

KOSZTORYS OFERTOWY 004-65-00B

CPV:

Nazwa robót: Remont, renowacja elewacji i detalu architektonicznego, remont dachu
budynków A,B,C
Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno-Ortopedycznego w Świebodzine
przy ul.Zamkowej 1
- ETAP I remont dachów
Lokalizacja: 66-200 Świebodzin, ul.Zamkowa 1

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1) DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego"

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej przy zastosowaniu cen szczegółowych średnioważonych czynników produkcji budowlanej dla regionu zachodniego kraju za IV kwartał 2013 roku.

Kosztorys został opracowany na podstawie projektu budowlanego "**Remontu, renowacji elewacji i detalu architektonicznego, remontu dachu budynków A, B,C Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno Ortopedycznego w Świebodzine przy ul.Zamkowej 1**" wykonany przez mgr inż. Ewę Burmos, Świebodzin lipiec 2013 roku.

Zakres prac został uzgodniony i zatwierdzony przez Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Zielonej Górze, zgodnie z zawartą w projekcie decyzją.

Kosztorys jest wyceną szacunkową, określoną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i rozwiązań technologicznych podanych w projekcie. Wielkości obmiarowe są wartościami wstępnymi, które mogą się różnić od ilości rzeczywistych, które mogą się zmienić w trakcie prowadzenia robót budowlanych na obiekcie.

2) OPIS PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII

Projektuje się do wykonania w ramach robót dachowych :

- rozebranie starego pokrycia papowego na dachach drewnianych kilkuwarstwowego,
- wymiana deskowania dachów z desek na powierzchni około 40%,
- pokrycie dachów papą podkładową i dachówka bitumiczną o kształcie gonty orla, kolor czerwony,
- wymiana desek czołowych, desek przy listwach wiatrowych i osłonowych na dachu drewnianym,
- przemurowanie kominów z cegły ponad dachem z cegły klinkierowej pełnej z wyspoinowaniem,
- demontaż wszystkich obróbek blacharskich dachowych, okapowych, koszy, lukarn, kominów, itp., założenie nowych obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej,
- demontaż rynien i rur spustowych założenie nowych z blachy tytanowo-cynkowej, z wymianą haków,
- rozbiórka płyt ACEKOL i uzupełnienie pokrycia boków mansard, malowanie płyt farbą systemową,
- naprawa elementów drewnianych więźby dachowej i wymiana zniszczonych elementów krokwi, murlat, płatwi,
- wykucie małych okienek drewnianych na poddaszu, założenie nowych okienek z profili PCV z obróbką osadzenia, z odwzorowanym podziałem,
- naprawa, spasowanie, uzupełnienie szklenia i malowanie okien zabytkowych w części poddasza,
- założenie nowych okien metalowych wylazowych w połaci dachowej
- ułożenie ocieplenia poddaszy nieużytkowych wełny mineralnej 2xwarstwy ,
- wymiana instalacji odgromowej na dachach z wykonaniem pomiarów instalacji odgromowej,
- wykonanie niezbędnych zastaw i zabezpieczeń BHP na dachu, wykonanie daszków zabezpieczających przy wyjściach na czas prowadzenia robót dachowych,
- wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek - papy

zakres rzeczowy :

1. powierzchnia dachu - 3113,90m²

2. powierzchnia obróbek blacharskich do wymiany - 437,25 m²

KOSZTORYS OFERTOWY 004-65-00B

CPV:

Nazwa robót: Remont, renowacja elewacji i detalu architektonicznego, remont dachu budynków A,B,C

Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno-Ortopedycznego w Świebodzine przy ul.Zamkowej 1

- ETAP I remont dachów

Lokalizacja: 66-200 Świebodzin, ul.Zamkowa 1

Inwestor:

