

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA: BUDYNKU MIESZKALNEGO (110-19) PIĘCIU BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH (108-4),
(108-70), "1", "3", "5", BUDYNKU PIWNICY "4" I RUIN PO BUDYNKU GOSPODARCZYM "2"
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA WIELKA, GMINA SIERADZ DZ. NR EWID. 757
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO ZŁOCZEW
ADRES INWESTORA : ul. PARKOWA 12, 98-270 ZŁOCZEW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR SAŁUDA
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO						
1 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.8*1.7*13 = 39.780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	20.6856				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 12+4 = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	18.5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym obmiar = 7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1365 r-g/m	r-g	0.9555				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 289 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m ²	r-g	26.0100				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m	r-g	2.8000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 289 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	43.3500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach obmiar = 289 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	37.5700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 4-01 0350-01 analogia	Rozebranie komina, z cegły pełnej obmiar = 1.27*7.1 = 9.017 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35 r-g/m ³	r-g	66.2750				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = $19 \times 10.2 = 193.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	40.6980				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = $19 \times 10.2 = 193.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	58.1400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $(19 \times 2 \times 0.5 + 9 \times 2 \times 0.7 + 34 \times 0.32 + 9 \times 0.1) \times 2.7 + 21.7 \times 0.7 \times 2 + ((13 + 11) \times 0.15) \times 2 = 154.706 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34 r-g/m ³	r-g	362.0120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = $0.9 \times 0.5 \times 2 \times 2 = 1.800 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01 r-g/m ³	r-g	23.4180				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1	KNR 4-04 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/szt.	r-g	7.8400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = $10 + 31 + 30 + 18.5 + 19 + 12 + 31 = 151.500 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	27.2700				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = $(10 + 31 + 30 + 19 + 12 + 31) \times 1.5 = 199.500 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	15.9600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = $18.5 \times 0.15 = 2.775 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m ³	r-g	17.8988				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR 4-01 d.1 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm obmiar = $10+31+30+18.5+19+12+31 = 151.500 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	30.3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - taras i wejście obmiar = $(8+8)*0.15 = 2.400 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	33.1440				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19	KNR 1 d.1 0209-09 analogia	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwy o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania fundamentów i wydobywania z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = $71*0.6*1.5 = 63.900 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	6.5817				
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0.0336 m-g/m ³	m-g	2.1470				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-04 d.1 0302-02 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grub.(wys.) do 100 cm obmiar = $65.1*0.5*0.75 = 24.413 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 11.35 r-g/m ³	r-g	277.0876				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 108-4						
21 d.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05 r-g/szt.	r-g	1.0500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2	KNR-W 4-01 0443-03 analogia	Wyjęcie wrót deskowanych zamocowanych na ścianach na hakach i ich rozbiórka. obmiar = $2.8*2.8*3+1.2*2.14*2+2.82*2.62 = 36.044$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	15.1385				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład obmiar = 148 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	60.6800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.2	KNR 4-01 0350-01 analogia	Rozebranie komina, z cegły pełnej obmiar = $0.26*4 = 1.040$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35 r-g/m ³	r-g	7.6440				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25 d.2	KNR 4-04 0305-07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm obmiar = $148*0.1 = 14.800$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.96 r-g/m ³	r-g	117.8080				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.2	KNR 4-04 0104-06	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej obmiar = $(24.13*2+5*7)*0.27*2.9 = 65.193$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.84 r-g/m ³	r-g	250.3411				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = $130.4*0.12 = 15.648$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m ³	r-g	100.9296				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.2	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej grubości do 10 cm obmiar = $130.4*0.15 = 19.560$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	3.9120				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNNR 1 d.2 0209-09 analogia	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania fundamentów i wydobyć z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = $(25*2+5*7)*0.6*1.5 = 76.500 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	7.8795				
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0.0336 m-g/m ³	m-g	2.5704				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 4-04 d.2 0302-01 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm obmiar = $(25*2+5*7)*0.25*0.75 = 15.938 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.01 r-g/m ³	r-g	159.5394				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 108-4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 108-70						
31 d.3	KNR-W 4-01 0443-03 analogia	Wyjęcie wrót deskowanych zamocowanych na ścianach drewnianych na hakach i ich rozbiórka. obmiar = $3.46 \times 3.48 \times 2 + 2.2 \times 2 + 6 = 34.482 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	14.4824				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR 4-04 0508-05 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = $103 + 19 = 122.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1 m ² /m ²	m ²	122.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 4-04 0508-04 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku obmiar = 66 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	8.5800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.3	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk obmiar = $103 + 66 = 169.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	28.7300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami obmiar = $122 + 66 = 188.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/m ²	r-g	54.5200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk + szczyty. obmiar = $36.5 + 3.4 + 29.5 + 10.5 + 10 \times 2 + 3 + 37 = 139.900 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	23.7830				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji ścian - słupy, belka podwalinowa, belki obmiar = 139.9 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	20.9850				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.3	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka posadzki betonowej niezbrojonej o grubości do 15 cm obmiar = $19.2 \times 0.12 = 2.304 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.81 r-g/m ³	r-g	31.8182				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
39	KNR 4-04 d.3 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = $90.1 \times 0.1 = 9.010 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.22 r-g/m ³	r-g	56.0422				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40	KNR 4-01 d.3 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 15 cm - klepisko obmiar = 34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	6.8000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 1 d.3 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania fundamentów i wydobyć z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = $15 \times 1 \times 0.60 \times 0.50 = 4.500 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	0.4635				
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0.0336 m-g/m ³	m-g	0.1512				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 4-04 d.3 0302-04 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm obmiar = $15 \times 0.5 \times 0.50 \times 0.30 = 1.125 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.58 r-g/m ³	r-g	17.5275				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 108-70

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 1						
43	KNR-W 4-01 d.4 0443-03 analogia	Wyjęcie wrót deskowanych zamocowanych na ścianach drewnianych na hakach i ich rozbiórka. obmiar = $2.04 \times 2.14 + 3.24 \times 2.06 = 11.040 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	4.6368				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44	KNR 4-04 d.4 0508-05 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = 105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1 m ² /m ²	m ²	105.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 4-04 d.4 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m ²	r-g	11.5500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-04 d.4 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 105 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	15.7500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR 4-04 d.4 0303-01 analogia	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 20 cm - płyty żelbetowe prefabrykowane gr. 4 cm obmiar = $16 \times 4 \times 2.3 \times 0.04 = 5.888 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.99 r-g/m ³	r-g	88.2611				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
48	KNR 4-04 d.4 0304-01	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm obmiar = $18 \times 2.5 \times 0.17 \times 0.17 = 1.301 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 40.53 r-g/m ³	r-g	52.7295				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
49	KNR 4-04 d.4 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = $(19.4 + 39.4) \times 0.1 = 5.880 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.22 r-g/m ³	r-g	36.5736				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
50	KNNR 1 d.4 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania fundamentów i wydobywania z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = $18 \times 1 \times 0.60 \times 0.50 = 5.400 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	0.5562				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- koparka 0.60 m3 0.0336 m-g/m ³	m-g	0.1814				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
51 d.4	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm obmiar = 18*0.5*0.50*0.30 = 1.350 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.58 r-g/m ³	r-g	21.0330				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 1				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 2						
52 d.5	KNR-W 4-01 0443-02 analogia	Wyjęcie skrzydeł drzwiowych deskowanych zamocowanych na ścianach na hakach i ich rozbiórka. obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	1.7000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
53 d.5	KNR 4-04 0508-05 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = 19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1 m ² /m ²	m ²	19.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
54 d.5	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m ²	r-g	2.0900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
55 d.5	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.8500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
56 d.5	KNR 4-04 0104-06	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej obmiar = $(6.74*2+2.62*3)*0.27*2 = 11.524$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.84 r-g/m ³	r-g	44.2522				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
57 d.5	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z siecią lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 15 cm - klepisko obmiar = $6*3 = 18.000$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	3.6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
58 d.5	KNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania fundamentów i wydobywania z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = $(14+9)*0.60*0.50 = 6.900$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	0.7107				
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0.0336 m-g/m ³	m-g	0.2318				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
59	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm	m ³					
d.5	0302-04	obmiar = $(6.74*2+2.62*3)*0.27*0.8 = 4.609 \text{ m}^3$						
1*	analogia	-- R -- robocizna 15.58 r-g/m ³	r-g	71.8082				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 3						
60 d.6	KNR 4-04 0508-05 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = 41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1 m ² /m ²	m ²	41.0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
61 d.6	KNR 4-04 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach obmiar = 41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	5.3300				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
62 d.6	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 41 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	6.1500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
63 d.6	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk obmiar = 9.7*2+18+13 = 50.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	8.5680				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
64 d.6	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji ścian - słupy, belka podwalinowa, belki obmiar = 50.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	7.5600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
65 d.6	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm obmiar = 32*0.1 = 3.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.22 r-g/m ³	r-g	19.9040				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
66 d.6	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania fundamentów i wydobycia z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = 10*1*0.60*0.50 = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	0.3090				
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0.0336 m-g/m ³	m-g	0.1008				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
67 d.6	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław,stóp i fundamentów żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm obmiar = 10*0.5*0.50*0.30 = 0.750 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 15.58 r-g/m ³	r-g	11.6850				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 4 - PIWNICY I OGRODZENIA						
68	KNNR 1 d.7 0209-09 analogia	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania piwnicy i wydobywania z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = $(9.34*2+2.43*2)*0.8+9.34*2.43*0.5 = 30.180 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	3.1085				
2*		-- S -- koparka 0.60 m3' 0.0336 m-g/m ³	m-g	1.0140				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
69	KNR 4-04 d.7 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $4*9.34*0.38 = 14.197 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.27 r-g/m ³	r-g	145.8032				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
70	KNR 4-04 d.7 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu obmiar = $2*9.34*0.38 = 7.098 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.76 r-g/m ³	r-g	26.6885				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
71	KNR 4-04 d.7 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm obmiar = $8.8*1.9*0.12 = 2.006 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m ³	r-g	12.9387				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 4 - PIWNICY I OGRODZENIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 5						
72 d.8	KNR-W 4-01 0443-02 analogia	Wyjęcie skrzydeł drzwiowych deskowanych zamocowanych na ścianach na hakach i ich rozbiórka. obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	1.7000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
73 d.8	KNR 4-04 0508-05 kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = 19.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1 m ² /m ²	m ²	19.5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
74 d.8	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 19.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.9250				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
75 d.8	KNR 4-04 0104-06	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej obmiar = $(6.46*2+3*2)*0.15*1.5 = 4.257$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.84 r-g/m ³	r-g	16.3469				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
76 d.8	KNR 4-01 0609-01 analogia	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grub. do 15 cm - klepisko obmiar = $6.16*2.7 = 16.632$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	3.3264				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
77 d.8	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (wykopy wykonać w ilości niezbędnej do rozebrania fundamentów i wydobywania z wykopów - przyjęto ilość szacunkową) obmiar = $20*0.60*0.50 = 6.000$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.103 r-g/m ³	r-g	0.6180				
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0.0336 m-g/m ³	m-g	0.2016				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
78 d.8	KNR 4-04 0302-04 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów żelbetowych o grub.(wys.) do 70 cm obmiar = $(6.46*2+2.7*2)*0.2*0.8 = 2.931$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.58 r-g/m ³	r-g	45.6650				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 5				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		WYRÓWNIANIE TERENU						
79 d.9	KNR 4-01 0108-06 analogia	Zakup i dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = $15.1+19.56+34*0.15+5.88+18*0.15+3.2+2.006+16.632*0.15 = 56.041 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02 r-g/m ³	r-g	57.1618				
2*		-- M -- ziemia grunt. kat. III 1 m ³ /m ³	m ³	56.0410				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.63 m-g/m ³	m-g	35.3058				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
80 d.9	KNR 4-01 0108-08 analogia	Zakup i dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 obmiar = 56.041 m^3	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0.03*10=0.3 \text{ m-g/m}^3$	m-g	16.8123				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
81 d.9	KNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = $24.413+15.938+1.125+1.35+4.609+0.75+2.931 = 51.116 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.041 r-g/m ³	r-g	2.0958				
2*		-- S -- ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM) 0.032 m-g/m ³	m-g	1.6357				
3*		walec ciągniony 0.064 m-g/m ³	m-g	3.2714				
4*		brona talerzowa 0.032 m-g/m ³	m-g	1.6357				
5*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0144 m-g/m ³	m-g	0.7361				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
82 d.9	KNR 4-01 0101-09 analogia	Plantowanie (niwelowanie) terenu w gruncie kat. III. -wyrównanie terenu po rozbiórce obmiar = 380 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m ²	r-g	72.2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		WYRÓWANIE TERENU			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]					
	RAZEM				
	Zysk [Z]				
	RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]					
	RAZEM				
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		ZAGOSPODAROWANIE MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH						
83 d.10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = $51.116+9.017+154.706+1.8+2.775+2.4+24.413+1.04+14.8+65.193+15.938+2.304+9.01+5.888+1.301+5.88+5.4+1.35+11.524+4.609+3.2+0.75+14.197+7.098+2.006+4.257+2.931 = 424.903 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	75.2078				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
84 d.10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 obmiar = 424.903 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*10=0.37 m-g/m ³	m-g	157.2141				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
85 d.10	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (transport drewna porozbiórkowego) obmiar = $(289+169+105+19+41+19.5)*0.05+193.8*0.1+0.5+(151.5+139.9+50.4)*0.025 = 60.550 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	10.7174				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
86 d.10	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km (transport drewna porozbiórkowego) Krotność = 10 obmiar = 60.55 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*10=0.37 m-g/m ³	m-g	22.4035				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
1 ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO			
2 ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 108-4			
3 ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 108-70			
4 ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 1			
5 ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 2			
6 ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 3			
7 ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 4 - PIWNICY I OGRODZENIA			
8 ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO 5			
9 WYRÓWNIENIE TERENU			
10 ZAGOSPODAROWANIE MATERIAŁÓW POROZBIÓRKO- WYCH			
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
			OGÓŁEM

Słownie: