

KOSZTORYS INWESTORSKI ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przedszkola
ADRES INWESTYCJI : Milanówek, ul. Fiderkiewicza 43
INWESTOR : Urząd Miejski w Milanówku
ADRES INWESTORA : 05-822 Milanówek ul. Kościuszki 45
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Projektów i Obsługi Inwestycji "Proinwest" s.c.
ADRES WYKONAWCY : Warszawa, ul. Kulczyńskiego 10/21
BRANŻA : Roboty w zakresie wyburzania i rozbiórki obiektów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Jaroszewicz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
2	WACETOB 2000
3	WACETOB wyd.I 1997
4	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CVP 45110000-1 - Roboty w zakresie wyburzania i rozbiórki obiektów					
1.1 Pokrycie dachowe					
1.1.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		893.58	m ²	893.58	
				RAZEM	893.58
1.1.2	KNNR-W 3 0516-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		893.58	m ²	893.58	
				RAZEM	893.58
1.1.3	KNNR-W 3 0516-10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- we $2*(34.8*2+12*2)+3.67*2+15*2$	m		
			m	224.54	
				RAZEM	224.54
1.1.4	KNNR-W 3 0516-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
		893.58	m ²	893.58	
				RAZEM	893.58
1.1.5	KNNR-W 3 0515-03	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m ²		
		893.58	m ²	893.58	
				RAZEM	893.58
1.1.6	KNNR-W 3 0515-06	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z płyt pilśniowych	m ²		
		893.58	m ²	893.58	
				RAZEM	893.58
1.1.7	KNR-W 4-01 0604-03 analiza indy- widualna	Rozebranie Izolacji cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych Krotność = 0.5	m ²		
		893.58	m ²	893.58	
				RAZEM	893.58
1.1.8	KNR 4-01 0108-09 wycena indy- widualna	Wywiezienie i utylizacja papy	t		
		893.58*0.02*0.0022*2	t	0.08	
				RAZEM	0.08
1.1.9	KNR 4-01 0108-09 wycena indy- widualna	Wywiezienie i utylizacja wełny mineralnej	t		
		893.58*0.1*0.0008	t	0.07	
				RAZEM	0.07
1.1.10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		$893.58*(0.02+0.4+0.03+0.02)+0.024*224.54$	m ³	425.37	
				RAZEM	425.37
1.1.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		425.37	m ³	425.37	
				RAZEM	425.37
1.2 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne					
1.2.1	KNNR-W 3 0512-01 wycena indy- widualna	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych bez odzysku materiałów, wraz z wełną mineralną i utylizacją	m ²		
		$3.34*(2*2*34.8+2*2*12+2*15)$	m ²	725.45	
				RAZEM	725.45
1.2.2	KNNR-W 3 0513-03 analogia	Rozebranie ścianek z łat i rygli - konstrukcja ścian zewnętrznych	m ²		
		725.45	m ²	725.45	
				RAZEM	725.45
1.2.3	KNR 4-04 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - ścianki wewnętrzne	m ²		
		$2.5*(34.8+2.25*2+3.3*2+5.15*2+3.12+3.4+4.52*4+12*5+2.35*2+5.8*2+4.4*2+1.35+3.9+1.2*2)*2$	m ²	867.75	
				RAZEM	867.75
1.2.4	KNR 4-04 0401-10	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt pod- wójnych	m ²		
		893.58	m ²	893.58	
				RAZEM	893.58
1.2.5	KNR 4-04 0401-08	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podwaliny lub oczepty	m		
		224.54	m	224.54	
				RAZEM	224.54

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.6	KNR 4-04 0401-11	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe 224.54	m m	224.54	
				RAZEM	224.54
1.2.7	KNR 4-04 0401-12	Rozebranie baraków drewnianych składanych - legary lub leżnie 893.58	m m	893.58	
				RAZEM	893.58
1.2.8	KNNR-W 3 0518-02	Wyjęcie ościeżnic o pow. od 1 do 2 m ² ze ścian drewnianych 39*2+7*2+2+10	szt. szt.	104.00	
				RAZEM	104.00
1.2.9	KNNR-W 3 0513-02	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych z bali - konstrukcja zadaszewienia wejścia 7.2*2.5+7.2*2*3	m ² m ²	61.20	
				RAZEM	61.20
1.3 Demontaż instalacji					
1.3.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m ² 4+2*35	zesp. zesp.	74.00	
				RAZEM	74.00
1.3.2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych 2*18	szt. szt.	36.00	
				RAZEM	36.00
1.3.3	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 2*5	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.3.4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami,półkami,zaworami i wspornikami 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.3.5	KNR 4-04 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków 2*6	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
1.3.6	KNR 4-04 0705-12	Demontaż rur deszczowych o śr. do 200 mm 2*38	szt. szt.	76.00	
				RAZEM	76.00
1.3.7	KNR 4-04 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm 2*2*34	m m	136.00	
				RAZEM	136.00
1.3.8	KNR 4-04 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mmponad 25 do 50 mm 2*2*34	m m	136.00	
				RAZEM	136.00
1.3.9	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm 2*2*34	m m	136.00	
				RAZEM	136.00
1.3.1	KNR 4-04 0 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (74*25+36*1+12*2+76*2.2+136*1.2+136*1.2+136*4.5)/1000	t t	3.02	
				RAZEM	3.02
1.3.1	KNR 4-04 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 3.02	t t	3.02	
				RAZEM	3.02
1.4 Roboty ziemne					
1.4.1	KNNR-W 3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku - ogrodzenie Krotność = 2 (20+8.5+11.5+20+51+28.5+9.5+35+60+76)*(0.4+0.8)/2*1	m ³ m ³	192.00	
				RAZEM	192.00
1.4.2	KNNR-W 3 0103-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku - budynek (2*(34.8*2+12*2)+3.67*2+15*2)*1.7*0.8	m ³ m ³	305.37	
				RAZEM	305.37
1.4.3	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu 305.37	m ³ m ³	305.37	
				RAZEM	305.37

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.4	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem	m ³		
		305.37	m ³	305.37	
				RAZEM	305.37
1.5 Fundamenty i elementy żelbetowe konstrukcji					
1.5.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - podłoga bet.	m ³ bet.		
		893.58*0.1+5.8*2.2*0.1	m ³ bet.	90.63	
				RAZEM	90.63
1.5.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³		
		893.58*0.35+5.8*2.2*0.35	m ³	317.22	
				RAZEM	317.22
1.5.3	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych - ściany fundamentowe i podesty	m ³ bet.		
		(2*(34.8*2+12*2)+3.67*2+15*2)*1.7*0.2+5.4*2.2*0.2	m ³ bet.	78.72	
				RAZEM	78.72
1.5.4	KNNR-W 3 0207-03 analogia	Rozbiórka Izolacji pionowe ścian fundamentowychz płyt Krotność = 0.5	m ²		
		(2*(34.8*2+12*2)+3.67*2+15*2)*1.7	m ²	381.72	
				RAZEM	381.72
1.6 Ogrodzenie					
1.6.1	KNR 4-04 0303-04 analogia	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 20 cm - cokół ogrodzenia i fundament	m ³		
		(20+8.5+11.5+20+51+28.5+9.5+35+60+76)*0.2*1	m ³	64.00	
				RAZEM	64.00
1.6.2	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie przęseł ogrodzenia z kształtowników stalowych w poziomie I kon- dygnacji	m		
		20+8.5+11.5+20+51+28.5+9.5+35+60+76	m	320.00	
				RAZEM	320.00
1.7 Wywóz gruzu					
1.7.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
		893.58*0.1+5.8*2.2*0.1	m ³	90.63	
		893.58*0.35+5.8*2.2*0.35	m ³	317.22	
		(2*(34.8*2+12*2)+3.67*2+15*2)*1.7*0.1	m ³	38.17	
		(20+8.5+11.5+20+51+28.5+9.5+35+60+76)*0.2*1	m ³	64.00	
		12*0.5+10*0.8	m ³	14.00	
		725.45*0.1+867.75*0.12+873.58*0.03+224.54*0.10*0.14+893.58*0.06*0.08+ 61.2*0.1	m ³	216.44	
				RAZEM	740.46
1.7.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		740.46	m ³	740.46	
				RAZEM	740.46
1.7.3	KNR 4-04 1106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samocho- dem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozłado- waniu na odl.do 1 km	t		
		(2*(34.8*2+12*2)+3.67*2+15*2)*1.7*0.2+5.4*2.2*0.2	t	78.72	
				RAZEM	78.72
1.7.4	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładow- czym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		(2*(34.8*2+12*2)+3.67*2+15*2)*1.7*0.2+5.4*2.2*0.2	t	78.72	
				RAZEM	78.72
2 Rezerwa na roboty nie przewidziane					
2.1	wycena indy- widualna	rezerwa na roboty nie przewidziane - instalacje, kanały, komory i inne znajdu- jące się w gruncie pod i obok budynków - 10% wartości robót	t		
		1	t	1.00	
				RAZEM	1.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 CVP 45110000-1 - Roboty w zakresie wyburzania i rozbiórki obiektów								
1.1 Pokrycie dachowe								
1.1.	KNR 4-04 1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²				893.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.1						0.00	893.58	0.00
1.1.	KNNR-W 3 2 0516-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²				893.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.2						0.00	893.58	0.00
1.1.	KNNR-W 3 3 0516-10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m				224.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.3						0.00	224.54	0.00
1.1.	KNNR-W 3 4 0516-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²				893.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600	0.00	0.00		
	3950010	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010	0.00	0.00		
	2600120	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.III	m ³	0.0030	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.4						0.00	893.58	0.00
1.1.	KNNR-W 3 5 0515-03	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m ²				893.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.5						0.00	893.58	0.00
1.1.	KNNR-W 3 6 0515-06	Rozebranie stropów drewnianych - podsufitka z płyt pilśniowych	m ²				893.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.6						0.00	893.58	0.00
1.1.	KNR-W 4-01 7 0604-03 analiza indywidualna	Rozebranie Izolacji cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych Krotność = 0.5	m ²				893.58	
	999	-- Robocizna -- 0.23*0.5=	r-g	0.1150	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.7						0.00	893.58	0.00
1.1.	KNR 4-01 8 0108-09 wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja papy	t				0.08	
	999	-- Robocizna --	r-g	1 390.0000	0.00	0.00		
	.....	-- Materiały -- utylizacja	t	1.0000	0.00	0.00		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	720.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.8						0.00	0.08	0.00
1.1.	KNR 4-01 9 0108-09 wycena indywidualna	Wywiezienie i utylizacja wełny mineralnej	t				0.07	
		-- Robocizna --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1 390.0000	0.00	0.00		
	.....	-- Materiały -- utylizacja	t	1.0000	0.00	0.00		
							
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	720.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.9						0.00	0.07	0.00
1.1.	KNR 4-01 10 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m³				425.37	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.00		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.7200	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.10						0.00	425.37	0.00
1.1.	KNR 4-01 11 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m³				425.37	
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.1.11						0.00	425.37	0.00
1.2 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne								
1.2.	KNNR-W 3 1 0512-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych bez odzysku materiałów, wraz z wełną mineralną i utylizacją	m²				725.45	
	.....	-- Materiały -- rozebranie z wywozem i utylizacja	m²	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.1						0.00	725.45	0.00
1.2.	KNNR-W 3 2 0513-03	Rozebranie ścianek z łat i rygli - konstrukcja ścian zewnętrznych	m²				725.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.2						0.00	725.45	0.00
1.2.	KNR 4-04 3 0502-01	Rozebranie otynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich - ścianki wewnętrzne	m²				867.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5800	0.00	0.00		
	2600539	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m³	0.0050	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m³	0.0030	0.00	0.00		
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.3						0.00	867.75	0.00
1.2.	KNR 4-04 4 0401-10	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podłogi drewniane z płyt podwójnych	m²				893.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.4						0.00	893.58	0.00
1.2.	KNR 4-04 5 0401-08	Rozebranie baraków drewnianych składanych - podwaliny lub oczepty	m				224.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.5						0.00	224.54	0.00
1.2.	KNR 4-04 6 0401-11	Rozebranie baraków drewnianych składanych - listwy uszczelniające i przypodłogowe	m				224.54	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300	0.00	0.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 1.2.6						0.00	224.54	0.00
1.2.	KNR 4-04 7 0401-12	Rozebranie baraków drewnianych składanych - legary lub leżnie	m				893.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.7						0.00	893.58	0.00
1.2.	KNNR-W 3 8 0518-02	Wyjęcie ościeżnic o pow. od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych	szt.				104	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.8						0.00	104.00	0.00
1.2.	KNNR-W 3 9 0513-02	Rozebranie ścian wewnętrznych i zewnętrznych z bali - konstrukcja zadarszenia wejścia	m ²				61.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.2.9						0.00	61.20	0.00
1.3 Demontaż instalacji								
1.3.	KNR 4-04 1 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2	zesp.				74	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.1						0.00	74.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 2 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.				36	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.2						0.00	36.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 3 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3100	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.3						0.00	10.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 4 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami,półkami,zaworami i wspornikami	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5900	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.4						0.00	12.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 5 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.				12	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.5						0.00	12.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 6 0705-12	Demontaż rur deszczowych o śr. do 200 mm	szt.				76	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0500	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.6						0.00	76.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 7 0701-06	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 65-80 mm	m				136	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.7						0.00	136.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 8 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 25 mmponad 25 do 50 mm	m				136	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.3.8						0.00	136.00	0.00
1.3.	KNR 4-04 9 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm	m				136	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6700	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.3.9				0.00	136.00	0.00
1.3.10	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t				3.02	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.00		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.8300	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.3.10				0.00	3.02	0.00
1.3.11	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t				3.02	
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0360	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.3.11				0.00	3.02	0.00
1.4 Roboty ziemne								
1.4.1	KNNR-W 3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku - ogrodzenie Krotność = 2	m ³				192	
	999	-- Robocizna -- 2.1*2=	r-g	4.2000	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.4.1				0.00	192.00	0.00
1.4.2	KNNR-W 3 0103-01	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie suchym kat. I-II z zasypianiem i odeskowaniem wykopu wykonywane zewnątrz remontowanego budynku - budynek	m ³				305.37	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9800	0.00	0.00		
	2640020	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0060	0.00	0.00		
	2645050	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.0030	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.4.2				0.00	305.37	0.00
