

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111240-2 Roboty w zakresie odwadniania gruntu  
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Wyczyszczenie cofki rzeki Ruda z wymianą zastawek  
INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A. Powstańców 30, 40 - 039 Katowice Oddział Zakład Elektrociepłowni  
ADRES INWESTORA : ul. Rymera 4, 44 - 270 Rybnik  
WYKONAWCA ROBÓT : zakres zlecony - firma  
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Tobiszewski  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2026

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111240-2</b>	<b>Wyczyszczenie cofki rzeki Ruda z wymianą zastawek</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0,700+0,700	km	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
2		Opracowanie operatu wodnoprawnego	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace porządkowe</b>			
3	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-03	w stosy			
2		8400,00	m <sup>2</sup>	8 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8 400,000</b>
4	KNR 2-01	Kalkulacja własna - Załadunek, wywóz, składowanie i utylizacja porostów. Od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0110-02	ległość wywozu ustala Wykonawca.			
2	kalk. własna	poz.3*0,05		420,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				420,000	
	Wsp. spulch-	poz.4A*1,3 <wsp. spulchnienia>	m <sup>3</sup>	<b>546,000</b>	
	nienia			<b>RAZEM</b>	<b>546,000</b>
5	KNNR 10	Wydobycie osadów z dna rzeki, pogłębiarkami wieloczerpakowymi - kat. robót	m <sup>3</sup>		
d.1.	0903-03	III			
2		3500,00	m <sup>3</sup>	3 500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 500,000</b>
6	KNR 2-01	Kalkulacja własna - Załadunek, wywóz, składowanie i utylizacja porostów. Od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0110-02	ległość wywozu ustala Wykonawca.			
2	kalk. własna	980,00		980,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				980,000	
	Wsp. spulch-	poz.6A*1,3 <wsp. spulchnienia>	m <sup>3</sup>	<b>1 274,000</b>	
	nienia			<b>RAZEM</b>	<b>1 274,000</b>
7	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0112-03	w stosy			
2		420,00	m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
8	KNR 2-01	Kalkulacja własna - Załadunek, wywóz, składowanie i utylizacja porostów. Od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0110-02	ległość wywozu ustala Wykonawca.			
2		poz.7		420,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				420,000	
	Wsp. spulch-	poz.8A*1,3 <wsp. spulchnienia>	m <sup>3</sup>	<b>546,000</b>	
	nienia			<b>RAZEM</b>	<b>546,000</b>
9	KNNR 10	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0407-01	Odzysk materiału			
2		30 <szt>*0,24 <m2, 1 sztuki>	m <sup>2</sup>	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
10	KNNR 10	Wydobycie osadów z dna zbiornika Pompowni PAruszowiec, pogłębiarkami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0903-03	wieloczerpakowymi - kat. robót III			
2		230,00*1,00	m <sup>3</sup>	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
11	KNR 2-01	Kalkulacja własna - Załadunek, wywóz, składowanie i utylizacja porostów. Od-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0110-02	ległość wywozu ustala Wykonawca.			
2	kalk. własna	poz.10		230,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				230,000	
	Wsp. spulch-	poz.11A*1,3 <wsp. spulchnienia>	m <sup>3</sup>	<b>299,000</b>	
	nienia			<b>RAZEM</b>	<b>299,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Wymiana zastawki górnej nr 1</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 15-01 d.1. 0114-04 3	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp- teren w obrębie budowli  100,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
13	KNR 15-01 d.1. 0115-01 3	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości do 2.0 m  100,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
14	KNR 2-01 d.1. 0110-02 3 kalk. własna  Wsp. spalchnienia	Kalkulacja własna - Załadunek, wywóz, składowanie i utylizacja porostów. Odległość wywozu ustala Wykonawca.  poz.12*0,05+poz.13*0,05 A (obliczenia pomocnicze)  poz.14A*1,3 <wsp. spalchnienia>	m <sup>3</sup>    m <sup>3</sup>	   10,000 ===== 10,000 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
15	d.1. kalk. własna 3	Oczyszczenie elementów betonowych z mchów i porostów  16	r-g  r-g	  16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
16	KNR 7-12 d.1. 0101-01 3	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)- prowadnice  (2,50*2)*0,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
17	KNR 7-20 d.1. 0605-02 3 analogia	Demontaż zasuw pojedynczych ślizgowych o powierzchni do 5.0 m2  2,007	t  t	  2,007	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,007</b>
18	KNR 7-20 d.1. 0605-02 3 analogia	Wykonanie i montaż zasuw pojedynczych ślizgowych o powierzchni do 5.0 m2  2,007	t  t	  2,007	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,007</b>
19	KNR 2-11 d.1. 0208-04 3 analogia	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe- uzupełnienie ubytków betonu w konstrukcji zastawki  0,300	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
20	KNR 2-01 d.1. 0208-04 z. 3 sz. 2.3.2. 9903	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowładowymi holowanymi ciągnikami na odległość do 0.5 km Podłoże mokre wymagające użycia materaców- uprzątnięcie i zagospodarowanie terenu 2,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21	KNR 2-01 d.1. 0510-03 3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>