

R-VI-2,

mgr inż. Tomasz Rabęda
ul. Żeromskiego 5 Sandomierz tel. 832 02 43

PRZEDMIAR ROBÓT - KOSZTORYS ŚLEPY



Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ROZBIÓRKI - BUDYNEK MIESZKALNY, WIELORODZINNY
ul. Podwale Górne 1 w Sandomierzu
nr ew. dz. 1092 / 1

ADRES INWESTYCJI : 27-600 SANDOMIERZ
ul. PODWALE GÓRNE 1

INWESTOR : URZĄD MIASTA i GMINY w SANDOMIERZU

ADRES INWESTORA : 27-600 Sandomierz
Pl. Poniatowskiego 3

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
upr. bud. KL-115/02

DATA OPRACOWANIA : 20.06.2005

mgr inż. Tomasz Rabęda
Uprawnienia budowlane do wykonawstwa
i nadzoru nad robotami w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr upraw. KL-115/2002
Izba SGGG/BO/0429/03

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2005

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Przedmiar sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys sporządzono wg kalkulacji uproszczonej.
Przedmiar zawiera 31 pozycji katalogowych.

ROBOTY NIE PRZEWIDZIANE W OPRACOWANIU DLA KTÓRYCH KONIECZNOŚĆ WYKONANIA ZOSTANIE POTWIERDZONA W TRAKCIE ROBÓT NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO ROBOTY DODATKOWE.

II/ Opis robót budowlanych

Działce nr.ew. 1092/1 o powierzchni 324 m² znajdują się następujące obiekty:

- parterowy budynek mieszkalny, czterorodzinny, niepodpiwniczony, dostępny z ulicy i podwórza o wymiarach w rzucie 9,25 x 16,18 m i pow. zabudowy 149,7 m²
- budynek gospodarczy murowany z cegły gr. 12 cm o wymiarach 2,33 x 3,60 m
- dwa budynki gospodarcze, drewniane o wymiarach w rzucie 2,5 x 3,5 i 2,0 x 4,0 m
- przylegające do budynku dwa mury ceglane grub. 54 cm, wys. 2,00 m i długości 3,0 i 5,0 m

Budynek mieszkalny zlokalizowany jest przy jezdni ul. Podwaie Górne w odległości 0,8 m od krawężnika.

Budynek o konstrukcji drewnianej ze stromym dachem dwuspadowym.

Półowa poddasza mieszkalna, pozostała część nieużytkowa.

Ściany budynku drewniane z tynkiem na listwowaniu.

Podmurówka z cegły, otynkowana.

Stropy drewniane z tynkiem na podsuficie.

Drewniana więźba dachowa o konstrukcji jętkowej.

Schody na poddasze - drewniane.

Pokrycie dachu - papa na deskowaniu.

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna
- instalacja wodno - kanalizacyjna
- instalacja gazowa z butli
- instalacja telefoniczna
- ogrzewanie piecowe

Zakres i sposób prowadzenia robót rozbiórkowych.

Zakłada się ręczną rozbiórkę elementów konstrukcyjnych.

Kolejność robót rozbiórkowych budynku jest następująca:

- pokrycie papowe na deskowaniu
- strop i ściany pomieszczenia na poddaszu
- murowane kominy na poddaszu
- drewniana więźba dachowa
- zasypki i podłogi na stropie
- podsufitka i belki stropowe
- schody na poddasze
- stolarka okienna i drzwiowa
- drewniane ściany zewnętrzne i wewnętrzne parteru
- podłogi i zasypki na parterze
- murowane kominy i trzony węglowe na parterze

Ponadto rozbiórkę podlegają: przylegające do budynku mury ceglane, podmurówka ceglana i budynki gospodarcze murowane i drewniane.

Roboty rozbiórkowe poprzedzić zgłoszeniem właścicielowi ulicy t.j. Urzędowi Miejskiemu w Sandomierzu z uzgodnieniem oznakowania lub wyłączenia z ruchu.

Kierownik rozbiórki opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21 a. Prawa Budowlanego.

Uwaga; przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych sprawdzić, czy obiekt został odłączony od sieci energetycznej, telefonicznej oraz wodociągu miejskiego

Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Ochrona ogólna w czasie robót.

