

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Roboty rozbiórkowe budynków oficyn mieszkalnych przy ul. Sienkiewicza 40 i 42, dział. nr ew 497/2, 496/2
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Sienkiewicza 40 i 42
INWESTOR : Miejskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, ul. Kwiatka 5
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 10.08.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Data opracowania
10.08.2018

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1		Oficyna przy ul. Sienkiewicza 40						
1.1		Rozbiórka budynku						
1	KNR 4-04	Demontaż urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych	kpl					
d.1.1	0701-05	przedmiar = 1,000 kpl						
1*		-- M -- demontaż urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR 4-04	Demontaż urządzeń elektrycznych i teletechnicznych	kpl.					
d.1.1	0701-05	przedmiar = 1,000 kpl.						
1*		-- M -- demontaż urządzeń elektrycznych i teletechnicznych 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-01	Usunięcie z wewnątrz budynku śmieci	m ³					
d.1.1	0106-01	przedmiar = 168,000 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m ³	r-g	781,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja śmieci' 1 m ³ /m ³	m ³	168,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okien	szt.					
d.1.1	0353-04	przedmiar = 34,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	39,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m					
d.1.1	0353-11	przedmiar = 44,200 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	30,0560	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - piwnica okna	szt.					
d.1.1	0353-03	przedmiar = 10,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/szt.	r-g	8,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi wejściowe	m ²					
d.1.1	0353-05	przedmiar = 16,020 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	8,3304	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 20,000 szt.	szt.					
d.1.1	0353-07							
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	31,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
9	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe w komórkach piwnicznych. Demontaż- zastosowana współczynnik do R-0,4 przedmiar = 10,260 m ²	m ²					
d.1.1	1022-01							
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,4=0,204 r-g/m ²	r-g	2,0930	0,000	0,00		
2*		-- S -- środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,2052	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-04	Wykonanie, ustawienie i rozebranie rynny drewnianej do gruzu przedmiar = 19,800 m	m					
d.1.1	0901-05 + KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07							
1*		-- R -- robocizna 0,84+0,27+0,33=1,44 r-g/m	r-g	28,5120	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m ³ /m	m ³	0,0396	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,017 m ³ /m	m ³	0,3366	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m	kg	10,0980	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 30,310 m	m					
d.1.1	0545-04							
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	4,5465	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 23,260 m	m					
d.1.1	0545-06							
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,5586	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 52,664 m ²	m ²					
d.1.1	0545-08							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	15,7992	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
14	KNR 4-04 d.1.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - dach przedmiar = 153,584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	62,9694	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
15	KNR 4-04 d.1.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego ułożonego na płytach WPS przedmiar = 76,068 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,45 r-g/m ³	r-g	490,6386	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
16	KNR 4-04 d.1.1 0305-07	Rozebranie płyt żelbetowych WPS o grubości 8 cm przedmiar = 55,856 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,96 r-g/m ³	r-g	444,6138	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
17	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-01	Wykucie z muru belek stalowych I NP 200 - stropy na belkach stalowych typu WPS co 110-113 cm przedmiar = 691,547 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,64 r-g/m	r-g	442,5901	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
18	KNR 4-04 d.1.1 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 200 mm przedmiar = 244,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/szt.	r-g	173,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m ³ /szt.	m ³	0,4880	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,7320	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,05 kg/szt.	kg	256,2000	0,000		0,00	
5*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,142 m ³ /szt.	m ³	34,6480	0,000		0,00	
6*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,017 kg/szt.	kg	4,1480	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,12 m-g/szt.	m-g	29,2800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1.1	KNR 4-04 0815-02	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu III kondygnacji przedmiar = 7 091,030 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0033 r-g/kg	r-g	23,4004	0,000	0,00		
2*		-- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0,0218 kg/kg	kg	154,5845	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
20 d.1.1	KNR 4-04 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji przedmiar = 7 059,669 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0,0028 r-g/kg	r-g	19,7671	0,000	0,00		
