

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont odcinka rurociągu wody wiślanej
ADRES INWESTYCJI : ul. Hutnicza 1, 44-310 Radlin
INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział Zakład Elektrociepłownie
ADRES INWESTORA : ul. Rymera 4, 44-270 Rybnik
WYKONAWCA ROBÓT : zakres zlecony - firma

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tomasz Tobiszewski
DATA OPRACOWANIA : maj 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2025

Data zatwierdzenia

Firma
"ABS-Ochrona Środowiska"
Spółka z o.o.
Inspektor Działu Szkód Górniczych
Tomasz Tobiszewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont odcinka rurociągu wody wiślanej			
1.1	45110000-1	Prace przygotowawcze			
1		Zabezpieczenie terenu taśmą ostrzegawczą wraz z otabliczkowaniem terenu rozbiórki	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace demontażowe, R=3			
2	KNR 7-09	Demontaż rurociągów z PCW spawanych o średnicy zewnętrznej do 315 mm.	m		
d.1.	2801-08	Grubość ścianki do 13.4 mm			
2	analogia	25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 7-09	Demontaż kształtek z PCW spawanych o średnicy zewnętrznej do 315 mm.	szt.		
d.1.	2804-06	Grubość ścianki do 15.0 mm			
2	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Roboty montażowe, R=3			
4	KNR 7-09	Montaż rurociągów z PE 100 DN160 spawanych	m		
d.1.	2801-05				
3	analogia	25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5	KNR 7-09	Montaż kolan doczołowych PE100 SDR17 DN160	szt.		
d.1.	2803-08				
3	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 7-09	Montaż mufy elektroporowej do połączenia nowego wodociągu z istniejącym	szt.		
d.1.	2803-08				
3	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 7-09	Montaż zwężki elektroporowej do połączenia nowego wodociągu z kolektorem	szt.		
d.1.	2803-08				
3	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Wykonanie izolacji wodociągu	m		
d.1.					
3		25*1,4<dodatek na kształtki>	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.4		Roboty dodatkowe			
9	KNR 7-08	Tabliczki informacyjne	szt.		
d.1.	0807-01				
4	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 25m		
d.1.	0707-01				
4		1	odc. 25m	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-18	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do 250 mm	25m -1 prób.		
d.1.	0705-02				
4		1	25m -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Utylizacja materiałów rozbiórkowych			
12		Oплата za usługę utylizacji materiału z rozbiórki za Mg/T (zawiera opłatę za utylizację)			
d.1.					
5		(Szacowana ilość gruzu w m3)			
		poz.2*18,79/1000+poz.3*6,2/1000		0,482	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		Wsp. spulchnienia		0,482	
		poz.12A*1,3 <wsp. spulchnienia>		0,627	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.12B	t	0,627 0,627	
				RAZEM	0,627
13 d.1. 5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.12B	m ³	0,627	
				RAZEM	0,627
14 d.1. 5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		poz.13	m ³	0,627	
				RAZEM	0,627