
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie oociepzenia elewacji, stropu oraz izolacji fundamentów wraz z kolorystyką budynku mieszkalnego wielorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : 98-300 Wieluń, ul. Krakowskie Przedmieście 6
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa "Krakowskie Przedmieście 6"
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, ul. Zamenhofs 17
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian			
1 d.1	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki	m ²		
	Wsch.	22.40*9.97	m ²	223.328	
	otwory	-[2.47*1.72*12+1.14*1.09*5+1.13*(2.17-1.05)]	m ²	-58.459	
	Zach	22.40*9.97+1.40*2.8*4*2	m ²	254.688	
	otwory	-(2.47*1.73*9+2.47*2.60*6)	m ²	-76.990	
	Pd	2*12.21/2*0.5*(9.97+13.42)+2*6.95*0.5+2.13*0.5	m ²	150.811	
	otwory	-(1.25*1.52*2+0.73*2.67*2)	m ²	-7.698	
	Pn	2*12.21/2*0.5*(9.97+13.42)-12.21/2*0.5*(8.31-1.05+11.75-1.05)-0.5*4.30*(11.75-1.05+9.40-1.05)	m ²	47.016	
				RAZEM	532.696
2 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - dodatkowy styropian gr. 5cm	m ²		
	Wsch.	9.97*(2*0.14+10*0.07)	m ²	9.771	
	Zach	9.97*(2*0.10+10*0.07)	m ²	8.973	
				RAZEM	18.744
3 d.1	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - siatka na bokach pogrubienia styropianu i wykuszu	m ²		
	Wsch.	9.97*12*0.07	m ²	8.375	
	Zach	9.97*12*0.07	m ²	8.375	
	Pd	2*6.95*(0.5+0.14)+2.13*(0.5+0.14)	m ²	10.259	
				RAZEM	27.009
4 d.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłożu farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		27.009	m ²	27.009	
				RAZEM	27.009
5 d.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		27.009	m ²	27.009	
				RAZEM	27.009
6 d.1	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki	m ²		
	otwory	{(2.47+2*1.72)*12+(1.14+2*1.09)*5+[1.13+2*(2.17-1.05)]}*0.30	m ²	27.267	
	otwory	[(2.47+2*1.73)*9+(2.47+2*2.60)*6]*0.30	m ²	29.817	
	otwory	[(1.25+2*1.52)*2+(0.73+2*2.67)*2]*0.30	m ²	6.216	
				RAZEM	63.300
7 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		22.40*2+12.21+2.0	m	59.010	
				RAZEM	59.010
8 d.1	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
	otwory	(2.47+2*1.72)*12+(1.14+2*1.09)*5+[1.13+2*(2.17-1.05)]	m	90.890	
	otwory	(2.47+2*1.73)*9+(2.47+2*2.60)*6	m	99.390	
	otwory	(1.25+2*1.52)*2+(0.73+2*2.67)*2	m	20.720	
	narożniki	9.97*(12+12)+3.98+4.0*2+6.95*2+2.13	m	267.290	
				RAZEM	478.290
9 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		59.010*2.00	m ²	118.020	
				RAZEM	118.020
2		Docieplenie cokołu			
10 d.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki Mozaetynk	m ²		
	Wsch.	22.40*1.05	m ²	23.520	
	otwory	-(0.57*0.35*2+1.13*1.05)	m ²	-1.586	
	Zach	22.40*1.05	m ²	23.520	
	otwory	-(0.57*0.35*5)	m ²	-0.998	
	Pd	12.21*1.05	m ²	12.821	
	Pn	2.0*1.05	m ²	2.100	
				RAZEM	59.377
11 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - dodatkowy styropian gr. 5cm	m ²		
	Wsch.	1.05*(2*0.14+10*0.07)	m ²	1.029	
	Zach	1.05*(2*0.10+10*0.07)	m ²	0.945	
				RAZEM	1.974

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-17 d.2 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - siatka na bokach pogrubienia styropianu i wykuszu	m ²		
	Wsch.	1.05*12*0.07	m ²	0.882	
	Zach	1.05*12*0.07	m ²	0.882	
				RAZEM	1.764
13	KNR 0-17 d.2 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		1.764	m ²	1.764	
				RAZEM	1.764
14	KNR 0-17 d.2 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		1.764	m ²	1.764	
				RAZEM	1.764
15	KNR 0-17 d.2 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 3cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
	otwory	[(0.57+2*0.35)*2+1.05*2]*0.30	m ²	1.392	
	otwory	(0.57+2*0.35)*5*0.30	m ²	1.905	
				RAZEM	3.297
16	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
	otwory	(0.57+2*0.35)*2+1.05*2	m	4.640	
	otwory	(0.57+2*0.35)*5	m	6.350	
	narożniki	(12+12)*1.05	m	25.200	
				RAZEM	36.190
3		Stolarka			
17	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi	m ²		
		0.57*0.35*(2+5)	m ²	1.397	
				RAZEM	1.397
18	KNR 0-19 d.3 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi	m ²		
		1.14*1.09*4	m ²	4.970	
				RAZEM	4.970
19	KNR 0-19 d.3 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu-dzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		2.47*1.72*2	m ²	8.497	
				RAZEM	8.497
20	KNR 4-01 d.3 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 4-01 d.3 0320-08	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z betonu - piwnica	gniazd.		
