

**PRZEDMIAR ROBÓT- Wyposażenie technologiczne zbiornika retencyjnego ścieków z kanalizacji Nr 1**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Pierzchnica ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : m. Pierzchnica  
INWESTOR : Gmina Pierzchnica  
ADRES INWESTORA : ul. Urzędnicza 6; 26-015 Pierzchnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. K. Piątek  
DATA OPRACOWANIA : 03.2021 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.2021 r

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Wyposażenie technologiczne zbiornika retencyjnego ścieków z kanalizacji Nr 1</b>			
1 d.1	KI		Wykonanie bajpasu zbiornika, czyszczenie istniejącego zbiornika retencyjnego V=70m3 z osadów	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 7-07 0107-01		Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.1 t - demontaż pomp w zbiorniku retencyjnym Nr 2 zamontowanych w I etapie	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 7-07 0107-01		Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.1 t Pompa zatapialna Q=25,3 l/s Hp=13,30 m, P1=6,7kW, P2=6,0kW ze stopą sprzęgającą 90stp DN100, czujnikami poziomu cieczy, z przewodnicą 2" L=2,80m i łańcuchem stalowym L=4,0m	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-28 0302-04		Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
5 d.1	KNR 2-28 0305-04, analogia		Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 160 mm - kolano 90stp. śr 160PE - szt 2 - redukcja 160/110 - szt 2	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
6 d.1	S 219 1000-08		Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 160 mm metodą zgrzewania czółowego	połącz		
			8	połącz	8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.1	KNR-W 2- 18 0112-02		Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm -tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz o śr.zewnętrznej 110PE mm szt 2 - kołnierz stalowy do tulei DN100 szt.2	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8 d.1	S 219 1000-08		Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 160 mm metodą zgrzewania czółowego	połącz		
			8	połącz	8,000	
					RAZEM	8,000
9 d.1	Kalkulacja własna		Wykonanie otworu 1000x1200mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 2- 18 0527-01 ,analogia		Wykonanie otworu wiernicą, montaż przejścia szczelnego dla rurociągu o sr 250mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNR-W 2- 18 0527-01 ,analogia		Wykonanie otworu wiernicą, montaż przejścia szczelnego dla rurociągu o sr 160mm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 2-02 1216-03		Pokrywy ze stali płaskiej o powierzchni ponad 1,0 m2 - 1000x1200 mm z wywietrzakiem śr.250 mm z stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.1	KI		Żuraw kolumnowy o udźwigu 350kg	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.1	KI		Podstawa żurawia	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000