

Przedmiar robót

Obiekt	BUDOWA I REMONT INFRASTRUKTURY KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE JELENIEWO Remont tłoczni ścieków Remont przepompowni ścieków Remont komór rewizyjnych
Rodzaj robót	Sanitarne
Branża	Sanitarne
Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	Gmina Jeleniewo
Wykonawca	Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Wojska Polskiego 38B/35 16-400 Suwałki

Charakterystyka obiektu

BUDOWA I REMONT INFRASTRUKTURY KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE JELENIEWO

Remont tłoczni ścieków

Remont przepompowni ścieków

Remont komór rewizyjnych

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Remont infrastruktury kanalizacyjnej – 6szt. przydomowych pompowni ścieków PD 13, PD 14, PD 20, PD 21, PD 23, PD 24 zlokalizowanych na terenie miejscowości Prudziszki i Suchodoły gmina Jeleniewo zlokalizowanych na działkach:

PD 13 Prudziszki 32A działka nr 414/2, obręb Prudziszki;
PD 14 Prudziszki 24 działka nr 202/3, obręb Prudziszki;
PD 20 Prudziszki 58 działka nr 396/5, obręb Prudziszki;
PD 21 Suchodoły 4 działka nr 30/4, obręb Suchodoły;
PD 23 Suchodoły 6 działka nr 2/5, obręb Suchodoły;
PD 24 Suchodoły 18 działka nr 4/5, obręb Suchodoły.

Remont polegać będzie na demontażu istniejących przydomowych pompowni ścieków i montażu w ich miejscu nowych przepompowni ścieków.

Remont infrastruktury kanalizacyjnej – przepompowni ścieków PS1 zlokalizowanej na terenie miejscowości Prudziszki, gmina Jeleniewo, na działce nr 165/1, obręb Prudziszki.

Remont polegać będzie na demontażu istniejącej przepompowni i montażu w jej miejscu nowej przepompowni.

Remont infrastruktury kanalizacyjnej – montaż 3 szt. komór odpowietrzających na kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz adaptacji 2 szt. istniejących komór odpowietrzających oznaczonych, jako KO1 i KO4; zlokalizowanych na terenie miejscowości Prudziszki i Suchodoły gmina Jeleniewo na działkach:

KO1 działka nr 42, obręb Suchodoły; (adaptacja istn. komory odpowietrzającej)

KO2 działka nr 208/16, obręb Prudziszki;

KO3 działka nr 86, obręb Suchodoły;

KO4 działka nr 398, obręb Prudziszki; (adaptacja istn. komory odpowietrzającej)

KO5 działka nr 396/9, obręb Prudziszki.

Na kolektorze tłocznym zaprojektowano pięć studni betonowych odpowietrzających KO1-KO5 o średnicy 1200mm z zaworem odpowietrzająco-napowietrzającym do ścieków oraz z zaworem hydrantowym DN50mm PN10. Zawór hydrantowy umożliwi mechaniczne czyszczenie i płukanie sieci oraz usuwanie zatorów przepływu ścieków. Komory odpowietrzające KO1 i KO4, są to istniejące studnie betonowe wymagające adaptacji, polegającej na montażu armatury.

Przedmiar

BUDOWA I REMONT INFRASTRUKTURY KANALIZACJI SANITARNEJ W GMINIE JELENIEWO

Remont tłoczni ścieków

Remont przepompowni ścieków

Remont komór rewizyjnych

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Remont tłoczni ścieków we wsi Prudziszki						
1.1. Remont tłoczni ścieków we wsi Prudziszki wraz z urządzeniami towarzyszącymi						
1	Kalkulacja indywidualna	Remont tłoczni ścieków we wsi Prudziszki wraz z urządzeniami towarzyszącymi (zakres prac zgodnie z dokumentacją techniczną)	kpl	1		
2. Remont pompowni domowych ścieków						
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego wyposażenia i sterowania istniejącej przepompowni przydomowej wraz z utylizacją	kpl	6		
3	Kalkulacja indywidualna	Montaż wyposażenia i sterowania przydomowej przepompowni ścieków wraz z uruchomieniem (zakres prac zgodnie z dokumentacją techniczną)	kpl	6		
3. Montaż odpowietrzników ścieków						
4	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³	47,61		
5	KNR 2-01 0321/01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	82,8		
6	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m ³	15,896		
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	31,71		
8	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	31,71		
9	KNR 4-04 0705/12	Demontaż wyposażenia istniejących komór odpowietrzających 1200mm (analogia)	kpl.	2		
10	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	5		
11	KNR 2-18 0306/03	Zasuwy żeliwne klinowe, owalne kołnierzone bez obudowy o średnicy 100mm, montowane sprzętem ręcznym	kpl	10		
12	KNR 2-18 0306/02	Trójnik rewizyjny z zaworem napowietrzająco odpowietrzającym	kpl	5		
13	KNR 4-02 0111/05	Łącznik rewizyjny z zaworem hydrantowym dn 100	szt	5		
			Razem			
			Podatek VAT			
			Ogółem kosztorys			