

Harmonogram rzeczowo - finansowy

przedsięwzięcia pn. " Modernizacja stacji uzdatniania wody w Starym Zbrachlinie i sieci wodociągowej w Sierzchowie, Kaźmierzynie."

Lp.	Wyszczególnienie	Zakres rzeczowy		Koszt całkowity (zł)	Planowane nakłady do zakończenia inwestycji w złotych			
		jedn. miary*	ilość		2012 rok (zł)	III i IV kw. 2012 (zł)	2013 rok (zł)	2014 rok (zł)
1	Roboty demontażowe (aeratora, hydrofora filtrów ciśnieniowych, zasuw kołnierзовych, rurociągów technologicznych)	kpl zgod. z koszt.	1					
2	Roboty montażowe tymczasowej SUW na zewnątrz budynku SUW i uruchomienie tymczasowej SUW	kpl zgod. z koszt.	1					
3	Roboty remontowe pomieszczeń - technologicznego, hydroforni, agregatorowni, chlorowni i sterowni	kpl zgod. z koszt.	1					
4	Roboty montażowe SUW w tym:	kpl zgod. z koszt.	1					
4.1	Studnie głębinowe- obudowa studni z kręgów betonowych o śr. 2000 mm (1szt.) dostawa i montaż pomp głębinowych z wodommierzami w istn. studniach (3 kpl)	kpl zgod. z koszt.	1					
4.2	Montaż aeratora	kpl zgod. z koszt.	1					
4.3	Montaż układu odżelaziania i odmanganiania	kpl zgod. z koszt.	1					
4.4	Montaż układu hydroforowego	kpl zgod. z koszt.	1					
4.5	Instalacje w pomieszczeniu agregatu	kpl zgod. z koszt.	1					
4.6	Szkolenie obsługi i dokumentacja	kpl						

	powykonawcza	zgod. z koszt.						
4.7	Osuszacze powietrza	kpl zgod. z koszt.	2					
5	Ostateczne roboty demontażowe tymczasowej SUW	kpl zgod. z koszt.	1					
6	Instalacje elektryczne , automatyka, oprogramowanie i rozruch	kpl zgod. z koszt.	1					
7	Modernizacja sieci wodociągowej o śr. 160 mm	m	850					
8	Modernizacja sieci wodociągowej o śr. 110 mm	m	650					
9	Wymiana zasuw sieciowych i hydrantowych	szt	25					
10	Wymiana hydrantów	szt	15					
RAZEM:								

X - nakłady ogółem
Y - dofinansowanie WFOŚiGW w Toruniu

Data:2012

* np. komplet, metry bieżące, sztuki

podpis i stempel wnioskodawcy

podpis inspektora nadzoru

podpis i stempel Skarbnika / Gł. Księgowego