

HYDROFORNIE BARWICE

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja studni głębinowych	Barwice, Nowy Chwalim	Zakup i wymiana agregatów pompowych w studniach głębinowych	3 kpl.	2023			25 000	25 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Modernizacja układu sprężonego powietrza	Białowas, Chłopwo	Zakup i wymiana sprzężarek bezolejowych	2 kpl.	2021	18 000			18 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Modernizacja przepompowni wód popłucznych	Barwice	Przebudowa rurociągu tłoczego wraz z jego wpięciem do istniejącego rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej DN 160. Wymiana pompy w przepompowni wód popłucznych	1 kpl.	2021	30 000			30 000	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						48 000	-	25 000	73 000	

SIEĆ WODOCIĄGOWA BARWICE

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Standaryzacja sieci wodociągowej	Gmina Barwice	Rozdział przyłączy wodociągowych i odbiorców	w/g potrzeb	2021-2023	10 000	10 000	10 000	30 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Budowa sieci wodociągowej	Barwice, ul.Polna	Sieć wodociągowa z odgałęzieniami - PT i wykonanie	ok. 350 mb	2021	120 000			120 000	Rozwojowe
3	Budowa sieci wodociągowej	Barwice, ul.Kwiatowa	Sieć wodociągowa z odgałęzieniami - PT i wykonanie	ok. 290 mb	2022		106 000		106 000	Rozwojowe
4	Budowa sieci wodociągowej	Barwice, ul.Ogrodowa	Sieć wodociągowa z odgałęzieniami - PT i wykonanie	ok. 320 mb	2022		117 000		117 000	Rozwojowe
5	Budowa sieci wodociągowej	Barwice, ul. Czaplinska	Sieć wodociągowa z odgałęzieniami - PT i wykonanie	ok. 300 mb	2022-2023		10 000	100 000	110 000	Rozwojowe
6	Modernizacja systemu monitoringu stacji podnoszenia ciśnienia	SPC Gonne Małe	wymiana sposobu komunikacji na linii SCADA-PLC	kpl.	2022		20 000		20 000	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						130 000	263 000	110 000	503 000	

SIEĆ KANALIZACYJNA Z POMPOWNIAMI BARWICE

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Standaryzacja sieci kanalizacyjnej	Gmina Barwice	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przepusty, przeciski, itp).Wymiana uszkodzonych odcinków rur i studni	w/g potrzeb	2021-2023	10 000	10 000	10 000	30 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Budowa sieci kanalizacji tłocznej	Barwice, ul.Zielona-Czaplinska	Rurociąg tłoczny PE DN 110-90 wraz z uzbrojeniem - PT i wykonanie	ok. 700 mb	2022		140 000		140 000	Rozwojowe
3	Modernizacja pompowni ściekowych	Gmina Barwice	Zakup pomp ściekowych	12 kpl.	2021-2023	90 000	90 000	100 000	280 000	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						100 000	240 000	110 000	450 000	

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW BARWICE

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja stacji zlewczej	OŚ Barwice	Wymiana sterowania, przepływomierza, pamięci i modułów identyfikujących przewoźników oraz rodzaj ścieków	1 kpl.	2021	35 000			35 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Zakup pompy ścieków	OŚ Barwice	Wymiana wyeksploatowanych pomp ściekowych	2 kpl.	2022-2023		22 000	22 000	44 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Modernizacja sita i prasy do skratek wraz z układem sterowania	OŚ Barwice	Wymiana sita i praski do skratek	1 kpl.	2022		250 000		250 000	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Modernizacja zbiorników retencyjnych ścieków oczyszczonych	OŚ Barwice	Budowa pompowni ścieków w stawie retencyjnym oraz rurociągu tłoczego do zbiornika SBR	1 kpl.	2022-2023		10 000	50 000	60 000	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Modernizacja/wymiana napędów zasuw ścieków surowych	OŚ Barwice	Wymiana napędów otwierających zasuw w reaktorach SBR	3 kpl.	2021	26 000			26 000	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Budowa studni rozprężnych	OŚ Barwice	Wymiana studni betonowych na wykonane z tworzyw sztucznych.	6 kpl.	2021	16 000			16 000	Rozwojowe
7	Modernizacja rozdzielnic piaskownika	OŚ Barwice	Wymiana rozdzielnic	1 kpl.	2021	50 000			50 000	Rozwojowo-modernizacyjne
8	Wykonanie połączenia kablowego i uruchomienie przepływomierza ścieków oczyszczonych	OŚ Barwice	Ułożenie kabla, wpięcie do PLC, wizualizacja w SCADA	1 kpl.	2022		20 000		20 000	Rozwojowo-modernizacyjne
9	Modernizacja systemu wentylacji obiektu	OŚ Barwice	Budowa systemu wentylacji z detekcją gazów	1 kpl.	2021	40 000			40 000	Rozwojowe
RAZEM						167 000	302 000	72 000	541 000	