

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV-45222110-3

NAZWA INWESTYCJI : REKULTYWACJA SKŁADOWISKA ODPADÓW RYDZEW - GĘSINA GMINA BRZEŹNIO - WARIANT II

ADRES INWESTYCJI : RYDZEW - GĘSINA

INWESTOR : GMINA BRZEŹNIO

ADRES INWESTORA : BRZEŹNIO, UL. WSPÓLNA

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2008 R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania MARZEC 2008 R.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	CPV - 45255110-3 WARIANT II							
1 d.1	KNR 2-10 0907-03	Otwory drenaż. oraz do osadz. piezometrów o śr. 244,5 mm i głębok. wiercenia do 10 m wiercone syst. udarowo-okrętym (ręcznym) w skałach kat. III obmiar = 1+1+1 = 3.000otw.	otw.					
		-- R --						
1*		robocizna 328*0.955=313.24r-g/otw.	r-g	939.7200	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		zestaw wiertniczy ręczny 198-508/30 mm/m 81.9m-g/otw.	m-g	245.7000	0.000			0.00
3*		samochód skrzyńowy 5-10 t 1.97m-g/otw.	m-g	5.9100	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 2-10 0908-03	Otwory drenaż. oraz do osadz. piezometrów o śr. 244,5 mm wierc. syst. udar.-okrętym (ręcznym) w skałach kat. III -dod.za wierc. na głęb. poniżej 10 m obmiar = 5.0*3 = 15.000m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 13.6*0.955=12.988r-g/m	r-g	194.8200	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		zestaw wiertniczy ręczny 198-508/30 mm/m 3.41m-g/m	m-g	51.1500	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 2-10 0909-01 analogia	Zabudowa piezometrów zamkniętych w otworach wierconych systemem mechaniczno-obrotowym na głębok. do 10 m obmiar = 1+1+1 = 3.000szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna 39.3*0.955=37.5315r-g/szt.	r-g	112.5945	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury nad- i podfiltrów PCV śr. 100/4,0 mm 7.5m/szt.	m	22.5000	0.000		0.00	
3*		rura filtracyjna z siatka plastikowa (filtr) śr. 100 mm 2.5m/szt.	m	7.5000	0.000		0.00	
4*		złączki nakrętne zwężkowe 0.0001szt/szt.	szt	0.0003	0.000		0.00	
5*		czwórniki nakrętne dwuzwężkowe śr. 32 mm 0.0001szt/szt.	szt	0.0003	0.000		0.00	
6*		korki i zaślepki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 100 mm 0.0001szt/szt.	szt	0.0003	0.000		0.00	
7*		trójniki nakrętne z żeliwa ocynkowane śr. 100 mm 0.0001+0.0001=0.0002szt/szt.	szt	0.0006	0.000		0.00	
8*		złączki stalowe ocynkowane śr. 32 mm 2szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
9*		kurki przelotowe mosiężne śr. 32 mm 2szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
10*		sznur azbestowy pleciony grafitowany 6-20 mm 5kg/szt.	kg	15.0000	0.000		0.00	
11*		cement portlandzki zwykły 35 50kg/szt.	kg	150.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

12*		zestaw wiertniczy obrotowy śr. 46-200/120 mm/m 13.1m-g/szt.	m-g	39.3000	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 2-10 0909-02	Zabudowa piezometrów zamkniętych w otworach wierconych systemem mechaniczno-obrotowym - za każdy dalszy 1 m głębok. obmiar = 4.0+4.0+4.0 = 12.000m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0.25*0.955=0.23875r-g/m	r-g	2.8650	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		rury nad- i podfiltrów PCV śr. 100/4,0 mm 1.0m/m	m	12.0000	0.000		0.00	
		-- S --						
3*		zestaw wiertniczy obrotowy śr. 46-200/120 mm/m 0.08m-g/m	m-g	0.9600	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	wycena indywidualna	Dostarczenie ruru osłonowej fi 244,5 mm obmiar = 15.0m	m					
		-- M --						
1*		rura osłonowa czarna bez szwu 9 5/8" 1.0m/m	m	15.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	wycena indywidualna	Dostarczenie ruru osłonowej fi 289,5 mm obmiar = 6.0m	m					
		-- M --						
1*		rura osłonowa czarna ze szwem śr. 11 3/4" 1.0m/m	m	6.0000	0.000		0.00	
2*		rura osłonowa czarna bez szwu śr. 11 3/4" 1.0m/m	m	6.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	wycena indywidualna	Wypełnienie piezometrów luźną zasypką obmiar = (3.14*0.15*0.15*15.0-3.14*0.055*0.055*15.0)*3 = 2.752m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna 0.92r-g/m3	r-g	2.5318	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		piasek zwykły 1.0m3/m3	m3	2.7520	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 2-01 0603-02 analogia	Wyciągnięcie rury osłonowej 244,5 obmiar = 3*15.0 = 45.000m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 3.12*0.955=2.9796r-g/m	r-g	134.0820	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		zestaw wiertniczy ręczny 198-508/30 mm/m 0.78m-g/m	m-g	35.1000	0.000			0.00

3*		wciągarka mechaniczna spalinowa 1.5 t 0.78m-g/m	m-g	35.1000	0.000			0.00
4*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.39m-g/m	m-g	17.5500	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 2-01 0603-02 analogia	Wyciągnięcie rury osłonowej 289,5 obmiar = 3*6.0 = 18.000m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 3.12*0.955=2.9796r-g/m	r-g	53.6328	0.000	0.00		
		-- S --						
2*		zestaw wiertniczy ręczny 198-508/30 mm/m 0.78m-g/m	m-g	14.0400	0.000			0.00
3*		wciągarka mechaniczna spalinowa 1.5 t 0.78m-g/m	m-g	14.0400	0.000			0.00
4*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.39m-g/m	m-g	7.0200	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-18 0626-01 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych - kręgi o śr.80 cm obmiar = 0.5*3 = 1.500m	m					
		-- R --						
1*		robocizna 4.76*0.955=4.5458r-g/m	r-g	6.8187	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		kręgi betonowe o śr. 0.8 m wys. 500 mm 2szt/m	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.01m3/m	m3	0.0150	0.000		0.00	
4*		roztwór asfaltowy do izolacji 2.64kg/m	kg	3.9600	0.000		0.00	
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 5.35kg/m	kg	8.0250	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.94m-g/m	m-g	1.4100	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 2-18 0626-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudienna żelbet.z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr.80 cm obmiar = 3kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna 3.7*0.955=3.5335r-g/kpl.	r-g	10.6005	0.000	0.00		
		-- M --						
2*		właz żeliwny lekki 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		pokrywy żelbetowe nadstudiennie 800 mm 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		pierścienie odciążające żelbetowe 1szt/kpl.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						
6*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.83m-g/kpl.	m-g	2.4900	0.000			0.00

Razem z narzutami:						
Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000

