziałów nieruchomości	
26	Bolechowo - Szlachęcín, budowa wodociągu Dn150 od "drogi kasztanowej" do połączenia z projektowanym uzbrojeniem w terenach przeznaczonych pod działalność gospodarczą	rurociągi Dn150 mm	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej terenów aktywizacji gospodarczej w rejonie Bolechowo - Szlachęcín	konceptcja, projekt	xxxx		-	-	-	-	-	-	projekt przygotowany przez Gminę w ramach aktywizacji obszarów działalności gospodarczej	
27	Bolechówko - budowa wodociągu Dn100mm w ul. Maków Polnych / Potasze - budowa wodociągu Dn100mm zamknięcie pierścieniowe od ul. Sosnowej do Lipowej	rurociągi PCV 110 mm, ca 850mb	podłączenie do sieci nowych odbiorców z obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego - zadanie ujęte w planie 2008 - 2011 zał do uchwały Nr 254/XXXV/2009	projekt	150 000,00	55 552,00	-	24 448,00	30 000,00	40 000,00	-	-	rozszerzenie zakresu opacowania projektu	
Nowe projekty	Bolechowo Osiedle - budowa rozdzielczej sieci wodociągowej w ul. Warzywniej dz.306/12 i nowoprojektowanej od ul. Granicznej do ul. Ogrodowej	rurociąg PCV110mm - 290 mb	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP	projekt	90 000,00		-	60 000,00	30 000,00	-	-	-		
	Kicin - budowa rozdzielczej sieci wodociągowej w ul. Widok do Cyprysowej i połączenie z ul. Poznańską	rurociąg PCV110mm, 380mb	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP	projekt	85 000,00		-	25 000,00	30 000,00	30 000,00	-	-		
	Potasze - dozbrojenie rozdzielczej sieci wodociągowej w ul. Kwiatowej	rurociągi Dn 150 mm/ 100 mm 1100mb	podłączenia nowych odbiorców z wniosków zbiorowych Rzeźnik, Posnania	konceptcja, projekt	180 000,00		-	-	-	-	-	-	należy rozważyć udział w inwestycji wnioskodawcy podziałów nieruchomości	
	Potasze - dozbrojenie rozdzielczej sieci wodociągowej w ul. Oczarowej i budowa wodociągu w ul. Cedrowej	rurociągi Dn 150 mm/ 100 mm 1100mb	objęcie zasilaniem z gminnej sieci wodociągowej obszarów przyszłego budownictwa mieszkaniowego na podstawie wniosków o wydanie WTP	konceptcja, projekt	200 000,00		-	10 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	40 000,00	w roku 2011 przyjąć do wykonania prace geodezyjne i projektowe	
	Kicin - budowa wodociągu w ul. Trakt	rurociąg Dn150 mm, 1700mb	przejęcie zasilania odbiorców zaopatrywanych z lokalnych ujęć wody, poprawa zasilania strefy Mielna i Dębogóry	konceptcja	450 000,00		-	-	-	-	-	-		
	Annowo - wodociąg w ulicy Czerwieńowej, połączenie z istniejącym odcinkiem	rurociąg Dn100 mm, 1000mb	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę z SUW Annowo i podłączenie nowych odbiorców z rejonu Annowa, uzyskanie zamknięcia pierścieniowego	konceptcja, projekt	200 000,00		-	-	-	-	-	-		
	Czerwonak ul. Źródłana do Zdroje	rurociąg Dn100 mm, 320mb	poprawa jakości zaopatrzenia w wodę z SUW Kicin, uzyskanie zamknięcia pierścieniowego	konceptcja	90 000,00		-	-	-	-	-	-		
								771 698,00	525 000,00	470 000,00	360 000,00	353 350,00	-	