1.4.3	KNNR-W 3 0104-02	Wykopy nieumocnione przy istn. fundamencie bez względu na kat. gruntu	m ³				305.37	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.0500	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.4.3				0.00	305.37	0.00
1.4.4	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem	m ³				305.37	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9900	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.4.4				0.00	305.37	0.00
1.5 Fundamenty i elementy żelbetowe konstrukcji								
1.5.1	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów betonowych - podłoga bet.	m ³ bet.				90.63	
	999	-- Robocizna --	r-g	17.8500	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.5.1				0.00	90.63	0.00
1.5.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³				317.22	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.7100	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.5.2				0.00	317.22	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1.5.	KNNR-W 3 0403-03	Ręczna rozbiórka elementów żelbetowych - ściany fundamentowe i podesty	m ³ bet.				78.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	24.8000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.5.3						0.00	78.72	0.00
1.5.	KNNR-W 3 0207-03 analogia	Rozbiórka Izolacji pionowe ścian fundamentowych płyt Krotność = 0.5	m ²				381.72	
	999	-- Robocizna -- 0.31*0.5=	r-g	0.1550	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.5.4						0.00	381.72	0.00
1.6 Ogrodzenie								
1.6.	KNR 4-04 1 0303-04 analogia	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 20 cm - cokół ogrodzenia i fundament	m ³				64	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.9800	0.00	0.00		
	2600539	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0230	0.00	0.00		
	2600621	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0140	0.00	0.00		
	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.6.1						0.00	64.00	0.00
1.6.	KNR 4-04 2 0804-01 analogia	Rozebranie przęseł ogrodzenia z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m				320	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.00		
	1540802	-- Materiały -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.0680	0.00	0.00		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0080	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.00		
	72311	-- Sprzęt -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.6.2						0.00	320.00	0.00
1.7 Wywóz gruzu								
1.7.	KNR 4-04 1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³				740.46	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	0.00	0.00		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3500	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.7.1						0.00	740.46	0.00
1.7.	KNR 4-04 2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³				740.46	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.0370	0.00	0.00		
Razem pozycja 1.7.2						0.00	740.46	0.00
1.7.	KNR 4-04 3 1106-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				78.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.2420	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.7.3				0.00	78.72	0.00
1.7.4	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t				78.72	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.0330	0.00	0.00		
		Razem pozycja 1.7.4				0.00	78.72	0.00
2 Rezerwa na roboty nie przewidziane								
2.1	wycena indywidualna	rezerwa na roboty nie przewidziane - instalacje, kanały, komory i inne znajdujące się w gruncie pod i obok budynków - 10% wartości robót	t				1	
		-- Materiały -- rezerwa		0.1000	0.00	0.00		
		Razem pozycja 2.1				0.00	1.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Pokrycie dachowe				0.00	0.00	0.00
1.2	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne				0.00	0.00	0.00
1.3	Demontaż instalacji				0.00	0.00	0.00
1.4	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00
1.5	Fundamenty i elementy żelbetowe konstrukcji				0.00	0.00	0.00
1.6	Ogrodzenie				0.00	0.00	0.00
1.7	Wywóz gruzu				0.00	0.00	0.00
1	CVP 45110000-1 - Roboty w zakresie wyburzania i rozbiórki obiektów				0.00	0.00	0.00
2	Rezerwa na roboty nie przewidziane				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g	15 285.7442	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rezerwa		0.1000		0.1000	0.00	0.00	
2.	utylicacja	t	0.1500		0.1500	0.00	0.00	
3.	rozebranie z wywozem i utylizacja	m ²	725.4500		725.4500	0.00	0.00	
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	189.4000		189.4000	0.00	0.00	
5.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	2.5600		2.5600	0.00	0.00	
6.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	21.7600		21.7600	0.00	0.00	
7.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.III	m ³	2.6807		2.6807	0.00	0.00	
8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	5.8108		5.8108	0.00	0.00	
9.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	3.4993		3.4993	0.00	0.00	
10.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	1.8322		1.8322	0.00	0.00	
11.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.9161		0.9161	0.00	0.00	
12.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.8936		0.8936	0.00	0.00	
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	425.3891	0.00	0.00
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	308.2060	0.00	0.00
3.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	19.2000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł