

---

# PRZEDMIAR

## Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty remontowe i renowacyjne	45453000-7
Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, 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 wodociagowy DN 800  
**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 wodociągu DN 800	9	15
3		Zapewnienie ciągłości pracy wodociągu DN 800 (wariant z wykonanymi komorami zasuw)	16	17

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR: Renowacja przewodów przy przejściu nad rzeką ul. Ogrodowa</b>					
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne i przygotowawcze (udział całości prac dla tego zdania 50%)</b>		
1 d.1	<b>KNR 13-23 0108-06</b>		Rozbiórka elementów chodnika - płyty  [2 * 4 * 10] * 0,5  40,000 <b>RAZEM</b>	m2  m2	   <b>40,000</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0310-03 z.sz. 2.5.14 9909</b>		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 <b>RAZEM</b>	m3  m3	   <b>34,500</b>
3 d.1	<b>KNR 2-01 0310-07 z.sz. 2.5.14 9909</b>		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 <b>RAZEM</b>	m3  m3	   <b>34,500</b>
4 d.1	<b>KNR 2-01 0215-02</b>		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 <b>RAZEM</b>	m3  m3	   <b>34,500</b>
5 d.1	<b>KNR-W 4-01 0105-03</b>		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 <b>RAZEM</b>	m3  m3	   <b>69,000</b>
6 d.1	<b>KNP 01 1261-03.02</b>		Ustawienie krawężników trawnikowych 6x20 cm w gruncie kat. III z wypełnieniem spoin [2 * 2 * 10,0] * 0,5  20,000 <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>20,000</b>
7 d.1	<b>KNKRB 6 0104-01</b>		Podbudowa z betonu (15cm)  [2 * 4,0 * 10,0 * 0,15] * 0,5  6,000 <b>RAZEM</b>	m3  m3	   <b>6,000</b>
8 d.1	<b>KSNR 6 0502-04</b>		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [2 * 4,0 * 10,0] * 0,5  40,000 <b>RAZEM</b>	m2  m2	   <b>40,000</b>
<b>2</b>			<b>Renowacja wodociągu DN 800</b>		
9 d.2	<b>KNP 06 0322-06.01 analogia</b>		Demontaż rurociągów z rur stalowych bez szwu o śr.od 204/216 do 254/267 łączonych przez spawanie Krotność = 2,5 (średnica DN 800) 5,8 + 3,6  9,400 <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>9,400</b>
10 d.2	<b>KNR 15-01 0108-03 analogia</b>		Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.8 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3 Krotność = 4 (możliwe inkrustacje) 13,5  13,500 <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>13,500</b>
11 d.2	<b>KNR 2-18 0412-02 analogia</b>		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 400-800 mm w rurach ochronnych  24  24,000 <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>24,000</b>
12 d.2			Prace montażowe - wykonanie zgrzewów rury PE DN 800 3  3,000 <b>RAZEM</b>	szt  szt	   <b>3,000</b>

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
13 d.2			Dostawa i montaż złącza RK z redukcją 800/710  2  2,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>2,000</b>
14 d.2			Dostawa i montaż kołnierzy DN 710 do rury PE  2  2,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>2,000</b>
15 d.2	<b>KNR 9-22 0105-02</b>		Odpowietzniki wodociągowe zabudowane bezpośrednio w gruncie o średnicy 80 mm  1  1,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>1,000</b>
<b>3</b>			<b>Zapewnienie ciągłości pracy wodociągu DN 800 (wariant z wykonanymi komorami zasuw)</b>		
16 d.3			Dostawa i montaż dekiel DN 800 z króćcem DN 300 Krotność = 2 (z demontażem)  2  2,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>2,000</b>
17 d.3	<b>KNR-W 2-18 0107-02 analogia</b>		Sieci wodociągowe - rurociągi z rur ciśnieniowych typu 'HOBAS' o śr. nominalnej 300 mm (by-pass przewodu ciśnieniowego - rury kołnierzowe użyte przez Zamawiającego)  50  50,000 <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>50,000</b>