Prace prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr. 129 poz.844) i Rozporządzeniem BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03.47.401)

Teren rozbiórki należy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Stosować znaki i oznaczenia stref zagrożenia i stref niebezpiecznych zgodnie z normą o znakach ostrzegawczych.

Ochrona szczególna w czasie robót

Roboty rozbiórkowe zgodnie z rozdziałem 14 (Dz.U.03.47.401)

Roboty ziemne zgodnie z rozdziałem 5 (Dz.U.03.47.401)

Wszystkie prace prowadzić przestrzegając przepisy BHP obowiązujące w budownictwie.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ochrona osobista i instruktaż pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy go wyposażać w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne i inne szkodliwe czynniki i zagrożenia powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Sprzęt ten powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania.

Kierownik rozbiórki winien zapewnić instruktaż pracowników w zakresie ogólnych przepisów BHP i szczegółowych objaśnień w zakresie robót stanowiskowych.

Pracownicy pracujący na wysokości powinni posiadać odpowiednie zaświadczenia lekarskie.

Do zapewnienia ochrony zobowiązuje się kierownika rozbiórki i inwestora.

Prace porządkowe po rozbiórce.

Po odwiezieniu na wysypisko materiałów z rozbiórki, należy uporządkować teren wykonując następujące roboty:

- korytowanie na głębokość 20 cm na powierzchni 324 m²
- nasyp z gruntu roślinnego ze skarpy przy chodniku
- obsianie trawą

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na rygorystyczne przestrzeganie przepisów BHP. Prace prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844) i Rozporządzeniem BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 03.47.401)

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami i ogólnymi warunkami wykonania robót budowlano-montażowych.

Na tym zakończono opis.

Opracował:

mgr inż. Tomasz Rabęda

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1			ROZBIÓRKA DACHU			
1	ST 00.00, d.1. STB 01.00 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
			16.2*9.5/cos(40)	m ²	200.902	
					RAZEM	200.902
2	ST 00.00, d.1. STB 01.00 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
			200.9	m ²	200.900	
					RAZEM	200.900
3	ST 00.00, d.1. STB 01.00 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			7.5	m	7.500	
					RAZEM	7.500
4	ST 00.00, d.1. STB 01.00 1	KNNR-W 3 0516-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			200.9	m ²	200.900	
					RAZEM	200.900
5	ST 00.00, d.1. STB 01.00 1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - SZCZYT	m ²		
			0.5*9.25*3.60*2	m ²	33.300	
					RAZEM	33.300
6	ST 00.00, d.1. STB 01.00 1	KNNR-W 3 0516-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - DACH JĘT-KOWY	m ²		
			200.9	m ²	200.900	
					RAZEM	200.900
7	ST 00.00, d.1. STB 01.00 1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
1.2			ROZBIÓRKI ŚCIAN			
8	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNNR-W 3 0513-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych -STRYCH	m ²		
			(4.63+5.62)*2*2.05	m ²	42.025	
					RAZEM	42.025
9	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNNR-W 3 0513-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - PARTER	m ²		
			8.85*2.9*4+14.28*2.9	m ²	144.072	
					RAZEM	144.072
10	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNR 4-01 0427-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali - ŚC. ZEWN.	m ²		
			(16.18*2+9.25*2)*2.90	m ²	147.494	
			-(1.08*1.65*11+1.4*2.4*2)	m ²	-26.322	
					RAZEM	121.172
11	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych	m ²		
			121.172	m ²	121.172	
					RAZEM	121.172
12	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
13	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m ² ze ścian drewnianych	m ²		
			2	m ²	2.000	
			9+1	m ²	10.000	
					RAZEM	12.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cemento- wo-wapiennej - PODMUROWKA CEGLANA	m ³		
			16.18*0.9+16.18*0.3+9.25*0.6*2	m ³	30.516	
					RAZEM	30.516
15	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
			(2.1*0.5*3.72+1.1*0.5*4.5)*2	m ³	12.762	
					RAZEM	12.762
16	ST 00.00, d.1. STB 01.00 2	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nielicowanych kaflami	m ³		
			2*1.3	m ³	2.600	
					RAZEM	2.600
1.3			ROZBIÓRKI - PODŁOGI, POSZADZKI, PODŁOŻA			
17	ST 00.00, d.1. STB 01.00 3	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
			8.85*15.78	m ²	139.653	
					RAZEM	139.653
18	ST 00.00, d.1. STB 01.00 3	KNR 4-01 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m		
			15*9.40	m	141.000	
					RAZEM	141.000
19	ST 00.00, d.1. STB 01.00 3	KNR 4-01 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
			139.65	m ²	139.650	
					RAZEM	139.650
20	ST 00.00, d.1. STB 01.00 3	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z de- sek otynkowanych	m ²		
			139.65	m ²	139.650	
					RAZEM	139.650
21	ST 00.00, d.1. STB 01.00 3	KNNR 3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe) - PAR- TER	m ²		
			139.65	m ²	139.650	
					RAZEM	139.650
22	ST 00.00, d.1. STB 01.00 3	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów - PARTER	m		
			15*8.85	m	132.750	
					RAZEM	132.750
23	ST 00.00, d.1. STB 01.00 3	KNR 4-01 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
			2.64+0.49+1.20	m ²	4.330	
					RAZEM	4.330
1.4			ROZBIÓRKI PRZYBUDÓWEK, ROBOTY ZIEMNE I WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
24	ST 00.00, d.1. STB 01.00 4	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cemento- wo-wapiennej	m ³		
			(2.0+3.0+2.0)*2.2*0.25	m ³	3.850	
			(3.5+2.1+2.1)*2.2*0.25	m ³	4.235	
			(2.5+3.5)*2.2*0.25	m ³	6.900	
					RAZEM	14.985
25	ST 00.00, d.1. STB 01.00 4	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ścienne	m ²		
			11.5	m ²	11.500	
					RAZEM	11.500
26	ST 00.00, d.1. STB 01.00 4	KNR 4-04 0401-02	Rozebranie baraków drewnianych składanych - deskowanie da- chu - DACHY PRZYBUDÓWEK	m ²		
			6.4+7.35+4.5+8.75	m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
27	ST 00.00, d.1. STB 01.00 4	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III -MECHANICZNE UPORZĄDKOWANIE TERENU PRZEZ ZPRYZMOWANIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11.0*25.0*0.3	m ³	82.500	
					RAZEM	82.500
28	ST 00.00, d.1. STB 01.00 4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			201.0*0.1	m ³	20.100	
			33.3*0.03+121.0*0.2	m ³	25.199	
			(42+145)*0.15	m ³	28.050	
			30.52+12.76+2.6	m ³	45.880	
			141.0*0.3+14.99+27.0*0.1	m ³	59.990	
					RAZEM	179.219
2			ROBOTY PORZADKOWE, ZIEMNE I REKULTYWACYJNE			
29	ST 00.00, d.2 STB 01.00	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
			324	m ²	324.000	
					RAZEM	324.000
30	ST 00.00, d.2 STB 01.00	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
			324	m ²	324.000	
					RAZEM	324.000
31	ST 00.00, d.2 STB 01.00	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
			324	m ²	324.000	
					RAZEM	324.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE						
1.1			ROZBIÓRKA DACHU						
1 ST 00.00, d.1.1 STB 01.00		KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach m ² drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = $16.2 \cdot 9.5 / \cos(40) = 200.902 \text{ m}^2$						
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
2 ST 00.00, d.1.1 STB 01.00		KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach m ² drewnianych - następna warstwa obmiar = 200.9 m ²						
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
3 ST 00.00, d.1.1 STB 01.00		KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nada- jącej się do użytku obmiar = 7.5 m	m					
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
4 ST 00.00, d.1.1 STB 01.00		KNNR-W	Rozebranie konstrukcji więźb dach- owych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 200.9 m ²	m ²					
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
5 ST 00.00, d.1.1 STB 01.00		KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - SZCZYTY obmiar = $0.5 \cdot 9.25 \cdot 3.60 \cdot 2 = 33.300 \text{ m}^2$	m ²					
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
6 ST 00.00, d.1.1 STB 01.00		KNNR-W	Rozebranie konstrukcji więźb dach- owych prostych - DACH JĘTKOWY obmiar = 200.9 m ²	m ²					
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000
7 ST 00.00, d.1.1 STB 01.00		KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy komi- nach o obw. od 2 do 5 m obmiar = 2 szt.	szt					
			Razem z narzutami:			0.000			
			Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	ROZBIÓRKA DACHU			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	8 ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	ROZBIÓRKI ŚCIAN KNNR-W 3 0513-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - STRYCH obmiar = $(4.63+5.62)*2*2.05 = 42.025m^2$	m ²					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
9	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNNR-W 3 0513-04	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - PARTER obmiar = $8.85*2.9*4+14.28*2.9 = 144.072m^2$	m ²					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
10	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNR 4-01 0427-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali - ŚC. ZEWN. obmiar = $(16.18*2+9.25*2)*2.90 = 147.494$ $-(1.08*1.65*11+1.4*2.4*2) = -26.322$ RAZEM 121.172m ²	m ²					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
11	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych obmiar = 121.172m ²	m ²					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
12	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych obmiar = 12szt.	szt					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
13	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNR 4-01 0432-03	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m2 ze ścian drewnianych obmiar = 2 9+1 RAZEM 12.000m ²	m ²					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
14	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - PODMURÓWKA CEGLANA obmiar = $16.18*0.9+16.18*0.3+9.25*0.6*2 = 30.516m^3$	m ³					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
15	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = $(2.1*0.5*3.72+1.1*0.5*4.5)*2 = 12.762m^3$	m ³					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000
16	ST 00.00, d.1.2 STB 01.00	KNR 4-01 1011-01	Rozbiórka pieców i trzonów nieolicowanych kafłami obmiar = $2*1.3 = 2.600m^3$	m ³					
		Razem z narzutami:				0.000			
		Cena jednostkowa:		0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKI ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

rozb_podwale1_slep

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	17 ST 00.00, d.1.3 STB 01.00	ROZBIÓRKI - PODŁOGI, POSZADZKI, PODŁOŻA							
		KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = 8.85*15.78 = 139.653m ²	m ²					
		0428-01				0.000			
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000
	18 ST 00.00, d.1.3 STB 01.00	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów dREW- nianych - belek stropowych o przekro- ju ponad 300 cm2 obmiar = 15*9.40 = 141.000m	m					
		0429-08				0.000			
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000
	19 ST 00.00, d.1.3 STB 01.00	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów dREW- nianych - ślepych pułapów obmiar = 139.65m ²	m ²					
		0429-03				0.000			
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000
	20 ST 00.00, d.1.3 STB 01.00	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów dREW- nianych - podsufitek z desek otynko- wanych obmiar = 139.65m ²	m ²					
		0429-04				0.000			
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000
	21 ST 00.00, d.1.3 STB 01.00	KNR 3	Rozebranie posadzki z desek na lega- rach (podłogi białe) - PARTER obmiar = 139.65m ²	m ²					
		0801-06				0.000			
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000
	22 ST 00.00, d.1.3 STB 01.00	KNR 4-01	Rozebranie legarów - PARTER obmiar = 15*8.85 = 132.750m	m					
		0428-04				0.000			
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000
	23 ST 00.00, d.1.3 STB 01.00	KNR 4-01	Rozebranie schodów (biegów) o kons- trukcji drewnianej obmiar = 2.64+0.49+1.20 = 4.330m ²	m ²					
		0431-02				0.000			
			Razem z narzutami:						
			Cena jednostkowa:	0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKI - PODŁOGI, POSZADZKI, PODŁOŻA			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakla- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2	29 ST 00.00, d.2 STB 01.00	ROBOTY PORZADKOWE, ZIEMNE I REKULTYWACYJNE KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na ca- łej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 324m ²	m ²					
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
30	ST 00.00, d.2 STB 01.00	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III obmiar = 324m ²	m ²					
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
31	ST 00.00, d.2 STB 01.00	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. obmiar = 324m ²	m ²					
		Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY PORZADKOWE, ZIEMNE I REKULTYWACYJNE				
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	ROZBIÓRKA DACHU				0.00
1.2	ROZBIÓRKI ŚCIAN				0.00
1.3	ROZBIÓRKI - PODŁOGI, POSZADZKI, PODŁOŻA				0.00
1.4	ROZBIÓRKI PRZEBUDÓWEK, RO- BOTY ZIEMNE I WYWÓZ MATERIA- ŁÓW Z ROZBIÓRKI				0.00
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				0.00
2	ROBOTY PORZĄDKOWE, ZIEMNE I REKULTYWACYJNE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł