

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Kanalizacja sanitarna tłoczno-grawitacyjna z przepomownimi ścieków - ul. Główna

---

Adres obiektu budowlanego: Szepietowo

Zamawiający: Gmina Szepietowo, 18-210 Szepietowo, ul. Główna 6

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45112000-0	
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232152-2	Roboty budowlane w zakresie przepompowni

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. ROBOTY ZIEMNE /ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, WYKOPY - MECHANICZNE I RĘCZNE/</b> [CPV: 45112000-0] [ST-05.00]		
1	KNR 2-01W 0118-02	S-01.02.0 2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grub.warstwy do 15 cm. z przerzutem humus z darnią	m2	520,0000
			Posesje prywatne: 600		600,00000
			Utwardzenia: -80		-80,00000
2	KNR 2-31 0805-0100		Ręczne rozebranie nawierzchni z płytek i trylinki, na podsypce piaskowej	m2	80,0000
3	KNR 2-01W 0212-0600	ST-05.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o poj.łyżki 0,40 m3 grunt kat. III	m3	912,0000
			wykop pod rurociąg grawitacyjny i tłoczny: 681+41		722,00000
			wykop pod studnie i pompownię: 132+58		190,00000
4	KNR 2-01 0310-0200	S 02.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład- w miejscach kolizji i zkrzyżowań.	m3	10,0000
			<b>Dział nr 2. TECHNOLOGIA /RUROCIĄGI, STUDNIE I PRÓBY/ - GRAWITACJA + TŁOZNY</b> [CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków] [ST-06.00]		
5	KNR 2-18W 0408-0300	ST-06.00	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200*5,9 mm	m	157,5000
			162,5-5		157,50000
6	KNR 2-18W 0517-0200	S-04.00.0 0	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn.315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym. pokrywa betonowa bez wpustu- pozycja zastępcza studzienka Typu TEGRA 1000	1 szt	5,0000
			5		5,00000
7	KNR 2-18W 0421-0300		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk. Kształtki kanalizacyjne PVC o średn.zewn. 200 mm. Pozycja zastępcza- tuleja ochronna	szt	11,0000
8	KNR 2-18W 0706-0200	ST-06.00	Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 110-75 mm Próba na odcinek między studzienkami - sieć	prób a	1,0000
			Dn 110:		
			Dn 75: 1		1,00000
9	KNR 2-18W 0109-0200		Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD). O średnicy zewnętrznej 75 mm	m	205,0000
10	KNR 2-18W 0110-0900	ST-06.00	Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE metodą zgrzewania czółowego. O średnicy zewnętrznej 200 mm	złąc ze	17,0833
			Dn 75: 205/12		17,08333
			<b>Dział nr 3. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW</b> [CPV: 45232152-2 Roboty budowlane w zakresie przepompowni] [ST-06.00]		

## 3. PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
11	Kalkulacja własna	ST-06.00	Montaż kompletnej przepompowni ścieków wraz z szafą sterowniczą (ZBIORNIK DN1200 Z BETONU B45, H=4,44; TABLICA STEROWNICZA NA SONDZIE HYDROSTATYCZNEJ; PRZEWODY + ARMATRA ODCINAJĄCA DN65+ZAWÓR ZE ZŁĄCZEM PŁUCZĄCYM NA POMPIE; ZASILANIE ELEKTRYCZNE PRZEPOMPOWNI WG. ODRĘBNEGO KOSZTORYSU	kpl	1,0000
			Dział nr 4. ROBOTY ZIEMNE /ZASYPIANIE, ZAGĘSZCZANIE/ [CPV: 45112000-0 ] [ST-05.00]		
12	KNR 2-18W 0511-0100	ST-05.00	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	8,0000
			podsyпка pod sieć: 8		8,00000
13	KNR 2-01W 0312-0400	ST-05.00	Zасыpanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, szerokość wykopu 0,8 - 1,5 m. kategoria gruntu I-II - obsypka kanału	m3	24,0000
			Obsypka: 24		24,00000
14	KNR 2-01W 0222-0100	ST-05.00	Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu I-II. spycharka gąsienicowa 75 KM	m3	967,0000
			zasyp mechaniczny - grunt rodzimy: 967		967,00000
15	KNR 2-01W 0228-0300	ST-05.00	Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Zagęszczarki, rodzaj i kategoria gruntu kl.III	m3	967,0000
			967		967,00000
16	KNR 2-31 0501-0100		Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem Materiał z odzysku	m2	80,0000
17	KNR 2-21 0218-0100		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, z przerzutem	m3	520,0000
			Dział nr 5. ROBOTY TYMCZASOWE		
			Dział nr 5.1. ODWODNIENIE WYKOPÓW - WYCENA INDYWIDUALNA - do odwodnienia założono odcinek 750m [CPV: 45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu] [ST-03.00]		
18	KNR 2-01 0607-0400	ST-03.00	ANALOGIA Igłofiltr o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt do głęb. 2m o pow. 2m z obsypką (rozstaw igłofiltrów co 1m)	szt	8,0000
19	KNR 2-01 0605-0100	ST-03.00	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500mm Założono 24 godz. na odcinek.	god z.	12,0000
			Dział nr 5.2. ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
			Dział nr 5.2.1. Wytyczenie trasy i inwentaryzacja geodezyjna - WYCENA INDYWIDUALNA [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] [ST-01.00]		
20	Kalkulacja własna	ST-01.00		kpl	1,0000
			1		1,00000