

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GOSPODARCZO-MIESZKALNY OWT - rozbiórka  
ADRES INWESTYCJI : Szkołka Leśna Mierzyce  
INWESTOR : NADLEŚNICTWO WIELUŃ  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul.Żeromskiego 5  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>BUDYNEK MIESZKALNO-GOSPODARCZY OWT - ROZBIÓRKA</b>								
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1		PRZEPIĘCIE PRZYŁĄCZA ELEKTRYCZNE-GO	m					
d.1	analiza indywidualna	przedmiar = 25.000 m						
1*		-- R -- robocizna 2.87*0.1=0.287 r-g/m	r-g	7.1750	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm	m					
d.1	0701-07	przedmiar = 30.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	3.6000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm	m					
d.1	0703-09	przedmiar = 20.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m	r-g	5.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.					
d.1	0101-01	przedmiar = 12.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/szt.	r-g	6.8400	0.0000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.03 m-g/szt.	m-g	0.3600	0.0000			0.00
3*		piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.06 m-g/szt.	m-g	0.7200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.					
d.1	0101-02	przedmiar = 10.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.07 r-g/szt.	r-g	10.7000	0.0000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.063 m-g/szt.	m-g	0.6300	0.0000			0.00
3*		piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.112 m-g/szt.	m-g	1.1200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.					
d.1	0101-03	przedmiar = 8.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	12.6400	0.0000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.096 m-g/szt.	m-g	0.7680	0.0000			0.00
3*		piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.165 m-g/szt.	m-g	1.3200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 4-04 d.1 0803-01 analogia	DEMONTAŻ (demolacyjny) DASZKU NAD WEJŚCIEM I OBUDOWY ZEJŚCIA DO PIW-NICY Krotność = 0.4 przedmiar = 12.240 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.51*0.4=0.204 r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	2.4970	0.0000	0.00		
2*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.008*0.4=0.0032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0392	0.0000		0.00	
3*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.189*0.4=0.0756 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9253	0.0000		0.00	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.022*0.4=0.0088 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1077	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 % (od M) -- S --	%	0.5000	0.0000		0.00	
6*		zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.16*0.4=0.064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7834	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru BRAM KOMPLETNYCH o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> Krotność = 0.4 przedmiar = 35.063 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.52*0.4=0.208 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2931	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-09	Wykucie z muru DRZWI STALOWYCH WEJŚC- CIOWYCH (ościerznica i skrzydło do odzysku) o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 1.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.31 r-g/szt.	r-g	1.3100	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR-W 4-01 d.1 0353-06	Wykucie z muru OKIEN PVC (do odzysku) o po- wierzchni do 1 m <sup>2</sup> przedmiar = 1.000 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.05 r-g/szt.	r-g	1.0500	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru OKIEN PVC (do odzysku) o po- wierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> przedmiar = 17.328 m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0.84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5555	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-04 d.1 0901-04 analogia	DEMONTAŻ BRAMY, FURTKI I ROZBIÓRKA OGRODZENIA Z SIATKI (demolacyjny) Krotność = 0.4 przedmiar = 28.800 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.21*0.4=0.084 r-g/m	r-g	2.4192	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	analiza indywidualna	DEMONTAŻ STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ (demolacyjny) Krotność = 0.4 przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.98*0.4=0.792 r-g/szt.	r-g	1.5840	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5 %(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	

## PODSUMOWANIE

		PRACE PRZYGOTOWAWCZE	
		RAZEM	Robocizna
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>						
14	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m <sup>3</sup>					
d.2	0301-06	z.o.3.1. analogia						
1*		przebieg = 18.689 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (5.36*0.5=2.68)*0.9=2.412 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	45.0779	0.0000	0.00		
2*		KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.8689	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - PANWIE PREFABRYKOWANE	m <sup>3</sup>					
d.2	0305-07	z.o.3.1. analogia						
1*		przebieg = 16.280 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (7.96*0.5=3.98)*0.9=3.582 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	58.3150	0.0000	0.00		
2*		KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.6280	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - PŁYTY STROPOWE OWT	m <sup>3</sup>					
d.2	0305-02	z.o.3.1. analogia						
1*		przebieg = 38.060 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (10.16*0.5=5.08)*0.9=4.572 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	174.0103	0.0000	0.00		
2*		KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.8060	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - BELKA NADPROŻOWA OWT	m <sup>3</sup>					
d.2	0305-06	z.o.3.1. analogia						
1*		przebieg = 6.152 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (26.24*0.5=13.12)*0.9=11.808 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	72.6428	0.0000	0.00		
2*		KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6152	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym ŚCIANY WEWNĘTRZNE OWT	m <sup>3</sup>					
d.2	0303-01	z.o.3.1. analogia						
1*		przebieg = 52.810 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (14.99*0.5=7.495)*0.9=6.7455 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	356.2299	0.0000	0.00		
2*		KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.2810	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	KNR 4-04 d.2 0303-02 z.o.3.1. analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym - ŚCIANY SZCZYTOWE OWT przedmiar = 8.400 m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna (16.01*0.5=8.005)*0.9=7.2045 r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	60.5178	0.0000	0.00		
2*		KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.8400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 4-04 d.2 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza ŚCIANY ZEWNĘTRZNE WYPEŁNIAJĄCE przedmiar = 38.463 m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna 0.43 r-g/m <sup>3</sup> -- M --	r-g	16.5391	0.0000	0.00		
2*		lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0.22 kg/m <sup>3</sup>	kg	8.4619	0.0000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1923	0.0000		0.00	
4*		drabiny rusztowaniowe 0.02 m/m <sup>3</sup>	m	0.7693	0.0000		0.00	
5*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0.91 kg/m <sup>3</sup>	kg	35.0013	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 4-04 d.2 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza ŚCIANKI DZIAŁOWE przedmiar = 5.400 m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna 0.43 r-g/m <sup>3</sup> -- M --	r-g	2.3220	0.0000	0.00		
2*		lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0.22 kg/m <sup>3</sup>	kg	1.1880	0.0000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0270	0.0000		0.00	
4*		drabiny rusztowaniowe 0.02 m/m <sup>3</sup>	m	0.1080	0.0000		0.00	
5*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0.91 kg/m <sup>3</sup>	kg	4.9140	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 4-04 d.2 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza KO-MINY MUROWANE przedmiar = 2.134 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 0.43 r-g/m <sup>3</sup> -- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0.22 kg/m <sup>3</sup> bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drabiny rusztowaniowe 0.02 m/m <sup>3</sup> drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0.91 kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	0.9176	0.0000	0.00		
2*			kg	0.4695	0.0000		0.00	
3*			m <sup>3</sup>	0.0107	0.0000		0.00	
4*			m	0.0427	0.0000		0.00	
5*			kg	1.9419	0.0000		0.00	
6*			%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 4-04 d.2 0301-06 z.o.3.1. analogia	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym SCHODY ZE-WNEĘTRZNE przedmiar = 1.061 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (5.36*0.5=2.68)*0.9=2.412 r-g/m <sup>3</sup> -- S -- KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	2.5591	0.0000	0.00		
2*			m-g	0.1061	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR 4-04 d.2 0101-07 z.o.3.1. analogia	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu - ŚCIANY FUNDAMENTOWE Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 29.952 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (5.5*0.5=2.75)*0.8=2.2 r-g/m <sup>3</sup> -- S -- KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	65.8944	0.0000	0.00		
2*			m-g	2.9952	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR 4-04 d.2 0302-01 z.o.3.1. analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - ŁAWY ŻELBETOWE Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 30.240 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna (10.01*0.5=5.005)*0.9=4.5045 r-g/m <sup>3</sup> -- S -- KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	136.2161	0.0000	0.00		
2*			m-g	3.0240	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 4-04 d.2 0504-01 z.o.3.1. analogia	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 56.448 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna (0.49*0.5=0.245)*0.85=0.20825 r-g/m <sup>2</sup> -- S -- KRUSZARKA 0.1 m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	11.7553	0.0000	0.00		
2*			m-g	5.6448	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PRACE ROZBIÓRKOWE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>PRACE PORZĄDKOWE I POMOCNICZE</b>						
27	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 323.308 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.3	1103-04	-- S --						
1*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	57.2255	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
28	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km przedmiar = 323.308 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
d.3	1103-05	-- S --						
1*		samochód samowyładowczy do 5 t 0.037 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	11.9624	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

## PODSUMOWANIE

PRACE PORZĄDKOWE I POMOCNICZE			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł