
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły Podstawowej wraz z Wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym -
Roboty rozbiórkowe istniejących obiektów
ADRES INWESTYCJI : Wieś Biała , Gmina Rząśnia
INWESTOR : Gmina Rząśnia
ADRES INWESTORA : 98-332 Rząśnia ul. Kościuszki 16
BRANŻA : budowlana / KOD CPV 45110000-1 /
DATA OPRACOWANIA : luty 2009 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek Szkoły Podstawowej wraz z Wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym - Wieś Biała Gmina Rząśnia					
Roboty rozbiórkowe istniejących obiektów					
1 Rozbiórka istniejącego budynku wiaty					
1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		15.70*9.40	m ²	147.58	
				RAZEM	147.58
2	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1		15.70*9.40	m ²	147.58	
				RAZEM	147.58
3	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - stalowych	m ²		
d.1	analogia	15.70*9.40	m ²	147.58	
				RAZEM	147.58
4	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		tył (15.50-0.25*5)*3.40*0.25	m ³	12.11	
		szczyty (9.00-0.25*3)*3.40*0.25*2	m ³	14.03	
		0.5*8.25*1.56*0.25*2	m ³	3.22	
		ściana środkowa 4.20*1.60*0.25*1	m ³	1.68	
				RAZEM	31.04
5	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie żelbetowych belek	m ³		
d.1		belki górne podłużne 15.50*0.20*0.25*3	m ³	2.33	
				RAZEM	2.33
6	KNR 4-04 0304-02	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m ³		
d.1		środek 4.80*0.25*0.25*5	m ³	1.50	
		tył i front 3.40*0.25*0.25*2	m ³	2.13	
				RAZEM	3.63
7	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1		15.00*8.50*0.15	m ³	19.13	
				RAZEM	19.13
8	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm	m ³		
d.1		15.00*8.50*0.10	m ³	12.75	
				RAZEM	12.75
9	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm	m ³		
d.1		szczyty 8.75*0.30*0.50*2	m ³	2.63	
		tył 15.00*0.30*0.50	m ³	2.25	
		ściana wewnętrzna 4.20*0.30*0.50	m ³	0.63	
				RAZEM	5.51
10	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na suf-tach przy wys.do 5 m	m ²		
d.1		szczyty 6.00*1.50*2	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyla-dowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1		poz.4 31.04	m ³	31.04	
		poz.5 2.33	m ³	2.33	
		poz.6 3.63	m ³	3.63	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.7			
		19.13	m ³	19.13	
		poz.8			
		12.75	m ³	12.75	
		poz.9			
		5.51	m ³	5.51	
				RAZEM	74.39
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 10 km. Krotność = 9 74.39	m ³ m ³	 74.39	
				RAZEM	74.39
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadunku gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 74.39	m ³ m ³	 74.39	
				RAZEM	74.39
2 Rozbiórka budynku drewnianego					
14 d.2	KNR 2-25 0104-02 kalkulacja	Rozebranie budynków z elementów drewnianych i drewnopoch. 5.00*2.50	m ² m ²	 12.50	
				RAZEM	12.50
3 Rozbiórka studni					
15 d.3	KNR-W 2-25 0501-02 kalkulacja + KNR 4-04 1103-04	Studnie z kręgów betonowych z ręcznymi urządzeniami pompowymi o głęb. 7 m - rozebranie o głębokości do 2 m z zasypaniem części głębszej Krotność = 0.3 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 1.00	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 10 km Krotność = 9 1.00	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozbiórka istniejącego budynku wiaty				0.00
2	Rozbiórka budynku drewnianego				0.00
3	Rozbiórka studni				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Budynek Szkoły Podstawowej wraz z Wielofunkcyjną Salą Gimnastyczną oraz Oddziałem Przedszkolnym - Wieś Biała Gmina Rząśnia								
Roboty rozbiórkowe istniejących obiektów								
1 Rozbiórka istniejącego budynku wiaty								
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.1	0506-04	obmiar = 147.58m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	13.2822	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - oł-	m ²					
d.1	0403-03	cenie dachu						
		obmiar = 147.58m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	16.2338	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - sta-	m ²					
d.1	0403-06	łowych						
	analogia	obmiar = 147.58m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	73.7900	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1476	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.4427	0.000		0.00	
4*		kłamy ciesielskie 0.06kg/m ²	kg	8.8548	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o	m ³					
d.1	0102-08	wys.do 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej						
		obmiar = 31.04m ³						
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ³	r-g	70.1504	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04	Rozebranie żelbetowych belek	m ³					
d.1	0305-03	obmiar = 2.33m ³						
1*		-- R -- robocizna 10.37r-g/m ³	r-g	24.1621	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0163	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0163	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-04 0304-02	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 30 cm obmiar = 3.63m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26.13r-g/m ³	r-g	94.8519	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.217m ³ /m ³	m ³	0.7877	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.146m ³ /m ³	m ³	0.5300	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0.047m ³ /m ³	m ³	0.1706	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.73kg/m ³	kg	9.9099	0.000		0.00	
6*		klamry ciesielskie 7.7kg/m ³	kg	27.9510	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm obmiar = 19.13m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45r-g/m ³	r-g	123.3885	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm obmiar = 12.75m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.48r-g/m ³	r-g	69.8700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 100 cm obmiar = 5.51m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.35r-g/m ³	r-g	62.5385	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 5 m obmiar = 18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8843r-g/m ²	r-g	15.9174	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ²	m ²	0.6084	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0072	0.000		0.00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0036	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0020	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0002	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.263m-g/m ²	m-g	4.7340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 74.39m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m-g	13.1670	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 10 km. Krotność = 9 obmiar = 74.39m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*9=0.333m-g/m ³	m-g	24.7719	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze obmiar = 74.39m ³	m ³					
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0.143m-g/m ³	m-g	10.6378	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka istniejącego budynku wiaty

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Rozbiórka budynku drewnianego								
14 d.2	KNR 2-25 0104-02 kalkulacja	Rozebranie budynków z elementów drewnianych i drewnopoch. obmiar = 12.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.7r-g/m ²	r-g	46.2500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.12m-g/m ²	m-g	1.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku drewnianego

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Rozbiórka studni								
15	KNR-W 2-25	Studnie z kręgów betonowych z ręcznymi urządzeniami pompowymi o głęb. 7 m - rozebranie o głębokości do 2 m z zasypianiem części głębszej Krotność = 0.3 obmiar = 1kpl. -- R -- robocizna 26.94*0.3=8.082r-g/kpl. -- S -- środek transportowy 2.03*0.3=0.609m-g/kpl. żuraw do 5t 7.19*0.3=2.157m-g/kpl. koparka gąsienicowa 0.40 m3 9.18*0.3=2.754m-g/kpl.	kpl.					
d.3	0501-02							
	kalkulacja +							
	KNR 4-04							
	1103-04							
1*			r-g	8.0820	0.000	0.00		
2*			m-g	0.6090	0.000			0.00
3*			m-g	2.1570	0.000			0.00
4*			m-g	2.7540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 1m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177m-g/m ³	m ³					
d.3	1103-04							
1*			m-g	0.1770	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km do 10 km Krotność = 9 obmiar = 1m ³ -- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*9=0.333m-g/m ³	m ³					
d.3	1103-05							
1*			m-g	0.3330	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka studni

	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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	618.5168	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.9890		0.9890	0.00	0.00					
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0020		0.0020	0.00	0.00					
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.1706		0.1706	0.00	0.00					
4.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0163		0.0163	0.00	0.00					
5.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0002		0.0002	0.00	0.00					
6.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.9353		0.9353	0.00	0.00					
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.9099		9.9099	0.00	0.00					
8.	klamry ciesielskie	kg	36.8058		36.8058	0.00	0.00					
9.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0072		0.0072	0.00	0.00					
10.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0036		0.0036	0.00	0.00					
11.	plyty pomostowe robocze	m ²	0.6084		0.6084	0.00	0.00					
12.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.40 m3	m-g	2.7540	0.00	0.00
2.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	10.6378	0.00	0.00
3.	rusztowanie rurowe	m-g	4.7340	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	38.4489	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.5000	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.6090	0.00	0.00
7.	żuraw do 5t	m-g	2.1570	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł