

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Ośrodka Zdrowia w Wiączeminie Polskim
ADRES INWESTYCJI : Wiączemin Polski, dz. nr 96
INWESTOR : Gmina Słubice
ADRES INWESTORA : ul. Płocka 32, 09-533 Słubice
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej				
1	KNR 2-02	Wymiana drzwi stalowych pełnych wewnętrznych o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1	1203-01	wraz z ościeżnicą lub naprawa			
		<pom. -1.1> 0.8*2.0	m ²	1.600	
		<pom. -1.2> 0.7*1.85	m ²	1.295	
		<pom. -1.3> 0.7*1.85	m ²	1.295	
		<pom. -1.4> 0.7*1.85	m ²	1.295	
		<pom. -1.5> 0.8*2.0	m ²	1.600	
		<pom. -1.6> 0.7*2.0	m ²	1.400	
		<pom. -1.7> 0.7*1.85	m ²	1.295	
		<pom. -1.10> 0.6*1.5	m ²	0.900	
				RAZEM	10.680
2	KNR 2-02	Wymiana drzwi stalowych zewnętrznych p/włamaniovych wraz z ościeżnicą lub naprawa	m ²		
d.1	1204-03				
	analogia	<pom. -1.7> 0.9*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych p/włamaniovych z zamkiem z atestem wraz z ościeżnicą	m ²		
d.1	0702-06				
		<pom. 0.1> 0.8*2.0	m ²	1.600	
		<pom. 0.12> 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	3.200
4	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych wraz z ościeżnicą wypełnionych płytą okragło otworową z okleiną z tworzyw sztucznych o kolorze dębu	m ²		
d.1	0702-05				
		<pom. 0.1> 0.6*2.0	m ²	1.200	
		<pom. 0.3> 0.7*2.0	m ²	1.400	
		<pom. 0.4> 0.7*2.0	m ²	1.400	
		<pom. 0.5> 0.7*2.0	m ²	1.400	
		<pom. 0.6> 0.7*2.0	m ²	1.400	
				RAZEM	6.800
5	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych łazienkowych wraz z ościeżnicą wypełnionych płytą okragło otworową z okleiną z tworzyw sztucznych o kolorze dębu	m ²		
d.1	0702-05				
		<pom. 0.7> 0.6*2.0	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
6	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych antywłamaniovych wraz z ościeżnicą wypełnionych płytą okragło otworową z okleiną z tworzyw sztucznych o kolorze dębu	m ²		
d.1	0702-05				
		<pom. 0.2> 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
7	KNR 0-19	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV w kolorze białym	m ²		
d.1	0929-01				
		<pom. -1.1> 0.56*0.56+0.8*0.6	m ²	0.794	
		<pom. -1.2> 0.56*0.56	m ²	0.314	
		<pom. -1.3> 0.56*0.56*2	m ²	0.627	
		<pom. -1.4> 0.56*0.56*2	m ²	0.627	
		<pom. -1.5> 0.56*0.56	m ²	0.314	
		<pom. -1.6> 0.56*0.56*2	m ²	0.627	
		<pom. -1.7> 0.56*0.56*2	m ²	0.627	
		<pom. -1.8> 0.8*0.6	m ²	0.480	
				RAZEM	4.410
8	KNR-W 4-	Rozebranie parapetów zewnętrznych z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	01 0821-08				
		0.25*(1.45*3+1.45*3+1.75*2+0.55)	m ²	3.188	
				RAZEM	3.188
9	KNR-W 2-	Parapety wewnętrzne epoksydowe	m		
d.1	02 2119-02				
		0.56+0.8+0.56+0.56*2+0.56*2+0.56+0.56*2+0.56*2+0.8+0.56*8+1.45*3+1.45*3+1.75*2+0.55	m	24.990	
				RAZEM	24.990
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m ²		
d.1	202 0541-02				
		0.25*(0.56+0.8+0.56+0.56*2+0.56*2+0.56+0.56*2+0.56*2+0.8+0.56*8+1.45*3+1.45*3+1.75*2+0.55)	m ²	6.248	
				RAZEM	6.248
2	Posadzki				
11	KNR-W 4-	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.2	01 0812-05				
		<pom. 0.6> 6.15	m ²	6.150	
		<pom. 0.7> 3.61	m ²	3.610	
				RAZEM	9.760

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.98*0.05+3.83*0.05+9.94*0.05+9.89*0.05+2.10*0.05+11.18*0.05+13.75*0.05+12.19*0.05+11.97*0.05+4.88*0.05+10.3*0.05+12.40*0.05+16.04*0.05+17.89*0.05+6.75*0.05+3.61*0.05	m ³	7.635	
				RAZEM	7.635
23	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		165.28	m ²	165.280	
				RAZEM	165.280
24	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		165.28	m ²	165.280	
				RAZEM	165.280
25	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		165.28	m ²	165.280	
				RAZEM	165.280
26	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 2	m ²	165.280	
		165.28		RAZEM	165.280
27	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		165.28	m ²	165.280	
				RAZEM	165.280
28	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	165.280	
		165.28		RAZEM	165.280
29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		6.75+10.30+12.40+16.04+11.74	m ²	57.230	
				RAZEM	57.230
30	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		26.5	m ²	26.500	
				RAZEM	26.500
31	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		6.15+3.61+5.77	m ²	15.530	
				RAZEM	15.530
32	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		12.58	m ²	12.580	
				RAZEM	12.580
33	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
34	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
35	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		58.11+97.02	m	155.130	
