

## Przedmiar

Obiekt ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO - ETAP 1  
Kod CPV 45232150-8  
Budowa UL. CICHĄ, DZ. NR: 3107/24, 399, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 281604\_4 GMINA RUCIANE-NIDA, OBRĘB: 0001 RUCIANE-NIDA  
Inwestor GMINA RUCIANE-NIDA, 12-220 RUCIANE-NIDA, ALEJA W CZASÓW 4  
Biuro kosztorysowe PROJEKTOR Renata Kuczyńska-Szulcbacher, 16-400 Suwałki ul. Noniewicza 85C

---

Sporządził mgr inż. Renata Kuczyńska-Szulcbacher

---

Suwałki listopad 2023 r.

**PROJEKTOR**  
mgr inż. Renata Kuczyńska-Szulcbacher  
16-400 Suwałki ul. Noniewicza 85C  
tel. 16-14  
NIP 745-129-33-90, Reg. 790729249

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO - ETAP 1

Zewnętrzna instalacja wodociągowa z tworzyw sztucznych PN16 z uzbrojeniem: zasuwy, punkty poboru wody, studnie odwadniające.

1. DŁUGOŚĆ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ: - 264,5 m

w tym:

rura PE PN16 Dz 25mm - 17 m

rura PE PN16 Dz 40mm - 247,5 m

2. IŁOŚĆ STUDNI ODWADNIAJĄCYCH: - 1 szt

w tym:

betonowe Dn 1000mm - 1 szt.

3. IŁOŚĆ PUNKTÓW POBORU WODY W SŁUPKU DEKORACYJNYM: - 10 szt

4. GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA: 0,8 m

5. GRUNTY kat. I-III, WYKOPY MECHANICZNE I RĘCZNE

nieumocnione o szerokości dna 0,8 m

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO - ETAP I

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1. Wodociąg</b> <b>Kod CPV: 45232150-8</b>				
		<b>1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>				
1	ST/S/1	Obsługa geodezyjna: wytyczenie trasy i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej sieci i przyłączy wodociągowych	kpl	1,0		
2	ST/S/1	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III	m3	178,9		
3	ST/S/1	Wykopy ręczne głębokości do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	18,6		
4	ST/S/1	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich	m3	13,2		
5	ST/S/1	Obsypanie rurociągów materiałem sypkim do wysokości 30cm ponad wierzch rury	m3	73,7		
6	ST/S/1	Zasypanie i zagęszczenie mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III	m3	106,9		
7	ST/S/1	Odwiezenie nadmiaru ziemi na odległość do 2 km	m3	90,6		
		<b>1.2. Roboty instalacyjne</b> <b>Kod CPV: 45231110-9</b>				
8	ST/S/1	Rurociągi z PE100 PN10 SDR11 o średnicy zewnętrznej 25mm, z próbą szczelności, dezynfekcją, jednokrotnym płukaniem i oznakowaniem trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	17,0		
9	ST/S/1	Rurociągi z PE100 PN10 SDR11 o średnicy zewnętrznej 40mm, z próbą szczelności, dezynfekcją, jednokrotnym płukaniem i oznakowaniem trasy przewodu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	m	247,5		
10	ST/S/1	Układanie w wykopie rur osłonowych dzielonych do kabli o średnicy 110mm	m	12,0		
11	ST/S/1	Trójniki zaciskowe z tworzywa sztucznego PN16 do rur PE o średnicy zewnętrznej 40mm/ 1"	szt	4,0		
12	ST/S/1	Trójniki zaciskowe z tworzywa sztucznego PN16 do rur PE o średnicy zewnętrznej 40mm/ 1 1/4"	szt	1,0		
13	ST/S/1	Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 25mm montowane na rurach PE o średnicy zewnętrznej 25mm	kpl	4,0		
14	ST/S/1	Zasuwy klinowe miękkouszczelnione z żeliwa sferoidalnego PN10/16 (wrzeczono ze stali nierdzewnej) z obudową i skrzynką uliczną, z kielichem do rur PE lub gwintowane o średnicy nominalnej 32mm montowane na rurach PE o średnicy zewnętrznej 40mm	kpl	1,0		
15	ST/S/1	Studnie odwadniające betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 3m z przejściami szczelnymi dla rur, zwieńczone pokrywą nadstudzienną betonową 1250x625x200mm i włączem z blachy stalowej typu Walecz zamykanym na kłódkę	szt	1,0		
16	ST/S/1	Dodatki lub potrącenia za każde 0,5m różnicy głębokości studni kanalizacyjnej z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1000mm	0,5 m	-3,0		
17	ST/S/1	Zawory kulowe mosiężne gwintowane z kurkiem spustowym o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,0		
18	ST/S/1	Punkty poboru wody w słupku dekoracyjnym (rura PE 25mm - 0,8m, rura stalowa 20mm - 0,9m, zawór czepalny 20mm - 1 szt., słupek dekoracyjny betonowy lub z kamienia naturalnego - 1 szt.)	kpl	10,0		
19	ST/S/1	Oznakowanie podziemnych urządzeń wodociągowych tabliczkami na słupku betonowym	kpl	5,0		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

## ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO CMENTARZA KOMUNALNEGO - ETAP 1

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Wodociąg Kod CPV: 45232150-8	
1.1.	Roboty ziemne i przygotowawcze Kod CPV: 45111200-0	
1.2.	Roboty instalacyjne Kod CPV: 45231110-9	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	