2*		-- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0,0167 kg/kg	kg	117,8965	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0609-03 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości 40 cm przedmiar = 147,066 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,23+25*0,05=1,48 r-g/m ²	r-g	217,6577	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - rozbiórka. Przyjęto do R współczynnik 0,4 przedmiar = 550,048 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832*0,4=0,03328 r-g/m ²	r-g	18,3056	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	2,4752	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,6601	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
23 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 1 144,694 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m ²	r-g	377,7490	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 przedmiar = 417,262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	225,3215	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
25 d.1.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 117,165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,67 r-g/m ²	r-g	78,5006	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,5858	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,3515	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ²	kg	18,7464	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
26 d.1.1	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 146,858 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	60,2118	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,7343	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,4406	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ²	kg	23,4973	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
27 d.1.1	KNR 4-04 0104-09 analogia	Rozebranie murów z pustaków ceramicznych w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany zewnętrzne szczytowe i wschodnia przedmiar = 53,810 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,54 r-g/m ³	r-g	190,4874	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				
28 d.1.1	KNR 4-04 0104-07	Rozebranie murów z bloczków z betonu komorkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana tylna przedmiar = 33,793 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,48 r-g/m ³	r-g	83,8066	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- wieniec w ścianie tylnej o wym. 45x35 cm przedmiar = 4,297 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10,2 r-g/m ³	r-g	43,8294	0,000	0,00		
2*		-- S -- sprężarka 3,41 m-g/m ³	m-g	14,6528	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
30 d.1.1	KNR 4-04 0104-07	Rozebranie murów z bloczków z betonu komorkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana wewnętrzna przedmiar = 9,889 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,48 r-g/m ³	r-g	24,5247	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
31 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej- wewnętrzne przedmiar = 14,088 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ³	r-g	43,6728	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
32 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych przedmiar = 248,145 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	44,6661	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
33 d.1.1	KNR 19-01 0628-06 analogia	Rozebranie izolacji na stropach z 2 warstw płyty pilśniowej miękkiej przedmiar = 402,982 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,238 r-g/m ²	r-g	95,9097	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
34 d.1.1	KNR 4-04 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - zewnętrzne przedmiar = 113,832 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,47 r-g/m ³	r-g	281,1650	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
35 d.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - zew. przedmiar = 104,529 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ³	r-g	324,0399	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.1.1 1*	KNR 4-04 0302-01 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm- schodów betonowych (wejście do mieszkania od szczytu) przedmiar = 1,225 m ³ -- R -- robocizna 10,01 r-g/m ³	m ³ r-g	 12,2623	 0,000	 0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
37 d.1.1 1*	KNR-W 4-01 0105-05 analogia	Przewóz taczakami gruzu na odległość do 10 m- z rozbieranych elementów konstrukcji budynku na poszczególnych kondygnacjach do rynny przedmiar = 539,678 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	m ³ r-g	 750,1524	 0,000	 0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
38 d.1.1 1*	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów przedmiar = 38,424 m ³ -- R -- robocizna 7,19 r-g/m ³	m ³ r-g	 276,2686	 0,000	 0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,078 m ³ /m ³	m ³	2,9971	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,6532	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0,009 m ³ /m ³	m ³	0,3458	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,31 kg/m ³	kg	11,9114	0,000		0,00	
6*		kłamy ciesielskie 5,41 kg/m ³	kg	207,8738	0,000		0,00	
7*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 5,47 kg/m ³	kg	210,1793	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
39 d.1.1 1*	KNR 4-04 0305-02 analogia	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm- rozbiórka klatki schodowej przedmiar = 3,434 m ³ -- R -- robocizna 10,16 r-g/m ³	m ³ r-g	 34,8894	 0,000	 0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,009 m ³ /m ³	m ³	0,0309	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,009 m ³ /m ³	m ³	0,0309	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
40 d.1.1	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami przedmiar = 18,200 m ³ -- R --	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 9,01 r-g/m ³	r-g	163,9820	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
41 KNR-W 4-01 d.1.1 0819-05		Rozebranie posadzek z paneli przedmiar = 123,905 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	92,9288	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