				RAZEM	155.130
3 Roboty naprawcze ścian wewnętrznych					
36	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²		
		2.15*(7.94+2.26)+2.15*(3.26+4.7)+2.15*(4.7+8.46)+2.15*(4.7+8.42)+2.15*(3.06+2.74)+2.15*(5.84+7.66)+2.15*(4.18+3.68+3.83*2)+2.15*(6.64+3.83+2.93)+2.15*(17.48+2.74)+1.63*(4.52+4.32)+5.98+3.83+9.94+9.89+2.1+11.18+13.75+12.19+11.97+4.88	m ²	342.811	
		2.7*(4.9+13.22)+2.7*(9.06+2.98)+2.7*(5.28+7.8)+2.7*(6.36+7.8)+2.7*(8.26+7.68)+2.7*(2.97+2.97+3.97)+12.58+10.3+12.4+16.04+17.89+6.75+3.61	m ²	304.345	
				RAZEM	647.156

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR-W 4- d.3 01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		9.7	m ³	9.700	
				RAZEM	9.700
38	KNR-W 4- d.3 01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	9.700	
		9.7		RAZEM	9.700
39	KNR-W 2- d.3 02 0840-04 analogia	Skucie glazury na całej wysokości ścian	m ²		
		2.7*(1.51+1.79+4.64)+2.7*(2.65*2+2.32)	m ²	42.012	
				RAZEM	42.012
40	KNR-W 2- d.3 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		2.15*(7.94+2.26)+2.15*(3.26+4.7)+2.15*(4.7+8.46)+2.15*(4.7+8.42)+2.15*(3.06+2.74)+2.15*(5.84+7.66)+2.15*(4.18+3.68+3.83*2)+2.15*(6.64+3.83+2.93)+2.15*(17.48+2.74)+1.63*(4.52+4.32)	m ²	257.101	
		2.7*(4.9+13.22)+2.7*(9.06+2.98)+2.7*(5.28+7.8)+2.7*(6.36+7.8)+2.7*(8.26+7.68)+2.7*(2.97+2.97+3.97)	m ²	224.775	
				RAZEM	481.876
41	KNR-W 2- d.3 02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		5.98+3.83+9.94+9.89+2.1+11.18+13.75+12.19+11.97+4.88	m ²	85.710	
		12.58+10.3+12.4+16.04+17.89+6.75+3.61	m ²	79.570	
				RAZEM	165.280
42	KNR-W 2- d.3 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		0	m ²	0.000	
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
43	KNR-W 3 d.3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
		576.598+308.155	m ²	884.753	
				RAZEM	884.753
44	KNR-W 2- d.3 02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2.2*(2.65+2.32+2.65)+2.7*(1.51+1.79+2.32+2.32)+2.15*(4.18+3.68+3.83*2)	m ²	71.570	
				RAZEM	71.570
45	KNR 9-19 d.3 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m ³ , przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby		
		5	doby	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR-W 7- d.3 12 0101-02 analogia	Oczyszczenie poręczy	m ²		
		8.25	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
47	KNR-W 7- d.3 12 0209-02 analogia	Malowanie poręczy	m ²		
		8.25	m ²	8.250	
				RAZEM	8.250
4 Roboty naprawcze ścian zewnętrznych					
48	KNR-W 3 d.4 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m ²	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
49	KNR 3 d.4 0607-03 analogia	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		364	m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
50	analiza indywidualna	Naprawa spękań w narożach ściany zewnętrznej siatką stalową	m ²		
		14	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.4	KNR 0-45 0102-02 analogia	Rozebranie pokrycia daszków nad wejściami z płyt azbestowych 14.5	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
52 d.4	NNRNKB 202 0537-01 analogia	Pokrycie daszków wejściowych blachą trapezową powlekaną 14.5	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
5 Roboty pozostałe					
53 d.5	wycena in- dywidualna	Wymiana urządzeń sanitarnych wraz z wykonaniem nowych podejść do- pływowych do przyborów i odejść odpływowych oraz montażem baterii 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.5	wycena in- dywidualna	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.5	wycena in- dywidualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.5	wycena in- dywidualna	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.5	wycena in- dywidualna	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.5	wycena in- dywidualna	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowej w budynku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.5	KNR-W 4- 02 0413-07 analogia	Demontaż istniejącego kotła wraz z wyposażeniem kotłowni 1	kocioł kocioł	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.5	KNR-W 2- 15 0503-06	Dostawa i montaż kotła wraz z pozostałym wyposażeniem kotłowni 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.5	KNR-W 2- 15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.5	analiza in- dywidualna	Montaż i sprawdzenie poprawności działania automatyki kotłowni 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.5	analiza in- dywidualna	Wymiana instalacji i osprzętu elektrycznego w zakresie objętym wykony- waniem robót wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów i sprawdzeń instalacji wraz z wymianą rozdzielnic elektrycznych w kotłowni 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.5	wycena in- dywidualna	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budyn- kach mieszkalnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.5	KNR-W 4- 02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłyowego 1	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej							