		7*4	gniazd.	28.000	
				RAZEM	28.000
22	kalk. własna	Zakup krat okiennych piwnicznych	m ²		
		0.57*0.35*7	m ²	1.397	
				RAZEM	1.397
23	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - piwnica	m ²		
		1.397	m ²	1.397	
				RAZEM	1.397
4		Obróbki blacharskie			
24	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	ściany szczy-towe	(7.10*2+3.60+4.40)*0.20	m ²	4.440	
	parapety	[2.47*12+1.14*5+2.47*9+1.25*2+0.57*(2+5)]*0.25	m ²	16.015	
				RAZEM	20.455
25	KNR 4-01 d.4 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		2.13*0.50	m ²	1.065	
				RAZEM	1.065
26	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22.40*2	m	44.800	
				RAZEM	44.800
27	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(9.97+1.05)*2*2	m	44.080	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.080
28	KNR 2-02 d.4 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		16.015/0.25*0.20	m ²	12.812	
				RAZEM	12.812
29	KNR-W 2-02 d.4 0504-01	Pokrycie papą termozgrzewalną jednowarstwowe pod parapety	m ²		
		16.015/0.25*(0.20+0.14)	m ²	21.780	
				RAZEM	21.780
30	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z końcówkami	m ²		
		16.015/0.25*(0.20+0.14+0.04)	m ²	24.343	
				RAZEM	24.343
31	KNR 0-15II d.4 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		44.80	m	44.800	
				RAZEM	44.800
32	KNR 0-15II d.4 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 11,0 cm	m		
		44.08	m	44.080	
				RAZEM	44.080
33	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ściany szczytowe	m ²		
		4.44/0.20*(0.20+0.14+0.04)	m ²	8.436	
				RAZEM	8.436
34	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykusz	m ²		
		(2.13+0.14*2+0.04*2)*(0.50+0.14+0.04+0.10)	m ²	1.942	
				RAZEM	1.942
5	Gzyms				
35	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		2*22.40*0.50	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
36	KNR 0-17 d.5 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		22.40	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
37	KNR 0-17 d.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²		
		22.40	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
38	KNR 0-17 d.5 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		22.40	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
39	KNR 0-17 d.5 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
		22.40	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
6	Daszek				
40	KNR 4-01 d.6 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.95*0.5	m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
41	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(1.95+2*0.10)*(0.5+2*0.10)	m ²	1.505	
				RAZEM	1.505
42	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.95*0.5	m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
43	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		0.975	m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
44	KNR 0-17 d.6 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki	m ²		
		0.975	m ²	0.975	
				RAZEM	0.975
45	KNR 0-17 d.6 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.975	m ²	0.975	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.975
46	KNR 0-17 d.6 0927-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu 0.975	m ² m ²	 0.975	
				RAZEM	0.975
7		Instalacja odgromowa			
47	KNR 4-03 d.7 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto- nowej 4*6	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
48	KNR 4-03 d.7 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie (9.97+1.05)*4	m m	 44.080	
				RAZEM	44.080
49	KNR 5-08 d.7 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 44.08	m m	 44.080	
				RAZEM	44.080
50	KNR 5-08 d.7 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 44.08	m m	 44.080	
				RAZEM	44.080
51	KNR 5-08 d.7 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur - analogia 44.08	m m	 44.080	
				RAZEM	44.080
52	KNR 5-08 d.7 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 4	aparat aparat	 4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 5-08 d.7 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8		Balkony			
54	KNR 4-01 d.8 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (3.98+4.00*2)*1.40*2	m ² m ²	 33.544	
				RAZEM	33.544
55	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawędzie balkonów (3.98*2+4.00*2*2+0.73*2)*0.25	m ² m ²	 6.355	
				RAZEM	6.355
56	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 33.544	m ² m ²	 33.544	
				RAZEM	33.544
57	KNR-W 2-02 d.8 0504-01	Pokrycie balkonów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 33.544	m ² m ²	 33.544	
				RAZEM	33.544
58	KNR 2-02 d.8 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 33.544	m ² m ²	 33.544	
				RAZEM	33.544
59	KNR 2-02 d.8 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trąc.za zmianę grub.o 10mm 33.544*10	m ² m ²	 335.440	
				RAZEM	335.440
60	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 33.544	m ² m ²	 33.544	
				RAZEM	33.544
61	KNR 2-02 d.8 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną 33.544	m ² m ²	 33.544	
				RAZEM	33.544
62	KNR 2-02 d.8 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 3.98*2+4.0*2*2+1.40*2*6-2.47*6	m m	 25.940	
				RAZEM	25.940
63	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.98*2+4.00*2*2+0.73*2)*0.40	m ²	10.168	
				RAZEM	10.168
64	KNR 4-01 d.8 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(3.98*2+4.00*2*2+0.73*2)*1.10	m ²	27.962	
				RAZEM	27.962
65	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - boki balkonu+sufity	m ²		
		3.98*2*1.40+4.00*2*2*1.40+1.40*2.80*2*6	m ²	80.584	
				RAZEM	80.584
66	KNR 0-17 d.8 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		80.584	m ²	80.584	
				RAZEM	80.584
67	KNR 0-17 d.8 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		80.584	m ²	80.584	
				RAZEM	80.584
68	KNR 0-17 d.8 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		80.584	m ²	80.584	
				RAZEM	80.584
69	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie balkonów folią	m ²		
		3.98*2*1.40+4.00*2*2*1.40	m ²	33.544	
				RAZEM	33.544
9		Cokół poniżej terenu			
70	KNR 2-31 d.9 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
		12.21*1.5	m ²	18.315	
				RAZEM	18.315
71	KNR 2-31 d.9 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
		3*18.315	m ²	54.945	
				RAZEM	54.945
72	KNR 2-31 d.9 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spo-in piaskiem	m ²		
		22.40*1.5	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
73	KNR 2-31 d.9 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		22.40*1.5	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
74	KNR 4-01 d.9 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III - do 2.0m szer.1.0-1.5m	m ³		
		(22.40*2+12.21+2.0)*0.5*(0.5+1.5)*1.7	m ³	100.317	
				RAZEM	100.317
75	KNR 4-01 d.9 0727-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.II o podłożach z z cegły, pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 50%	m ²		
		(22.40*2+12.21+2.00)*1.7*0.50	m ²	50.159	
				RAZEM	50.159
76	KNR 4-01 d.9 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		(22.40*2+12.21+2.00)*1.7	m ²	100.317	
				RAZEM	100.317
77	KNR 0-17 d.9 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką gr.12cm - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - XPS	m ²		
		100.317	m ²	100.317	
				RAZEM	100.317
78	KNR 0-17 d.9 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		100.317	m ²	100.317	
				RAZEM	100.317
79	KNR 4-01 d.9 0603-03	Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych bitumicznym preparatem gruntującym - analogia	m ²		
		100.317	m ²	100.317	
				RAZEM	100.317
80	KNR 0-32 d.9 0629-01	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubelkową - analogia	m ²		
		100.317	m ²	100.317	
				RAZEM	100.317

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR 4-01 d.9 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II (22.40*2+12.21+2.0)*0.5*(0.5-0.14+1.5-0.14)*1.7	m ³ m ³	 86.273	
				RAZEM	86.273
82	KNR 4-01 d.9 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 100.317-86.273	m ³ m ³	 14.044	
				RAZEM	14.044
83	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 14.044*4	m ³ m ³	 56.176	
				RAZEM	56.176
84	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 22.40*2*1.5+12.21*0.5	m ² m ²	 73.305	
				RAZEM	73.305
85	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 73.305*(15-3)	m ² m ²	 879.660	
				RAZEM	879.660
86	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - kostka z odzysku 22.40*1.5	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
87	KNR 2-31 d.9 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - płytki z odzysku 22.40*1.5	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
88	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 12.21*0.5	m ² m ²	 6.105	
				RAZEM	6.105
89	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - obrzeża z odzysku 22.40	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
90	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 12.21	m m	 12.210	
				RAZEM	12.210
10		Docieplenie strychu			
91	KNR 2-02 d.10 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 4.12*11.27+(5.84*3.95+7.32*4.01)+4.0*1.19+4.01*3.21+4.01*4.19+3.33*4.01+4.0*11.27	m ² m ²	 191.721	
				RAZEM	191.721
92	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm 191.721	m ² m ²	 191.721	
				RAZEM	191.721
93	KNR 2-02 d.10 1110-04	Ślepa podłoga z płyt OSB gr. 22mm na legarach ułożonych krzyżowo - analogia 191.721	m ² m ²	 191.721	
				RAZEM	191.721
11		Inne			
94	KNR 4-01 d.11 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km (1.397+4.97+8.497)*0.10+(2.455+0.975+6.355)*0.005+44.80*0.5*3.14*2*0.075*0.005+44.08*3.14*2*0.075*0.005+1.065*0.02+33.544*0.05+18.315*0.15	m ³ m ³	 6.138	
				RAZEM	6.138
95	KNR 4-01 d.11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 6.138*4	m ³ m ³	 24.552	
				RAZEM	24.552
96	d.11 kalk. własna	Utylizacja gruzu 6.138	m ³ m ³	 6.138	
				RAZEM	6.138
97	KNR AT-05 d.11 1651-02 Wsch. Zach Pd Pn	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 22.40*(9.97+1.05) 22.40*(9.97+1.05) 2*12.21/2*0.5*(9.97+1.05+13.42+1.05) 2*12.21/2*0.5*(9.97+1.05+13.42-1.05)-12.21/2*0.5*(8.31+11.75)-0.5*4.30*(11.75+9.40)	m ² m ² m ² m ²	 246.848 246.848 155.616 36.090	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	685.402
98	KNR-W 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.11	0923-01				
	otwory	2.47*1.72*12+1.14*1.09*5+1.13*2.17*1	m ²	59.646	
	otwory	2.47*1.73*9+2.47*2.60*6	m ²	76.990	
	otwory	1.25*1.52*2	m ²	3.800	
	otwory	0.57*0.35*2	m ²	0.399	
	otwory	0.57*0.35*5	m ²	0.998	
				RAZEM	141.833
99	KNR 4-03	Wymiana przyłączy lub przerzutów wykonywanych przewodami nieizolowanymi o przekroju do 50 mm ² z wejściem na słup lub drabinę	przew.		
d.11	0809-01	5	przew.	5.000	
				RAZEM	5.000
100		Wyłączenie zasilania	szt.		
d.11	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie oprawa zewnętrzna	szt.		
d.11	0602-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 4-03	Przełożenie anten	szt.		
d.11	0615-09				
	analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
103	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - uchwyty	szt.		
d.11	0354-15	flag			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104	KNR 4-01	Przełożenie tablic	szt.		
d.11	0354-15				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 4-03	Przełożenie skrzynki elektrycznej	szt.		
d.11	0313-01				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 4-03	Wymiana drzwiczek z kotwami o pow.do 0.5 m ² na cegle	szt.		
d.11	0313-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000