42 KNR 4-04 d.1.1 0106-03		Rozebranie stropów płaskich Kleina żeberko- wych przedmiar = 26,874 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	37,0861	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1881	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,002 m ³ /m ²	m ³	0,0537	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,007 m ³ /m ²	m ³	0,1881	0,000		0,00	
5*		kłamy ciesielskie 0,25 kg/m ²	kg	6,7185	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
43 KNR 4-04 d.1.1 0101-03		Rozebranie murów i słupów z cegły na zapra- wie wapiennej poniżej terenu przedmiar = 134,706 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,8 r-g/m ³	r-g	377,1768	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
44 KNR 4-04 d.1.1 0203-07		Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie wapiennej poniżej terenu przedmiar = 6,411 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,12 r-g/m ³	r-g	45,6463	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
45 KNR 4-04 d.1.1 0203-01		Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie wa- piennej poniżej terenu przedmiar = 4,034 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,4 r-g/m ³	r-g	25,8176	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
46 KNR 4-04 d.1.1 0301-04		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o gru- bości ponad 15 cm przedmiar = 30,746 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,71 r-g/m ³	r-g	206,3057	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
47	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - cegła ułożona na gruncie grub. 6,5 cm - zastosowano współczynnik 0,85 do R	m ²					
d.1.1	0105-01 z.o.	3.1. analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,41*0,85=0,3485 r-g/m ²	r-g	48,1341	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
48	KNR-W 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³					
d.1.1	0106-05	przedmiar = 8,978 m ³						
1*		-- R -- robocizna 5,91 r-g/m ³	r-g	53,0600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
49	KNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-elewacja- przyjęto 70 % powierzchni	m ²					
d.1.1	0601-01	przedmiar = 354,098 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	127,4753	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
50	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²					
d.1.1	1651-01	przedmiar = 473,746 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,1796 r-g/m ²	r-g	85,0848	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0,00014 m ³ /m ²	m ³	0,0663	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m ²	szt.	32,7832	0,000		0,00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m ²	szt.	32,7832	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m 0,0428 m-g/m ²	m-g	20,2763	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
51	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:49)						
d.1.1	16 z.sz.5.15							
1*		-- S -- rusztowanie 127,47528/(0,84*3)=50,5854 m-g	m-g	50,5854				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Rozbiórka budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Wywóz gruzu i utylizacja						
52 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze przedmiar = 837,945 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0,143 m-g/m ³	m-g	119,8261	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								0,000
53 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km przedmiar = 837,945 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+14*0,037=0,695 m-g/m ³	m-g	582,3718	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								0,000
54 d.1.2	KNR 4-04 1104-02 1104-03 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 1500 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - okien przedmiar = 1,854 t	t					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/t	r-g	1,5574	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,327+14*0,033=0,789 m-g/t	m-g	1,4628	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								0,000
55 d.1.2	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km przedmiar = 18,401 t	t					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/t	r-g	12,5127	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,69+9*0,036=1,014 m-g/t	m-g	18,6586	0,000			0,00
3*		żuraw do 5t 0,38 m-g/t	m-g	6,9924	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								0,000
56 d.1.2		Utylizacja gruzu ceglanego przedmiar = 458,109 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu ceglanego 1 m ³ /m ³	m ³	458,1090	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.1.2		Utylizacja gruzu betonowego i kamienia przedmiar = 235,881 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu betonowego i kamienia 1 m ³ /m ³	m ³	235,8810	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
58 d.1.2		Utylizacja papy przedmiar = 1,049 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja papy 1 t/t	t	1,0490	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
59 d.1.2		Utylizacja wykładziny, paneli, płyt pilśniowych, okna przedmiar = 47,799 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja wykładziny,paneli, płyty pilśniowej, okien 1 t/t	t	47,7990	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
60 d.1.2		Utylizacja żużla przedmiar = 47,061 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja żużla 1 t/t	t	47,0610	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu i utylizacja				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Oficyna przy ul. Sienkiewicza 40				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Oficyna przy Sienkiewicza 42						
2.1		Rozbiórka budynku						
61 d.2.1	KNR 4-04 0701-05	Demontaż urządzeń wodociągowo-kanalizacyj- nych przedmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- M -- demontaż urządzeń wodociągowo-kanalizacyj- nych" 1 kpl./kpl	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.2.1	KNR 4-04 0701-05	Demontaż urządzeń elektrycznych i teletechnicznych przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- demontaż urządzeń elektrycznych i teletechnicznych' 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
