

Dot. przetargu nieograniczonego pn.:

**„Uzupełnienie infrastruktury oczyszczania
ścieków komunalnych
poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków
na terenie Gminy Raciąż”**

PRZEDMIARY ROBÓT

- Dla jednostki przyłączeniowej do 6 RLM
- Dla jednostki przyłączeniowej 7 – 10 RLM
- Przyłącza kanalizacyjne do oczyszczalni

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
oczyszczalnia ścieków					
1 KA ST-WU 6					
1		Przygotowanie i wyposażenie terenu budowlanego	szt		
d.1	kalk. własna	105*1	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
2		Wykopywanie rowów i wywóz urobku	m ³		
d.1	kalk. własna	40*105	m ³	4200.000	
				RAZEM	4200.000
3		przygotowanie podłoża dla oczyszczalni ścieków- piasek	m ³		
d.1	kalk. własna	10*105	m ³	1050.000	
				RAZEM	1050.000
4		Dostawa i wysypanie betonu	m ³		
d.1	kalk. własna	8*105	m ³	840.000	
				RAZEM	840.000
5		Przygotowanie rowów pod rury i wypełnienie piaskiem	m		
d.1	kalk. własna	5*105	m	525.000	
				RAZEM	525.000
6		Montaż rur PVC 150	m		
d.1	kalk. własna	5*105	m	525.000	
				RAZEM	525.000
7		postawienie oczyszczalni ścieków	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
8		Umieszczenie studni infiltracji	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
9		Wyłożenie warstwy żwiru dookoła studni	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
10		Dostawa oczyszczalni ścieków 6 EW STK	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
11		Dostawa studni infiltracji	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
12		Montaż rurociągu	m		
d.1	kalk. własna	5*105	m	525.000	
				RAZEM	525.000
13		AKPiA - dostawa i montaż	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
14		Wypełnienie oczyszczalni ścieków wodą	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
15		Elektryczne montaż	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
16		Założenie podłączenia do prądu	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
17		Wykonanie testu pomiaru zagęszczenia	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
18		Powrót do pierwotnego wyglądu powierzchni	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
19		Kontrola i sprawdzenie działalności oczyszczalni ścieków	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20		włączenie oczyszczalni ścieków	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
21		wprowadzenie i szkolenia	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
22		Przygotowanie i wyposażenie terenu budowlanego	szt		
d.1	kalk. własna	1*105	szt	105.000	
				RAZEM	105.000
23		.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
oczyszczalnia ścieków					
1 KA ST-WU 10					
1	d.1 kalk. własna	Przygotowanie i wyposażenie terenu budowlanego	szt		
		27*1	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
2	d.1 kalk. własna	Wykopywanie rowów i wywóz urobku	m ³		
		40*27	m ³	1080.000	
				RAZEM	1080.000
3	d.1 kalk. własna	przygotowanie podłoża dla oczyszczalni ścieków- piasek	m ³		
		10*27	m ³	270.000	
				RAZEM	270.000
4	d.1 kalk. własna	Dostawa i wysypanie betonu	m ³		
		8*27	m ³	216.000	
				RAZEM	216.000
5	d.1 kalk. własna	Przygotowanie rowów pod rury i wypełnienie piaskiem	m		
		5*27	m	135.000	
				RAZEM	135.000
6	d.1 kalk. własna	Montaż rur PVC 150	m		
		5*27	m	135.000	
				RAZEM	135.000
7	d.1 kalk. własna	postawienie oczyszczalni ścieków	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
8	d.1 kalk. własna	Umieszczenie studni infiltracji	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
9	d.1 kalk. własna	Wyłożenie warstwy żwiru dookoła studni	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
10	d.1 kalk. własna	Dostawa oczyszczalni ścieków 10 EW STK	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
11	d.1 kalk. własna	Dostawa studni infiltracji	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
12	d.1 kalk. własna	Montaż rurociągu	m		
		5*27	m	135.000	
				RAZEM	135.000
13	d.1 kalk. własna	AKPiA - dostawa i montaż	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
14	d.1 kalk. własna	Wypełnienie oczyszczalni ścieków wodą	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
15	d.1 kalk. własna	Elektryczne montaż	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
16	d.1 kalk. własna	Założenie podłączenia do prądu	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
17	d.1 kalk. własna	Wykonanie testu pomiaru zagęszczenia	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
18	d.1 kalk. własna	Powrócenie do pierwotnego wyglądu powierzchni	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
19	d.1 kalk. własna	Kontrola i sprawdzenie działalności oczyszczalni ścieków	szt		
		1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20		włączenie oczyszczalni ścieków	szt		
d.1	kalk. własna	1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
21		wprowadzenie i szkolenia	szt		
d.1	kalk. własna	1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
22		Przygotowanie i wyposażenie terenu budowlanego	szt		
d.1	kalk. własna	1*27	szt	27.000	
				RAZEM	27.000
23		.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
oczyszczalnia ścieków					
1 kanalizacja					
1	KSNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 132*7*0.6*2	m ³ m ³	1108.800	
				RAZEM	1108.800
2	KSNR 1 d.1 0317-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 132*7*2	m ² m ²	1848.000	
				RAZEM	1848.000
3	KSNR 1 d.1 0210-05	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubiakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. III-IV 132*7*0.6*1.9	m ³ m ³	1053.360	
				RAZEM	1053.360
4	KNR 2-28 d.1 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 132*7	m m	924.000	
				RAZEM	924.000
5	KNR 2-28 d.1 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 132*2	szt. szt.	264.000	
				RAZEM	264.000