brzeźnio - badania geologiczne - II WARIANT nakładczy I kw. 2008

PODSUMOWANIE

CPV - 45255110-3 WARIANT II

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV - 45255110-3 WARIANT II				
1 d.1	KNR 2-10 0907-03	Otwory drenaż. oraz do osadz. piezometrów o śr. 244,5 mm i głębok. wiercenia do 10 m wiercone syst. udarowo-okrętnym (ręcznym) w skałach kat. III	otw.		
		1+1+1	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 2-10 0908-03	Otwory drenaż. oraz do osadz. piezometrów o śr. 244,5 mm wierc. syst. udar.-okrętnym (ręcznym) w skałach kat. III - dod. za wierc. na głęb. poniżej 10 m	m		
		5.0*3	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR 2-10 0909-01 analogia	Zabudowa piezometrów zamkniętych w otworach wierconych systemem mechaniczno-obrotowym na głębok. do 10 m	szt.		
		1+1+1	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1	KNR 2-10 0909-02	Zabudowa piezometrów zamkniętych w otworach wierconych systemem mechaniczno-obrotowym - za każdy dalszy 1 m głębok.	m		
		4.0+4.0+4.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	wycena indywidualna	Dostarczenie ruru osłonowej fi 244,5 mm	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6 d.1	wycena indywidualna	Dostarczenie ruru osłonowej fi 289,5 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	wycena indywidualna	Wypełnienie piezometrów luźną zasypką	m ³		
		(3.14*0.15*0.15*15.0-3.14*0.055*0.055*15.0)*3	m ³	2.752	
				RAZEM	2.752
8 d.1	KNR 2-01 0603-02 analogia	Wyciągnięcie rury osłonowej 244,5	m		
		3*15.0	m	45.000	
				RAZEM	45.000
9 d.1	KNR 2-01 0603-02 analogia	Wyciągnięcie rury osłonowej 289,5	m		
		3*6.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
10 d.1	KNR 2-18 0626-01 analogia	Kominy włączowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 80 cm	m		
		0.5*3	m	1.500	
				RAZEM	1.500

11 d.1	KNR 2-18 0626-04	Kominy wiazowe z kręgow betonowych - pokrywa nadstuzdienna zelbet.z pierścieniem odciążającym i wiazem dla kominów o śr.80 cm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

brzeźnio - badania geologiczne - II WARIANT nakładczy I kw. 2008

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1457.6653	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

brzeźnio - badania geologiczne - II WARIANT nakładczy I kw. 2008

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zestaw wiertniczy ręczny 198-508/30 mm/m	m-g	345.9900	0.00	0.00
2.	zestaw wiertniczy obrotowy śr. 46-200/120 mm/m	m-g	40.2600	0.00	0.00
3.	wciągarka mechaniczna spalinowa 1.5 t	m-g	49.1400	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	28.4700	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	5.9100	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	piasek zwykły	m3	2.7520		2.7520	0.00	0.00					
2.	cement portlandzki zwykły 35	kg	150.0000		150.0000	0.00	0.00					
3.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.0250		8.0250	0.00	0.00					
4.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	3.9600		3.9600	0.00	0.00					
5.	zaprawa cementowa M 80	m3	0.0150		0.0150	0.00	0.00					
6.	rury nad- i podfiltrowe PCV śr. 100/4,0 mm	m	34.5000		34.5000	0.00	0.00					
7.	rura osłonowa czarna ze szwem śr. 11 3/4"	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
8.	rura osłonowa czarna bez szwu śr. 11 3/4"	m	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
9.	rura osłonowa czarna bez szwu 9 5/8"	m	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
10.	złączki stalowe ocynkowane śr. 32 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
11.	czwórniki nakrętne dwuzwężkowe śr. 32 mm	szt	0.0003		0.0003	0.00	0.00					
12.	złączki nakrętne zwężkowe	szt	0.0003		0.0003	0.00	0.00					
13.	korki i zaślepki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 100 mm	szt	0.0003		0.0003	0.00	0.00					
14.	trójniki nakrętne z żeliwa ocynkowane śr. 100 mm	szt	0.0006		0.0006	0.00	0.00					
15.	kręgi betonowe o śr. 0.8 m wys. 500 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
16.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne 800 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					

17.	właz żeliwny lekki	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00						
18.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00						
19.	kurki przelotowe mosiężne śr. 32 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00						
20.	rura filtracyjna z siatka plastikowa (filtr) śr. 100 mm	m	7.5000		7.5000	0.00	0.00						
21.	sznur azbestowy pleciony grafitowany 6-20 mm	kg	15.0000		15.0000	0.00	0.00						
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00						
RAZEM													

Słownie: zero i 00/100 zł