63 d.2.1	KNR 4-04 0901-05 + KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07	Wykonanie, ustawienie i rozebranie rynny dewnianej do gruzu przedmiar = 10,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,84+0,27+0,33=1,44 r-g/m	r-g	14,9760	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m³/m	m³	0,0208	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,017 m³/m	m³	0,1768	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m	kg	5,3040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 35,080 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	5,2620	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
65 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadają- cej się do użytku przedmiar = 15,450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,6995	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
66 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, oka- pów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nada- jącej się do użytku przedmiar = 17,228 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	5,1684	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
67 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m² - okien przedmiar = 23,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	26,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68 d.2.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi przedmiar = 40,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	21,2784	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
69 d.2.1	KNR 4-01 0106-01 analogia	Usunięcie z wewnątrz budynku śmieci przedmiar = 61,200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m ³	r-g	284,5800	0,000	0,00		
2*		-- M -- utyliczacja śmieci 1 m ³ /m ³	m ³	61,2000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
70 d.2.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład przedmiar = 216,428 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	43,2856	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
71 d.2.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk przedmiar = 206,972 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	37,2550	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
72 d.2.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste- krokwie 7x11cm przedmiar = 206,972 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	33,1155	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
73 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych gr.28 mm przedmiar = 333,018 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	59,9432	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
74 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych- płyta suprema, trociny z cem. grub. 10,5 cm przedmiar = 333,018 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	59,9432	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 14x21cm przedmiar = 564,548 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m	r-g	350,0198	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okragłe na stemple budowlane 0,003 m³/m	m³	1,6936	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.III 0,001 m³/m	m³	0,5645	0,000		0,00	
4*		kłamy ciesielskie 0,15 kg/m	kg	84,6822	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
76 d.2.1	KNR-W 4-01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych przedmiar = 325,435 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m²	r-g	97,6305	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
77 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m² przedmiar = 632,870 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m²	r-g	208,8471	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
78 d.2.1	KNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach-elewacja- przyjęto 70 % powierzchni przedmiar = 186,848 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m²	r-g	67,2653	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
79 d.2.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m przedmiar = 241,260 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,1796 r-g/m²	r-g	43,3303	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II 0,00014 m³/m²	m³	0,0338	0,000		0,00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m²	szt.	16,6952	0,000		0,00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego 0,0692 szt./m²	szt.	16,6952	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m 0,0428 m-g/m²	m-g	10,3259	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
80	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 2						
d.2.1	16 z.sz.5.15	(poz.:78)						
1*		-- S -- rusztowanie 67,26528/(0,84*3)=26,6926 m-g	m-g	26,6926				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
81	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości	m ²					
d.2.1	0105-03	1/2 cegły na zaprawie wapiennej przedmiar = 117,241 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	62,1377	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,5862	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,3517	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ²	kg	18,7586	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
82	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości	m ²					
d.2.1	0105-01	1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 9,840 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	4,0344	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0492	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0295	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ²	kg	1,5744	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
83	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wy-	m ³					
d.2.1	0102-01	sokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej przedmiar = 43,174 m ³						
1*		-- R -- robocizna 2,47 r-g/m ³	r-g	106,6398	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
84	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wy-	m ³					
d.2.1	0102-01	sokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej - zewnętrzne przedmiar = 97,681 m ³						
1*		-- R -- robocizna 2,47 r-g/m ³	r-g	241,2721	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
85	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.2.1	0818-05	przedmiar = 261,890 m ²						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	47,1402	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
86 d.2.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów przedmiar = 11,231 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,19 r-g/m ³	r-g	80,7509	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,078 m ³ /m ³	m ³	0,8760	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,1909	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0,009 m ³ /m ³	m ³	0,1011	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,31 kg/m ³	kg	3,4816	0,000		0,00	
6*		kłamy ciesielskie 5,41 kg/m ³	kg	60,7597	0,000		0,00	
7*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 5,47 kg/m ³	kg	61,4336	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
87 d.2.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej przedmiar = 21,716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,06 r-g/m ²	r-g	131,5990	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0301 m ³ /m ²	m ³	0,6537	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III' 0,0092 m ³ /m ²	m ³	0,1998	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III 0,006 m ³ /m ²	m ³	0,1303	0,000		0,00	
5*		kłamy ciesielskie' 1,1 kg/m ²	kg	23,8876	0,000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m ²	kg	5,2118	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
88 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych przedmiar = 92,672 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m ²	r-g	25,0214	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
89 d.2.1	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych 14x21 przedmiar = 135,380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m	r-g	10,8304	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
90 d.2.1	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli na sucho poziome - jedna warstwa - rozbiórka. Przyjęto do R współczynnik 0,4 przedmiar = 57,960 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0832*0,4=0,03328 r-g/m ²	r-g	1,9289	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,2608	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0696	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
91 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm przedmiar = 8,694 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,45 r-g/m ³	r-g	56,0763	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
92 d.2.1	KNR 4-04 0101-03	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu przedmiar = 32,729 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,8 r-g/m ³	r-g	91,6412	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
93 d.2.1	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami przedmiar = 14,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,01 r-g/m ³	r-g	126,1400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
94 d.2.1	KNR 4-04 0802-02	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji przedmiar = 7,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5,39 r-g/m ²	r-g	40,3172	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,044 m ³ /m ²	m ³	0,3291	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,013 m ³ /m ²	m ³	0,0972	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II 0,009 m ³ /m ²	m ³	0,0673	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,34 kg/m ²	kg	2,5432	0,000		0,00	
6*		klamry ciesielskie 1,93 kg/m ²	kg	14,4364	0,000		0,00	
7*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,375 m ³ /m ²	m ³	2,8050	0,000		0,00	
8*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,044 kg/m ²	kg	0,3291	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
10*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,32 m-g/m ²	m-g	2,3936	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Rozbiórka budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Wywóz gruzu i utylizacja						
95 d.2.2	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze przedmiar = 242,852 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0,143 m-g/m ³	m-g	34,7278	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
96 d.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km przedmiar = 242,852 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+14*0,037=0,695 m-g/m ³	m-g	168,7821	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
97 d.2.2	KNR 4-04 1104-01 1104-03	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - okna przedmiar = 1,028 t	t					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/t	r-g	0,8224	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,312+14*0,033=0,774 m-g/t	m-g	0,7957	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
98 d.2.2	KNR-W 2-01 0110-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km - drewna z rozbiórki przedmiar = 95,375 mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 1,75 r-g/mp	r-g	166,9063	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja drewna 1 m ³ /mp	m ³	95,3750	0,000		0,00	
3*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,54+16*0,05=1,34 m-g/mp	m-g	127,8025	0,000			0,00
4*		przyczepa dłużycowa 4,5 t 0,54+16*0,05=1,34 m-g/mp	m-g	127,8025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
99 d.2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km przedmiar = 0,626 t	t					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,71 r-g/t	r-g	1,0705	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+9*0,036=1,154 m-g/t	m-g	0,7224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
100 d.2.2		Utylizacja gruzu ceglanego przedmiar = 213,524 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu ceglanego 1 m ³ /m ³	m ³	213,5240	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
