

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w drodze gminnej dz. nr 566/1 w m. Pogorzela gm.Olszanka

ADRES INWESTYCJI: Obręb Pogorzela działka nr 566/1

NAZWA INWESTORA: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Wolności 15, 49-300 Brzeg

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2021

---

## **1. Zakres opracowania**

Przedmiary robót zestawiono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).

Przedmiar robót opracowano na podstawie projektu budowlanego oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót dla zadania inwestycyjnego „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w drodze gminnej dz. nr 566/1 w m. Pogorzela, gm. Olszanka”, w zakresie robót budowlanych:

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
2. Budowa kanalizacji sanitarnej
3. Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni

Opisy pozycji podane w rozbiću ceny jednostkowej/ceny ryczałtowej nie powinny być traktowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy, a stanowią jedynie skrótowe oznaczenie Robót, które są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Cena jednostkowa/cena ryczałtowa danej pozycji winna uwzględniać wszystkie materiały, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru robót wycenionych w danej pozycji bez względu na to, czy zostało to szczegółowo wymienione w ST czy też nie.

Cena jednostkowa/cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w Przedmiarze Robót jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane roboty objętej tą pozycją. Ilości podane dla poszczególnych pozycji w Przedmiarze Robót (PR) stanowią szacunkową ilość każdej kategorii robót, które będą prowadzone na podstawie Kontraktu i zostały podane jako udogodnienie w celu stworzenia wspólnej podstawy dla wyceny ofert. Wykonawca nie ma żadnej gwarancji, że będzie się od niego wymagać wykonania ilości robót wskazanych pod jakąkolwiek pojedynczą pozycją w PR lub, że ilość nie będzie odbiegać pod względem wielkości od ilości podanych w PR.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w zakresie Robót dotyczących zwiększenia lub zmniejszenia ilości, charakteru, jakości, typu lub sposobu wykonania Robót lub ich części. W takim przypadku, po otrzymaniu od Zamawiającego informacji o planowanej zmianie, Wykonawca przedstawi wycenę robót dodatkowych lub zamiennych.

Tam gdzie zmiana będzie obejmować zmniejszenie lub zwiększenie z tolerancją większą niż  $\pm 30\%$  to wartości i ceny jednostkowe zawarte w PR będą stanowiły podstawę do obliczenia zmiany Ceny Kontraktowej z tytułu Zmiany.

Tam gdzie Zmiana spowoduje Roboty Dodatkowe, dla których w PR nie podano ceny jednostkowej, zostaną one wycenione przez Wykonawcę na podstawie katalogów KNNR i KNR w oparciu o średnią stawkę roboczogodziny kosztorysowej, materiałów i sprzętu oraz narzutów kosztorysowych, publikowaną w ogólnodostępnych cennikach np. Sekocenbud lub Intercenbud dla ostatniego kwartału poprzedzającego polecenie Zmiany.

## **2. Wycenianie**

Wszystkie pozycje powinny mieć ceny wyrażone w PLN.

Przy wycenianiu prac należy posługiwać się definicją ceny w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001r. o cenach - załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 lutego 2013 (poz. 385).

Ceny powinny być wpisane obok każdej pozycji Przedmiaru Robót. Pozycje Robót opisanych w Przedmiarze Robót, przy których nie umieszczono żadnej ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że koszt ich wykonania został wliczony w ceny innych pozycji Przedmiaru Robót.

Wszystkie ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**Do cen nie należy wliczać podatku VAT.**

Cena jednostkowa wskazana w każdej pozycji Przedmiaru Robót będzie obejmowała wszystkie czynności, wymagania i badania składające się na jej wykonanie.

### **3. Płatności**

Podstawą płatności będzie faktyczna ilość wykonanych robót tak jak zostaną one obmierzone przez Wykonawcę i sprawdzone przez Inspektora nadzoru. Wartość płatności zostanie wyliczona jako suma iloczynów ilości jednostek obmiarowych i ich cen podanych w wycenionym Przedmiarze Robót.

## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>							
1			<b>Kanalizacja sanitarna grawitacyjna</b>				
1.1			<b>Wymagania ogólne</b>				
1 d.1.1	WKI PROJ WKI7.750.2 0.03	ST-00	Koszty organizacji i utrzymania zaplecza budowy	rycz ałt	1,00		
2 d.1.1	WKI 7.570.51.01	ST-00	Obsługa geodezyjna- wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej	rycz ałt	1,00		
3 d.1.1	WKI PROJ WKI7.750.2 0.02	ST-00	Ryczałt za opracowanie dokumentacji powykonawczej	rycz ałt	1,00		
<b>Razem dział: Wymagania ogólne</b>							
1.2			<b>Roboty Budowlane</b>				
1.2.1	45110000-1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
4 d.1.2.1	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 7 cm	m	109,00		
5 d.1.2.1	KNR AT-03 0104-02		Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość 5 km	m2	163,50		
6 d.1.2.1	KNNR 6 0801-02 + BCP 451.35.01.1 0.01		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie z wywiezieniem na odl. do 5 km	m2	130,80		
7 d.1.2.1	WKI 2-700 2.701.81.21		Odpady z remontów i przebudowy dróg - stawka za składowanie odpadów	t	27,47		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>							
1.2.2			<b>Budowa kanalizacji sanitarnej</b>				
1.2.2.1	45231300-8		<b>Kanalizacja sanitarna grawitacyjna</b>				
8 d.1.2.2.1	BCI.11.1.6. 0012	ST-1, ST-2	Koszty sieci kanalizacyjnej z rur litych PVC-U SN8 o średnicy 200 mm. Kanały z rur ułożone w odwodnionych wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Wywóz urobku na odl. do 5 km. Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczaniem warstwami - pełna wymiana gruntu. Wykonanie próby szczelności rurociągu. Inspekcji kanałów rurowych kamerą TV.	m	109,00		
9 d.1.2.2.1	BCI.11.5.1. 007	ST-1, ST-2	Koszty sieci kanalizacyjnej z rur litych PVC-U SN8 o średnicy 160 mm. Kanały z rur ułożone w odwodnionych wykopach umocnionych o głębokości do 3,0 m, podsypka z piasku grub. 20 cm, obsypka piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury. Wywóz urobku na odl. do 5 km. Zasypanie wykopów piaskiem z zagęszczaniem warstwami - pełna wymiana gruntu w pasie dróg. Wykonanie próby szczelności rurociągu.	m	25,00		
10 d.1.2.2.1	BCI 11.3.2.002	ST-1, ST-2	Studnie o śr. 1000 mm, H<=1,50m z prefabrykowanych elementów z betonu B45 z wykończoną kinetą z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm	szt.	1,00		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
11 d.1.2. 2.1	BCI 11.3.2.003	ST-1, ST-2	Studnie o śr. 1000 mm, H<=2,00m z prefabrykowanych elementów z betonu B45 z wykończoną kinetą z osadzonymi króćcami wlotowymi i wylotowymi oraz wyprofilowaną rynną spływową. Pomiedzy kręgami studni osadzone są uszczelki zapewniające pełną wodoszczelność po zmontowaniu. Zakończenie studni włazem kanałowym żeliwnym śr. 600 mm	szt.	1,00		
12 d.1.2. 2.1	BCI 11.4.1.016	ST-1, ST-2	Studzienka inspekcyjna połączeniowa o średnicy 425 mm i głębokości do 3,0 m z włazem żeliwnym DN400. St. inspekcyjne połączeniowe z dopływem prawym i lewym o średnicy 200 mm.	szt.	2,00		
13 d.1.2. 2.1	KNNR 4 1321-03	ST-1, ST-2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - redukcja 200/160 mm	szt	4,00		
14 d.1.2. 2.1	KNNR 4 1321-02	ST-1, ST-2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano 160x45st.	szt	4,00		
15 d.1.2. 2.1	KNNR 4 1321-02	ST-1, ST-2	Kształtki kanalizacyjne PVC 160 mm - korek/zaślepka kanału.	szt	7,00		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna grawitacyjna							
<b>Razem dział: Budowa kanalizacji sanitarnej</b>							
1.2.3			<b>Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni</b>				
16 d.1.2. 3	KNNR 6 0104-01	ST-3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m2	130,80		
17 d.1.2. 3	KNNR 6 0113-02	ST-3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	130,80		
18 d.1.2. 3	KNNR 6 0113-04	ST-3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	130,80		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni</b>							
<b>Razem dział: Roboty Budowlane</b>							
<b>Razem dział: Kanalizacja sanitarna grawitacyjna</b>							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	
1.1	Wymagania ogólne	
1.2	Roboty Budowlane	
1.2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
1.2.2	Budowa kanalizacji sanitarnej	
1.2.2.1	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna	
1.2.3	Roboty wykończeniowe i odtworzenia nawierzchni	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

**Słownie:**