

# Kosztorys INWESTORSKI

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

**Inwestycja**                      Zabudowa estakady suwnicy - etap II  
ITB Pionki - Estakada  
Kanalizacja

Adres:                                Przemysłowa 2  
26-670 Pionki

Kody CPV:                         45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

**Inwestor:**                        ITB Oddział Pionki  
Przemysłowa 2  
26-670 Pionki

**Wykonawca:**

Sporządził:                        Ludomir Antosik  
Sprawdził:                         Milada Suwalska  
Poziom cen:                        I kwartał 2024  
Stawka robocizny:                0,00 PLN  
Narzuty:                             
Data opracowania:                Kwiecień 2024

Wartość kosztorysowa: 0,00 PLN

VAT (VA) = 8%WK: 0,00 PLN

**Wartość końcowa kosztorysu 0,00 PLN**

Słownie: zero PLN

Inwestor

Wykonawca

## Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
1	3	ROBOTY ZIEMNE				
1.1	KNR 2-01 0119-03 SST/W	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,015		
1.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykopy pod kanały	m3	337,500		
1.3	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - WYKOPY pod OSADNIKI	m3	28,000		
1.4	KNR-W 2-01 0306-05	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości ponad 1.5 m - wykopy pod osadniki	m3	26,000		
1.5	KNR 2-01 0322-02 0322-08 SST/W	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.2m) - wykopy pod osadniki	m2	28,000		
1.6	KNR 2-01 0320-0501 SST/W	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	391,500		
1.7	KNR 2-01 0236-02 SST/W	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	391,500		
1.8	KNR 2-18 0501-01 + KNR 2-18 0501-03	Nadsypka - grub.30 cm - pospółka	m2	225,000		
1.9	KNR 2-01 0211-01 + KNR 2-01 0214-04	Wywóz nadmiaru gruntu z w/w wykopów	m3	80,375		
1.10	KNR-W 4-01 0109-09 + KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m3	7,500		
2	50	PRZEWODY KANALIZACYJNE				
2.1	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm - demontaż podejść do skrzynek osadczych odwodnienia liniowego	m	8,000		
2.2	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm - rury SN8 lite	m	60,000		
2.3	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm - rury SN8 lite	m	90,000		
2.4	KNR 9-20 0101-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm rury SN8 lite	m	25,000		
2.5	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2	175,000		
2.6	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	2,000		
2.7	KNR 2-18 0626-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 80 cm	m	2,000		
2.8	KNR 2-18 0621-02	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włazowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1150 mm	kpl.	2,000		
2.9	KNR 9-20 0305-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe - osadniki piasku ze studzienek 425	szt.	10,000		
2.10	KNR 9-20 0305-03	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy 400 i 425 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - dodatek za każde 0,5 m wysokości	szt.	26,000		
2.11	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm	szt.	15,000		
2.12	KNR 9-20 0201-03	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm	szt.	22,000		
2.13	KNR 9-20 0201-05	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 315 mm	szt.	6,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
2.14	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - rury spustowe	m	62,000		
2.15	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	10,000		

Wartość kosztorysowa:

0,00 PLN

VAT (VA) = 8%WK:

0,00 PLN

**Wartość ogółem:**

**0,00 PLN**