1	KNR 2-02	Wymiana drzwi stalowych pełnych wewnętrznych o powierzchni do 2 m2 wraz z ościeżnicą lub naprawa	m ²				10.68	
d.1	1203-01							
	999	-- Robocizna -- 3.3*1.1=	r-g	3.6300	0.00	0.000		
	1320699	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne wewnętrzne z ościeżnicą	kg	40.0000	0.00	0.000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.2200	0.00	0.000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.2100	0.00	0.000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0100	0.00	0.000		
	3920099	papier ścierny	ark.	1.1700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.000		
	Razem pozycja 1					0.000	10.680	0.00
2	KNR 2-02	Wymiana drzwi stalowych zewnętrznych p/włamaniovych wraz z ościeżnicą lub naprawa	m ²				1.8	
d.1	1204-03							
	analogia							
	999	-- Robocizna -- 4.51*1.1=	r-g	4.9610	0.00	0.000		
	1320699	-- Materiały -- drzwi stalowe zewnętrzne p.włamaniovie z ościeżnicą	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0200	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000		
	Razem pozycja 2					0.000	1.800	0.00
3	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych p/włamaniovych z zamkiem z atestem wraz z ościeżnicą	m ²				3.2	
d.1	0702-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9000	0.00	0.000		
	2714199	-- Materiały -- drzwi zewnętrzne p/włamaniovie z zamkiem z atestem wraz z ościeżnicą	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3300	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
	Razem pozycja 3					0.000	3.200	0.00
4	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych wraz z ościeżnicą wypełnionych płytą okrągłą otworową z okleiną z tworzyw sztucznych o kolorze dębu	m ²				6.8	
d.1	0702-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.000		
	2712999	-- Materiały -- drzwi płytowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą wypełnione płytą okrągłą otworową z okleiną z tworzyw sztucznych w kolorze dębu	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.0800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
	Razem pozycja 4					0.000	6.800	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
5 d.1	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych łazienkowych wraz z ościeżnicą wypełnionych płytą okragło otworową z okleiną z tworzyw sztucznych o kolorze dębu	m ²				1.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.000		
	2712999	-- Materiały -- drzwi płytowe wewnętrzne łazienkowe wraz z ościeżnicą wypełnione płytą okragło otworową z okleiną z tworzyw sztucznych w kolorze dębu	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.0800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	1.200	0.00
6 d.1	KNNR-W 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych wewnętrznych antywłamaniowych wraz z ościeżnicą wypełnionych płytą okragło otworową z okleiną z tworzyw sztucznych o kolorze dębu	m ²				1.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7600	0.00	0.000		
	2712999	-- Materiały -- drzwi płytowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą wypełnione płytą okragło otworową z okleiną z tworzyw sztucznych w kolorze dębu	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.0800	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	1.600	0.00
7 d.1	KNR 0-19 0929-01	Wymiana okien drewnianych na okna z PCV w kolorze białym	m ²				4.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000	0.00	0.000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	20.0000	0.00	0.000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5000	0.00	0.000		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	0.00	0.000		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.000		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	1564999	okna PCV	m ²	1.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 7						0.000	4.410	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych z płytek ceramicznych	m ²				3.188	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.000		
Razem pozycja 8						0.000	3.188	0.00
9 d.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne epoksydowe	m				24.99	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2700	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	6.0000	0.00	0.000		
	1632199	parapety wewnętrzne epoksydowe	m	1.0300	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 9						0.000	24.990	0.00
10 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m²				6.248	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.000		
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska gr. 0,55 mm	m²	1.2300	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000	0.00	0.000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80	m³	0.0010	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.000		
Razem pozycja 10						0.000	6.248	0.00
2 Posadzki								
11 d.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m²				9.76	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.000		
Razem pozycja 11						0.000	9.760	0.00
12 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie cokołów z płytek	m²				1.426	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.000		
Razem pozycja 12						0.000	1.426	0.00
13 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m³				0.525	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.1800	0.00	0.000		
Razem pozycja 13						0.000	0.525	0.00
14 d.2	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka posadzek betonowych	m³				12.591	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1300	0.00	0.000		
	83111	-- Sprzęt -- sprężarka	m-g	2.7000	0.00	0.000		
Razem pozycja 14						0.000	12.591	0.00
15 d.2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Rozebranie izolacji ze styropianu poziomej - jedna warstwa	m²				165.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000		
Razem pozycja 15						0.000	165.280	0.00
16 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Rozebranie izolacji z folii - poziome podposadzkowe	m²				165.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 16						0.000	165.280	0.00
17 d.2	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku błota po powodziowego	m ³				4.288	
		-- Robocizna --	r-g	5.9100	0.00	0.000		
	999							
Razem pozycja 17						0.000	4.288	0.00
18 d.2	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz błota po powodziowego usuniętego z piwnic	m ³				4.288	
		-- Robocizna --	r-g	1.6300	0.00	0.000		
	999							
		-- Sprzęt --	m-g	0.8500	0.00	0.000		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t						
Razem pozycja 18						0.000	4.288	0.00
19 d.2	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz błota po powodziowego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				4.288	
		-- Sprzęt --	m-g	0.1200	0.00	0.000		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t						
		0.03*4=						
Razem pozycja 19						0.000	4.288	0.00
20 d.2	KNR-W 4-01 0109-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetonowych na odległość 1 km	m ³				13.116	
		-- Robocizna --	r-g	3.2000	0.00	0.000		
	999							
		-- Sprzęt --	m-g	1.6400	0.00	0.000		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t						
Razem pozycja 20						0.000	13.116	0.00
21 d.2	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				13.116	
		-- Sprzęt --	m-g	0.1600	0.00	0.000		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t						
		0.04*4=						
Razem pozycja 21						0.000	13.116	0.00
22 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³				7.635	
		-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.000		
	999							
		-- Materiały --	m ³	1.0300	0.00	0.000		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego						
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 22						0.000	7.635	0.00
23 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²				165.28	
		-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.000		
	999							
		-- Materiały --	kg	3.5000	0.00	0.000		
	2302399	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej						
	1560311	folia polietylenowa	m ²	1.2000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.000		
Razem pozycja 23						0.000	165.280	0.00
24 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²				165.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.000		
	1561099	-- Materiały --						
	0000000	płyty styropianowe	m ²	1.0500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.000		
Razem pozycja 24						0.000	165.280	0.00
25 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				165.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6590	0.00	0.000		
	2380824	-- Materiały --						
	1701100	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.000		
	0000000	cement 25 z dodatkami	t	0.0003	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	165.280	0.00
26 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m ²				165.28	
	999	-- Robocizna -- 0.0716*2=	r-g	0.1432	0.00	0.000		
	2380824	-- Materiały --						
	0000000	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0210	0.00	0.000		
		0.0105*2=	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0316	0.00	0.000		
		0.0158*2=						
Razem pozycja 26						0.000	165.280	0.00
27 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				165.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.000		
	202x048	-- Materiały --						
	0000000	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	8.1500	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.000		
Razem pozycja 27						0.000	165.280	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
28 d.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²				165.28	
	999	-- Robocizna -- 0.027*5=	r-g	0.1350	0.00	0.000		
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63*5=	kg	8.1500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.002*5=	m-g	0.0100	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy 0.002*5=	m-g	0.0100	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	165.280	0.00
29 d.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²				57.23	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.000		
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe	m ²	1.0400	0.00	0.000		
	2631999	listwy przyścienne z drewna	m	1.1600	0.00	0.000		
	1551319	klej winylowy	kg	0.1100	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0150	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0180	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	57.230	0.00
30 d.2	KNR-W 2-02 1120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²				26.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0100	0.00	0.000		
	2520299	-- Materiały -- płytki ceramiczne	m ²	1.0600	0.00	0.000		
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	4.5000	0.00	0.000		
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.2500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0513	0.00	0.000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0435	0.00	0.000		
Razem pozycja 30						0.000	26.500	0.00
31 d.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²				15.53	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2600	0.00	0.000		
	9_00017	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m ²	1.0400	0.00	0.000		
	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7.2200	0.00	0.000		
	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000		
		środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.000		
Razem pozycja 31						0.000	15.530	0.00
32	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				12.58	
d.2	2806-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7100	0.00	0.000		
	9_00017	-- Materiały --	m ²	1.0200	0.00	0.000		
	9_00018	płytki kamionkowe GRES	kg	7.2200	0.00	0.000		
	9_00020	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.2700	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0300	0.00	0.000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 32						0.000	12.580	0.00
33	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m				0	
d.2	2809-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.000		
	9_00017	-- Materiały --	m ²	0.1290	0.00	0.000		
	9_00018	płytki kamionkowe GRES	kg	0.5400	0.00	0.000		
	9_00020	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.0600	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0040	0.00	0.000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0060	0.00	0.000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 33						0.000	0.000	0.00
34	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m				0	
d.2	2809-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400	0.00	0.000		
	9_00017	-- Materiały --	m ²	0.1350	0.00	0.000		
	9_00018	płytki kamionkowe GRES	kg	0.5400	0.00	0.000		
	9_00020	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0.0600	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0040	0.00	0.000		
	39599	wyciąg	m-g	0.0060	0.00	0.000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 34						0.000	0.000	0.00
35	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m				155.13	
d.2	2809-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	9_00021 0000000	-- Materiały -- listwa wykończająca materiały pomocnicze	m %	1.0300 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 35						0.000	155.130	0.00
3 Roboty naprawcze ścian wewnętrznych								
36 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²				647.156	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.000		
Razem pozycja 36						0.000	647.156	0.00
37 d.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³				9.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.000		
Razem pozycja 37						0.000	9.700	0.00
38 d.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m ³				9.7	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*4=	m-g	0.0800	0.00	0.000		
Razem pozycja 38						0.000	9.700	0.00
39 d.3	KNR-W 2-02 0840-04 analogia	Skucie glazury na całej wysokości ścian	m ²				42.012	
	999	-- Robocizna -- 1.3*0.4=	r-g	0.5200	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0369	0.00	0.000		
Razem pozycja 39						0.000	42.012	0.00
40 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²				481.876	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6810	0.00	0.000		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027	0.00	0.000		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0206	0.00	0.000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0021	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0449	0.00	0.000		
Razem pozycja 40						0.000	481.876	0.00
41 d.3	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²				165.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8220	0.00	0.000		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027	0.00	0.000		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0173	0.00	0.000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0.0040	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0436	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Razem pozycja 41						0.000	165.280	0.00
42 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2430	0.00	0.000		
	1740110	-- Materiały --	t	0.0033	0.00	0.000		
	3930099	gips budowlany szpachlowy	m ³	0.0021	0.00	0.000		
	0000000	woda	%	1.5000	0.00	0.000		
	46110	-- Sprzęt --	m-g	0.0040	0.00	0.000		
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0200	0.00	0.000		
	39000	wyciąg	m-g	0.0032	0.00	0.000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 42						0.000	0.000	0.00
43 d.3	KNR-W 3 1003-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - podłożu gipsowych	m ²				884.753	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1940	0.00	0.000		
	1502199	-- Materiały --	dm ³	0.2800	0.00	0.000		
	0000000	farby emulsyjne nawierzchniowe	%	1.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
Razem pozycja 43						0.000	884.753	0.00
44 d.3	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²				71.57	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.000		
	2530099	-- Materiały --	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	1554299	płytki ściennie	kg	2.8400	0.00	0.000		
	2380699	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	0.3759	0.00	0.000		
	0000000	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	%	1.5000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0435	0.00	0.000		
	39000	wyciąg	m-g	0.0369	0.00	0.000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 44						0.000	71.570	0.00
45 d.3	KNR 9-19 0101-01	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze do 85 m3, przy użyciu osuszaczy kondensacyjnych	doby				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0850	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały --	%	10.0000	0.00	0.000		
	79322	materiały pomocnicze	m-g	24.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
		osuszacz kondensacyjny						
Razem pozycja 45						0.000	5.000	0.00
46 d.3	KNR-W 7-12 0101-02 analogia	Oczyszczenie poręczy	m ²				8.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4570	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały --	%	2.5000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze						
Razem pozycja 46						0.000	8.250	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
47 d.3	KNR-W 7-12 0209-02 analogia	Malowanie poręczy	m ²				8.25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1150	0.00	0.000		
	1510100	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1300	0.00	0.000		
	1530000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.0100	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000		
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0005	0.00	0.000		
Razem pozycja 47						0.000	8.250	0.00
4	Roboty naprawcze ścian zewnętrznych							
48 d.4	KNNR-W 3 0609-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o pow. do 5 m2	m ²				70	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2500	0.00	0.000		
	2380813	-- Materiały -- zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0280	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.000		
Razem pozycja 48						0.000	70.000	0.00
49 d.4	KNNR 3 0607-03 analogia	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą fasadową z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²				364	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4300	0.00	0.000		
	1720300	-- Materiały -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0020	0.00	0.000		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0010	0.00	0.000		
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.000		
	1502199	farby fasadowe	dm ³	0.1680	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
	34310	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0010	0.00	0.000		
Razem pozycja 49						0.000	364.000	0.00
50 d.4	analiza indywidualna	Naprawa spękań w narożach ścian zewnętrznej siatką stalową	m ²				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.000		
	1101399	-- Materiały -- siatka stalowa	m ²	1.0020	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 50						0.000	14.000	0.00
51 d.4	KNR 0-45 0102-02 analogia	Rozebranie pokrycia daszków nad wejściami z płyt azbestowych	m ²				14.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.000		
	1560399	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 51						0.000	14.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
52 d.4	NNRNKB 202 0537-01 analogia	Pokrycie daszków wejściowych blachą trapezową powlekaną	m ²				14.5	
		-- Robocizna --	r-g	0.5900	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	9_00005	blacha powlekana trapezowa	m ²	1.0600	0.00	0.000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	8.2400	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0080	0.00	0.000		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.000		
Razem pozycja 52						0.000	14.500	0.00
5 Roboty pozostałe								
53 d.5	wycena indywidualna	Wymiana urządzeń sanitarnych wraz z wykonaniem nowych podejść dopływowych do przyborów i odejść odpływowych oraz montażem baterii	kpl.				1	
Razem pozycja 53						0.000	1.000	0.00
54 d.5	wycena indywidualna	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego	kpl				1	
Razem pozycja 54						0.000	1.000	0.00
55 d.5	wycena indywidualna	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	kpl				1	
Razem pozycja 55						0.000	1.000	0.00
56 d.5	wycena indywidualna	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania	kpl				1	
Razem pozycja 56						0.000	1.000	0.00
57 d.5	wycena indywidualna	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	kpl				1	
Razem pozycja 57						0.000	1.000	0.00
58 d.5	wycena indywidualna	Dezynfekcja rurociągów instalacji wodociągowej w budynku	kpl				1	
Razem pozycja 58						0.000	1.000	0.00
59 d.5	KNR-W 4-02 0413-07 analogia	Demontaż istniejącego kotła wraz z wyposażeniem kotłowni	ko-cioł				1	
		-- Robocizna --	r-g	36.1000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 59						0.000	1.000	0.00
60 d.5	KNR-W 2-15 0503-06	Dostawa i montaż kotła wraz z pozostałym wyposażeniem kotłowni	szt.				1	
		-- Robocizna --	r-g	109.0000	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	3221	kocioł 55 kW wraz z wyposażeniem kotłowni	kpl	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	3.2500	0.00	0.000		
Razem pozycja 60						0.000	1.000	0.00
61 d.5	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o.	kpl.				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 152*0.3=	r-g	45.6000	0.00	0.000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 61						0.000	1.000	0.00
62 d.5	analiza indywidualna	Montaż i sprawdzenie poprawności działania automatyki kotłowni	kpl				1	
Razem pozycja 62						0.000	1.000	0.00
63 d.5	analiza indywidualna	Wymiana instalacji i osprzętu elektrycznego w zakresie objętym wykonywaniem robót wraz z wykonaniem niezbędnych pomiarów i sprawdzeń instalacji wraz z wymianą rozdzielnic elektrycznych w kotłowni	kpl				1	
Razem pozycja 63						0.000	1.000	0.00
64 d.5	wycena indywidualna	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	kpl				1	
Razem pozycja 64						0.000	1.000	0.00
65 d.5	KNR-W 4-02 0516-02	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5900	0.00	0.000		
	6011020	-- Materiały -- grzejniki stalowe 2 płytowe	kpl.	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 65						0.000	5.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00

Słownie: zero i 00/100 zł