KOSZTORYS 004-65-00B

Strona 1

20-11-2013

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5		CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - REMONT POKRYCIA DACHOWEGO				
5	10	WKNR W401-05-18-04-00 Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	3113,900	.....	.....
	1	Dach A 35,5*12,0*2*1,2		1022,400		
	2	Dach B 25,0*9,5*2*1,2		570,000		
	3	Dach C 77,5*(9,5+6,0)*1,2+16,0*5,0		1521,500		
5	20	WKNR W401-05-18-05-00 Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych - 2 warstwy	m ²	6227,800	.....	.....
	1	2 następne warstwy 3113,90*2		6227,800		
5	30	KNR 401-04-14-02-00 Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25 mm na styk (ok.40%)	m ²	1245,560	.....	.....
	1	Wymiana deskowania 3113,90*0,4		1245,560		
5	40	KNNR N002-05-01-01-00 Pokrycie dachu drewnianego 1x papą asfaltową na welonie szklanym podkładową P 64/1200	m ²	3113,900	.....	.....
5	50	KNNR N002-05-07-04-00 Pokrycia dachu dachówką bitumiczną o kształcie - gonty orla czerwony	m ²	3113,900	.....	.....
5	60	KNR 401-04-14-11-00 Wymiana desek czołowych dachu	metr	245,000	.....	.....
	1	Dach A 12,0*2		24,000		
	2	Dach B 25,0*2		50,000		
	3	Dach C 77,5*2+16,0		171,000		
5	70	KNR 401-04-20-01-00 Zastawy zabezpieczające na dachu z desek	metr	245,000	.....	.....
5	80	KNR 401-03-10-02-00 Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m ³ z cegły klinkierowej pełnej	m ³	6,653	.....	.....
	1	Kominy ponad dachem 0,42*1,1*1,8*8		6,653		
5	90	KNR 401-04-19-02-00 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	8,000	.....	.....
5	100	KNR 202-09-23-01-00 Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona kominów ponad dachem	m ²	43,776	.....	.....
	1	Spoinowanie kominów (0,42+1,1)*2*1,8*8		43,776		
5	110	KNR 401-05-35-02-00 Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	437,250	.....	.....
	1	Dach A okapowe, (35,5+12,0)*2*0,5*1,5 koszowe, lukarny, obróbki kominów		71,250		

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
	2	Dach B okapowe, koszowe, lukarny, obróbki kominów		89,250		
	3	Dach C okapowe, koszowe, lukarny, obróbki kominów		276,750		
5	120	WKNR W202-05-15-02-00 Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer ponad 25 cm	m²	437,250	.....	.....
5	130	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	<u>327,500</u>	.....	.....
	1	Dach A 35,5*3		106,500		
	2	Dach B 25,0*2		50,000		
	3	Dach C 77,5*2+16,0		171,000		
5	140	WKNR W202-05-20-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 15 cm	metr	327,000	.....	.....
5	150	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	<u>224,000</u>	.....	.....
	1	Rury spustowe 12,0*9+14,5*8		224,000		
5	160	WKNR W202-05-27-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 15 cm	metr	224,000	.....	.....
5	170	WKNR W202-05-20-08-00 Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk 0,60 mm	szt	17,000	.....	.....
5	180	KNR 401-05-11-01-00 Rozebranie pokrycia z płyt ACEKOL do użytku	m²	<u>55,750</u>	.....	.....
	1	Lukarny, balkon, gzymsy (1,5+3,5)*1,5+3,0*4,5+(1,25*1,0+1,25*1,5)*6+8,0* 1,4+8,0*1,2*0,5		55,750		
5	190	KNR 401-05-09-01-00 Uzupełnienie pokrycia boków mansard - budynek wejścia głównego z płyt ACEKOL (częściowo z odzysku 50%)	m²	55,750	.....	.....
5	200	KNR 401-05-09-02-00 Przełożenie pokrycia boków mansard z płyt ACEKOL	m²	35,000	.....	.....
5	210	KNR 401-12-06-01-00 Malowanie ścian 1-krotnie farbami do zabezpieczenia płytek acekol	m²	<u>90,750</u>	.....	.....
	1	Malowanie 55,75+35,0		90,750		
5	220	KNR 401-04-13-02-00 Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie dwustronnie	metr	100,000	.....	.....
5	230	KNR 401-04-12-04-00 Wymiana murlat i podwalin	metr	50,000	.....	.....
5	240	KNR 202-10-27-01-00 Okna dachowe "FAKRO"	kmpl	5,000	.....	.....
5	250	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m² -okien w poddaszach	szt	18,000	.....	.....
5	260	KNR 202-10-23-03-50 Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 1,0 m² z obróbką osadzenia	m²	18,000	.....	.....
5	270	ROB 999 Naprawa, spasowanie i szklenie okien zabytkowych w części poddasza	r-godz	100,000	.....	.....
5	280	KNR 401-03-54-06-00 Demontaż ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m² w dachu - starych okien połaciowych	szt	6,000	.....	.....
5	290	KNR 202-10-27-01-00 Okna dachowe nowe metalowe 83x54cm do pom.nieogrzewanych	kmpl	6,000	.....	.....
5	300	KNR 202-06-13-03-03 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 100 mm na sucho	m²	1300,000	.....	.....
5	310	KNR 202-06-13-04-00 Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - następna warstwa 100mm	m²	1300,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	320	KNR 202-06-16-04-01+ Izolacja pionowa 1x folia PCV na sucho	m ²	1300,000	.....	.....
5.1	Instalacja odgromowa					
5.1	330	KNR-W 4-03 1139-08 Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	metr	550,000	.....	.....
5.1	340	KNR 403-11-40-05-00 Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika lub prętu na dachu płaskim	metr	330,000	.....	.....
5.1	350	WKNR W508-06-07-03-01 Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 7 na cegle, wykonanie otworu mechanicznie	metr	350,000	.....	.....
5.1	360	WKNR W508-06-04-02-01 Montaż zwodów poziomych FeZn ø 7 dach płaski pokryty papą na drewnie	metr	550,000	.....	.....
5.1	370	WKNR W508-06-19-01-00 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	25,000	.....	.....
5.1	380	WKNR W508-06-19-06-00 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	25,000	.....	.....
5.1	390	KNR 403-12-05-03-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
5.1	400	KNR 403-12-05-04-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	21,000	.....	.....
5.2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań					
5.2	410	WKNR W202-16-03-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 1 (27,5+16,0+9,5+10,+16,5+12,0+24,0)*14,5	m ²	<u>1674,750</u> 1674,750	.....	.....
5.2	420	KNR 202-16-14-04-00 Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 1 12,000	m ²	<u>12,000</u> 12,000	.....	.....
6	Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja					
6	430	KNR 401-01-08-11-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1 Rozbiórka pokrycia 6227,8*3*0,03 2 Rozbiórka deskowania 6227,8*0,4*0,02 3 Rozbiórka obróbek 437,25*0,01 blacharskich 4 Kominy ponad dachem 0,42*1,1*1,8*8	m ³	<u>621,350</u> 560,502 49,822 4,373 6,653	.....	.....
6	440	KNR 401-01-08-12-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km (do 6 km)	m ³	621,350	.....	.....
6	450	MAT 1690099 Gruz - koszty utylizacji papy	m ³	560,520	.....	.....

PRZEDMIAR OFERTOWY 004-65-00B

CPV:

Nazwa robót: Remont, renowacja elewacji i detalu architektonicznego, remont dachu budynków A,B,C

Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno-Ortopedycznego w Świebodzine przy ul.Zamkowej 1

- ETAP I remont dachów

Lokalizacja: 66-200 Świebodzin, ul.Zamkowa 1

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-65-00B

Strona 1

20-11-2013

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5		CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
5	10	WKNR W401-05-18-04-00	Rozbiórka pokrycia z papy 1-sza warstwa na dachach drewnianych	m ²	3113,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dach A	35,5*12,0*2*1,2	1022,400
		2	Dach B	25,0*9,5*2*1,2	570,000
		3	Dach C	77,5*(9,5+6,0)*1,2+16,0*5,0	1521,500
5	20	WKNR W401-05-18-05-00	Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa na dachach drewnianych - 2 warstwy	m ²	6227,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	2 następne warstwy	3113,90*2	6227,800
5	30	KNR 401-04-14-02-00	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25 mm na styk (ok.40%)	m ²	1245,560
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wymiana deskowania	3113,90*0,4	1245,560
5	40	KNNR N002-05-01-01-00	Pokrycie dachu drewnianego 1x papą asfaltową na welonie szklanym podkładową P 64/1200	m ²	3113,900
5	50	KNNR N002-05-07-04-00	Pokrycia dachu dachówką bitumiczną o kształcie - gonty orla czerwony	m ²	3113,900
5	60	KNR 401-04-14-11-00	Wymiana desek czołowych dachu	metr	245,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dach A	12,0*2	24,000
		2	Dach B	25,0*2	50,000
		3	Dach C	77,5*2+16,0	171,000
5	70	KNR 401-04-20-01-00	Zastawy zabezpieczające na dachu z desek	metr	245,000
5	80	KNR 401-03-10-02-00	Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu ponad 0,5 m ³ z cegły klinkierowej pełnej	m ³	6,653
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kominy ponad dachem	0,42*1,1*1,8*8	6,653
5	90	KNR 401-04-19-02-00	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt	8,000
5	100	KNR 202-09-23-01-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa niebarwiona kominów ponad dachem	m ²	43,776
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Spoinowanie kominów	(0,42+1,1)*2*1,8*8	43,776
5	110	KNR 401-05-35-02-00	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	437,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dach A okapowe, koszowe, lukarny, obróbki kominów	(35,5+12,0)*2*0,5*1,5	71,250
		2	Dach B okapowe, koszowe, lukarny, obróbki kominów	(25,0*2+9,5)*2*0,5*1,5	89,250
		3	Dach C okapowe, koszowe, lukarny, obróbki kominów	(77,5*2+9,5+6,0)*2*0,5*1,5+(16,0+5,0)*2*0,5	276,750
5	120	WKNR W202-05-15-02-00	Różne obróbki z blachy tytan-cynk 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	437,250
5	130	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	327,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dach A	35,5*3	106,500
		2	Dach B	25,0*2	50,000
		3	Dach C	77,5*2+16,0	171,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	140	WKNR W202-05-20-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 15 cm	metr	327,000
5	150	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	224,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Rury spustowe	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0*9+14,5*8		224,000
5	160	WKNR W202-05-27-04-00	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 15 cm	metr	224,000
5	170	WKNR W202-05-20-08-00	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynk 0,60 mm	szt	17,000
5	180	KNR 401-05-11-01-00	Rozebranie pokrycia z płyt ACEKOL do użytku	m²	55,750
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Lukarny, balkon, gzymsy	<i>Obliczenie ilości</i> (1,5+3,5)*1,5+3,0*4,5+(1,25*1,0+1,25*1,5)*6+8,0*1,4+8,0*1,2*0,5		55,750
5	190	KNR 401-05-09-01-00	Uzupełnienie pokrycia boków mansard - budynek wejścia głównego z płyt ACEKOL (częściowo z odzysku 50%)	m²	55,750
5	200	KNR 401-05-09-02-00	Przełożenie pokrycia boków mansard z płyt ACEKOL	m²	35,000
5	210	KNR 401-12-06-01-00	Malowanie ścian 1-krotnie farbami do zabezpieczenia płytek acekol	m²	90,750
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Malowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 55,75+35,0		90,750
5	220	KNR 401-04-13-02-00	Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie dwustronnie	metr	100,000
5	230	KNR 401-04-12-04-00	Wymiana murlat i podwalin	metr	50,000
5	240	KNR 202-10-27-01-00	Okna dachowe "FAKRO"	kmpl	5,000
5	250	KNR 401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m² - okien w poddaszach	szt	18,000
5	260	KNR 202-10-23-03-50	Okna PCW uchylne 1-dzielne o pow do 1,0 m² z obróbką obsadzenia	m²	18,000
5	270	ROB 999	Naprawa, spasowanie i szklenie okien zabytkowych w części poddasza	r-godz	100,000
5	280	KNR 401-03-54-06-00	Demontaż ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m² w dachu - starych okien połaciowych	szt	6,000
5	290	KNR 202-10-27-01-00	Okna dachowe nowe metalowe 83x54cm do pom.nieogrzewanych	kmpl	6,000
5	300	KNR 202-06-13-03-03	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 100 mm na sucho	m²	1300,000
5	310	KNR 202-06-13-04-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - następna warstwa 100mm	m²	1300,000
5	320	KNR 202-06-16-04-01+	Izolacja pionowa 1x folia PCV na sucho	m²	1300,000
5.1 Instalacja odgromowa					
5.1	330	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	metr	550,000
5.1	340	KNR 403-11-40-05-00	Demontaż przewodów uziemiających z płaskownika lub prętu na dachu płaskim	metr	330,000
5.1	350	WKNR W508-06-07-03-01	Montaż przewodu odprowadzającego z pręta FeZn ø 7 na cegle, wykonanie otworu mechanicznie	metr	350,000
5.1	360	WKNR W508-06-04-02-01	Montaż zwodów poziomych FeZn ø 7 dach płaski pokryty papą na drewnie	metr	550,000
5.1	370	WKNR W508-06-19-01-00	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	25,000
5.1	380	WKNR W508-06-19-06-00	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	25,000
5.1	390	KNR 403-12-05-03-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	2,000
5.1	400	KNR 403-12-05-04-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	21,000
5.2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań					
5.2	410	WKNR W202-16-03-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m²	1674,750
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (27,5+16,0+9,5+10,0+16,5+12,0+24,0)*14,5		1674,750
5.2	420	KNR 202-16-14-04-00	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m²	12,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,000		12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6			Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja		
6	430	KNR	401-01-08-11-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	621,350
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozbiórka pokrycia		6227,8*3*0,03
		2	Rozbiórka deskowania		6227,8*0,4*0,02
		3	Rozbiórka obróbek blacharskich		437,25*0,01
		4	Kominy ponad dachem		0,42*1,1*1,8*8
6	440	KNR	401-01-08-12-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (do 6 km)	m ³	621,350
6	450	MAT	1690099 Gruz - koszty utylizacji papy	m ³	560,520