101 d.2.2		Utylizacja gruzu betonowego przedmiar = 8,694 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu betonowego 1 m ³ /m ³	m ³	8,6940	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
102 d.2.2		Utylizacja papy przedmiar = 0,974 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja papy 1 t/t	t	0,9740	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
103 d.2.2		Utylizacja wykładziny, płyt suprema, okna, tynku przedmiar = 33,709 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja wykładziny, paneli, płyty pilśniowej, okien 1 t/t	t	33,7090	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu i utylizacja			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Oficyna przy Sienkiewicza 42			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		komórki lokatorskie						
3.1		Rozbiórka komórek lokatorskich						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
104 d.3.1	KNR 4-01 0106-01 analogia	Usunięcie z wewnątrz budynku śmieci przedmiar = 22,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,65 r-g/m ³	r-g	102,3000	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylicacja śmieci 1 m ³ /m ³	m ³	22,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
105 d.3.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na de- skowaniu na zakład przedmiar = 135,212 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	27,0424	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
106 d.3.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - de- skowanie dachu z desek na styk przedmiar = 135,212 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	24,3382	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
107 d.3.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste- krokwie 7x11cm przedmiar = 135,212 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m ²	r-g	21,6339	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
108 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 5,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	0,8400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
109 d.3.1	KNR 4-04 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm- grub.6 cm przedmiar = 5,872 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,98 r-g/m ³	r-g	58,6026	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,023 m ³ /m ³	m ³	0,1351	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,014 m ³ /m ³	m ³	0,0822	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,79 kg/m ³	kg	4,6389	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
110 d.3.1	KNR-W 4-01 0903-01 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych , zewnętrznych przedmiar = 10,000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,79 r-g/szt.	r-g	7,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
111 KNR 4-04 d.3.1 0510-02		Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami przedmiar = 1,400 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9,01 r-g/m ³	r-g	12,6140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
112 KNR 4-04 d.3.1 0102-01		Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej przedmiar = 32,364 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,47 r-g/m ³	r-g	79,9391	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
113 KNR 4-04 d.3.1 0105-03		Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej przedmiar = 60,550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	32,0915	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3028	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,1817	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ²	kg	9,6880	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
114 KNR 4-04 d.3.1 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm przedmiar = 10,772 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,45 r-g/m ³	r-g	69,4794	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
115 KNR 4-04 d.3.1 0101-03		Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie wapiennej poniżej terenu przedmiar = 9,793 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2,8 r-g/m ³	r-g	27,4204	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								

Rozbiórka komórek lokatorskich

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Wywóz gruzu i utylizacja						
116 d.3.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze przedmiar = 72,875 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m ³ 0,143 m-g/m ³	m-g	10,4211	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
117 d.3.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km przedmiar = 72,875 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,177+14*0,037=0,695 m-g/m ³	m-g	50,6481	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
118 d.3.2	KNR-W 2-01 0110-01 0110-04 analogia	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km - drewna z rozbiórki przedmiar = 4,926 mp	mp					
1*		-- R -- robocizna 1,75 r-g/mp	r-g	8,6205	0,000	0,00		
2*		-- M -- utylizacja drewna 1 m ³ /mp	m ³	4,9260	0,000		0,00	
3*		-- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,54+16*0,05=1,34 m-g/mp	m-g	6,6008	0,000			0,00
4*		przyczepa dłużycowa 4,5 t 0,54+16*0,05=1,34 m-g/mp	m-g	6,6008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
119 d.3.2		Utylizacja gruzu ceglanego przedmiar = 50,823 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu ceglanego 1 m ³ /m ³	m ³	50,8230	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
120 d.3.2		Utylizacja gruzu betonowego przedmiar = 16,644 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu betonowego 1 m ³ /m ³	m ³	16,6440	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
121 d.3.2		Utylizacja papy przedmiar = 0,946 t	t					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Utylizacja papy 1 t/t	t	0,9460	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Wywóz gruzu i utylizacja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

komórki lokatorskie

	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