
PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty remontowe i renowacyjne	45453000-7
Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej	45222000-9
Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	45231300-8

NAZWA ZAMÓWIENIA: Wykonanie renowacji przejścia nad rzeką Czarna Hańcza w ciągu ulicy Ogrodowej w Suwałkach. Przewód tłoczny kanalizacji sanitarnej DN 300

Adres / lokalizacja: ul.Ogrodowa w Suwałkach most nad rzeką Czarna Hańcza

ZAMAWIAJĄCY: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Suwałkach Sp. z o.o.

Adres: ul.gen.W.Sikorskiego 14, 16-400 Suwałki

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

Budowlana, Remontowo- mgr inż.Tomasz Szczepański
budowlana, Instalacyjna

Data opracowania przedmiaru robót: 22.09.2025 (aktualizacja)

Renowacja przewodów przy przejściu nad rzeką ul. Ogrodowa

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Renowacja przewodów przy przejściu nad rzeką ul. Ogrodowa				
1		Roboty ziemne i przygotowawcze (udział całości prac dla tego zdania 50%)	1	8
2		Renowacja przewodu tłoczego kanalizacji sanitarnej DN 300	9	14
3		Zapewnienie ciągłości pracy kanalizacji tłocznej DN 300	15	17

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: Renowacja przewodów przy przejściu nad rzeką ul. Ogrodowa					
1			Roboty ziemne i przygotowawcze (udział całości prac dla tego zdania 50%)		
1 d.1	KNR 13-23 0108-06		Rozbiórka elementów chodnika - płyty [2 * 4 * 10] * 0,5 40,000 RAZEM	m2 m2	 40,000
2 d.1	KNR 2-01 0310-03 z.sz. 2.5.14 9909		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu (50% prac wykonywane ręcznie) [2 * [2,0 * 10,0 * 3,0 + 2 * 0,5 * 3,0 * 3,0] * 0,5] * 0,5 34,500 RAZEM	m3 m3	 34,500
3 d.1	KNR 2-01 0310-07 z.sz. 2.5.14 9909		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. Krotność = 3 poz.2 34,500 RAZEM	m3 m3	 34,500
4 d.1	KNR 2-01 0215-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (50% robót wykonane mechanicznie) [2 * [2,0 * 10,0 * 3,0 + 2 * 0,5 * 3,0 * 3,0] * 0,5] * 0,5 34,500 RAZEM	m3 m3	 34,500
5 d.1	KNR-W 4-01 0105-03		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV [2 * [2,0 * 10,0 * 3,0 + 2 * 0,5 * 3,0 * 3,0]] * 0,5 69,000 RAZEM	m3 m3	 69,000
6 d.1	KNP 01 1261-03.02		Ustawienie krawężników trawnikowych 6x20 cm w gruncie kat. III z wypełnieniem spoin [2 * 2 * 10,0] * 0,5 20,000 RAZEM	m m	 20,000
7 d.1	KNKRB 6 0104-01		Podbudowa z betonu (15cm) [2 * 4,0 * 10,0 * 0,15] * 0,5 6,000 RAZEM	m3 m3	 6,000
8 d.1	KSNR 6 0502-04		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [2 * 4,0 * 10,0] * 0,5 40,000 RAZEM	m2 m2	 40,000
2			Renowacja przewodu tłocznego kanalizacji sanitarnej DN 300		
9 d.2	KNP 06 0322-06.01 analogia		Demontaż rurociągów z rur stalowych bez szwu o śr.od 204/216 do 254/267 łączonych przez spawanie 3,6 + 7,5 11,100 RAZEM	m m	 11,100
10 d.2	KNR 15-01 0108-01		Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 Krotność = 4 (możliwe twarde osady) 13,5 13,500 RAZEM	m m	 13,500
11 d.2	KNR 2-18 0412-01		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych 30 30,000 RAZEM	m m	 30,000
12 d.2			Prace montażowe - wykonanie zgrzewów rury PE DN 250 (280) (razem z dodatkowymi zgrzewami na kolana) 4 + 6 10,000 RAZEM	szt szt	 10,000
13 d.2			Dostawa i montaż złącza RK DN 300	szt	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			2 2,000 RAZEM	szt	2,000
14 d.2			Dostawa i montaż kołnierzy DN 250 (280) do rury PE z redukcją do DN 300 2 2,000 RAZEM	szt szt	2,000
3			Zapewnienie ciągłości pracy kanalizacji tłocznej DN 300		
15 d.3	KNR-W 2-18 0107-02 analogia		Sieci wodociągowe - rurociągi z rur ciśnieniowych typu 'HOBAS' o śr. nominalnej 200 mm (by-pass przewodu tłocznego - rury kołnierzowe użyczone przez Zamawiającego) Krotność = 2 (krótki czas wykonania) 50 50,000 RAZEM	m m	50,000
16 d.3			Dostawa i montaż Trójnika DN 300/200 i Zasuwy DN 300 i DN 200, kolana DN 200/45st. 2 2,000 RAZEM	szt szt	2,000
17 d.3	KNR 2-18 0614-08 analogia		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. III Krotność = 1,5 (studnia 1500x1500) 2 2,000 RAZEM	stud. stud.	2,000