

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : DUSZNIKI-ZDROJ UL. SPORTOWA 5
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : UL. SPORTOWA 5,7 DUSZNIKI-ZDRÓJ
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m	m ²		
d.1	1609-02	(111.400+4.40*4)*13.0 (111.40+4.40*4)*15.0	m ² m ²	1677.000 1935.000	
				RAZEM	3612.000
2	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1612-02	3612	m ²	3612.000	
				RAZEM	3612.000
3	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	3612.0	m ²	3612.000	
				RAZEM	3612.000
4	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej - wolnostojące nad przejściami dla pieszych	m ²		
d.1	1613-04	2.40*4.0*2+2.40*4.0*2	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
5	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej Z OKAPNIKIEM	m		
d.1	2614-11	30.40+(30.40-10.20)+24.40*2+3.60*2+3.0+0.6+3.0*2+2.40*2+0.40*2+1.80*2-4.40*4 24.40*2+27.40+3.60+4.80+2.40*2+3.0*2+(2.40-0.40)+(4.80+0.40)+1.20+(4.80-0.40)+1.20+3.0+2.0+3.0+3.60+1.80+(6.0+0.20)-4.40*4	m m	111.400 111.400	
				RAZEM	222.800
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0725-03	10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04	1.47*0.57*22+1.45*1.17*4+1.45*1.47*30+1.45*1.77*34+2.21*0.87*15 1.47*0.57*25+1.45*1.17*5+1.45*1.47*35+1.45*1.77*38+2.21*0.87*17	m ² m ²	205.266 234.245	
				RAZEM	439.511
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	2611-01	(30.4*2+24.4*2-10.20)*12.7+3.60*8.7+3.60*8.70+3.0*11.50+3.60*11.50+1.80*2*11.50+2.40*11.50*2+3.0*2*11.50 (24.40*2+27.40*2-10.20)*12.70+3.0*2*12.70+2.40*15+2.40*12.70+3.0*2*11.50+3.0*2*12.70+(5.40+3.0+4.8+5.40+4.8)*1.20	m ² m ² m ²	1566.520 1502.140	
				RAZEM	3068.660
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11	0.6*22+1.17*4+1.47*30+1.77*34	m	122.160	
				RAZEM	122.160
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0353-06	0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m + DOCIEPLENIE OŚCIEŻA POD PARAPETEM PIAŃĄ	szt.		
d.1	0135-01	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m + DOCIEPLENIE OŚCIEŻA POD PARAPETEM PIAŃĄ	szt.		
d.1	0135-02	4+30+34	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
14	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m ²		
d.1	0204-05	STYROPIAN GRAFITOWY EPS FASADA (LAMBDA 031-033) <część A> (4.80+0.20+3.60+3.60-0.40+4.80+4.80+0.40+2.40+3.60+7.80+4.80+6.00+2.40+2.0)*11.50+(3.60+5.40+1.20+3.00+0.40+4.80+0.20+5.40+0.20+4.80+0.40+3.0+2.0)*14.30+(4.80+0.20+4.80+0.40+1.20+1.80-0.40+1.20+3.0+2.0+3.0+3.60+1.80+6.0+0.20)*11.50+1.20*(2.40+1.20*0.5+3.60-0.40+3.60+1.20*0.5+1.20+1.20*0.5+6.60+1.20*0.5+1.20+1.20*0.5+3.60+5.40+1.20+1.80+1.20*0.5+1.20*0.5+4.20+1.20*0.5+1.80+1.20*0.5+2.0+3.60+1.20*0.5+1.20*0.5+4.80-0.40+1.20+3.0+2.0+3.0+3.60+0.60+1.20*0.5)+50.0	m ²	1592.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<część B>30.39*2*11.50+24.39*2*11.50-2.80*(9.99+11.79+6.39+2.0)+3.60*8.70+3.0*11.50+3.60*8.70+3.60*11.50+1.80*2*11.50+0.60*11.50+2.40*2*11.50+3.0*2*11.50+1.20*(1.80+7.60+1.20+8.60+2.40+2.0+1.80+4.80+2.40+6.0+3.60+3.60+3.20+1.80+0.60+3.60+3.0+2.0+2.40+4.60+0.60+5.60+5.40+2.40+1.40+4.20)+1.20*0.5*1.20*12-2.40*2*2.80-2.40*2*2.80-2.40*2*2.80+50.0 <minus okna i drzwi>-205.27-234.24-1.50*2.0*2+2 <minus ściany loggi>-154.625-174.833	m ² m ² m ²	1608.744 -443.510 -329.458	
				RAZEM	2428.456
15 d.1	KNR AT-31 0204-07	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach STYROPIAN GRAFITOWY EPS FASADA (LAMBDA 031-033) 0.25*(1.45*2+0.55)*22+0.25*(1.45*2+1.15)*4+0.25*(1.45*2+1.45)*30+0.25*(1.45*2+1.75)*34+0.15*(2.21*2+0.85)*15+0.15*(2.0*2+1.50)*2 0.25*(1.45*2*0.55)*25+0.25*(1.45*2+1.17)*5+0.25*(1.45*2+1.47)*35+0.25*(1.45*2+1.77)*38+0.15*(2.21*2+0.87)*17+0.15*(2.0*2+1.50)*2	m ² m ² m ²	 108.683 112.798	
				RAZEM	221.481
16 d.1	KNR AT-31 0204-0	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach OCIEPLENIE ŚCIAN LOGGI STYROPIAN GRAFITOWY EPS FASADA (LAMBDA 031-033) 2.60*(0.80*2+4.40)*15-1.45*(1.77+0.57)*15-2.21*0.87*15 2.60*(0.80*2+4.40)*17-1.45*(1.77+0.57)*17-2.21*0.87*17	m ² m ² m ²	 154.265 174.833	
				RAZEM	329.098
17 d.1	KNR AT-31 0204-01 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKON S (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach OCIEPLENIE PŁYT BALKONOWYCH OD DOŁU STYROPIAN GRAFITOWY EPS FASADA (LAMBDA 031-033) 0.60*4.45*(3+4+4+4)+0.60*(4+4+4+5)	m ² m ²	 50.250	
				RAZEM	50.250
18 d.1	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu 2428.46+329.098+50.25	m ² m ²	 2807.808	
				RAZEM	2807.808
19 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (1.45*2+0.55)*22+(1.45*2+1.15)*4+(1.45*2+1.45)*30+(1.45*2+1.75)*34+(2.21*2+0.85)*15+(2.0*2+1.50)*2+9.90*6+12.70*11+2.50*2*15 (1.45*2*0.55)*25+(1.45*2+1.17)*5+(1.45*2+1.47)*35+(1.45*2+1.77)*38+(2.21*2+0.87)*17+(2.0*2+1.50)*2+15.0*5+12.70*11+2.50*15	m m m	 744.850 743.765	
				RAZEM	1488.615
20 d.1	KNR AT-31 0702-03 analogia	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej DRUGA WARSTWA SIATKI 111.40*2.0*2	m ² m ²	 445.600	
				RAZEM	445.600
21 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 100	szt. szt.	 100.000	
				RAZEM	100.000
22 d.1	KNR-W 2-02 0318-01 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych USZCZELNIENIE DYLATACJI 13.0+13.0	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
23 d.1	NNRNKB 202 0521-07 analogia	(z.I) obrobienie dylatacji z blachy ocynkowanej BLACHA POWLEKANA 26.0*0.50	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
24 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku CZAPY 0.35*(10.0+2.0+2.60+5.0+1.20+2.60+3.60+1.80+4.20+2.40+2.40+5.40+6.0+0.60+4.20+2.40+2.40+3.0+3.60+0.60+1.80+3.60+3.60+6.0+2.40+1.80) 0.35*(10.0+1.80+3.60+3.0+2.40+3.0+1.20+4.80+3.60+2.40+1.80+4.20+1.80+1.20+5.40+3.60+2.40+1.20+3.60+6.60+1.20+3.60+3.60+2.40) 0.35*5.20*8+0.35*(6.20*2+4.80+3.60+3.60+6.40+4.80+6.40)	m ² m ² m ² m ²	 31.080 27.440 29.260	
				RAZEM	87.780
25 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm MURKI OGNIOWE CZAPY 0.50*(10.0+2.0+2.60+5.0+1.20+2.60+3.60+1.80+4.20+2.40+2.40+5.40+6.0+0.60+4.20+2.40+2.40+3.0+3.60+0.60+1.80+3.60+3.60+6.0+2.40+1.80+1.20*1.41*12) 0.50*(10.0+1.80+3.60+3.0+2.40+3.0+1.20+4.80+3.60+2.40+1.80+4.20+1.80+1.20+5.40+3.60+2.40+1.20+3.60+6.60+1.20+3.60+3.60+2.40+1.20*1.41*16) 0.40*(5.20*8+0.30)+0.40*(6.20*2+4.80+3.60+3.60+6.40+4.80+6.40+0.15*10)	m ² m ² m ² m ²	 54.552 52.736 34.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.0+10.0+12.0+12.0+13.0+15.0+14.0+12.0+12.0+15.0+14.0+12.0+12.0+9.0	m	171.000	
				RAZEM	171.000
27	KNR K-05 d.1 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
		9.0+10.0+12.0+12.0+13.0+15.0+14.0+12.0+12.0+15.0+14.0+12.0+12.0+9.0+4.0*2	m	179.000	
				RAZEM	179.000
28	KNR K-05 d.1 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		2*16	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
29	KNR K-05 d.1 0502-06	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR-W 4-02 d.1 0218-01	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm DŁUGOŚĆ ŚREDNIA 1,50 M	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2		WYMIANA OKIEN PIWNICZNYCH			
31	KNR-W 4-01 d.2 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR 0-19 d.2 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - okienka piwniczne	m ²		
		13.8	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
33	KNR-W 2-02 d.2 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m + DOCIEPLENIE OŚCIEŻA POD PARAPETEM PIANĄ	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR-W 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm	m		
		0.2*2.8*40	m	22.400	
				RAZEM	22.400
35	KNR-W 4-01 d.2 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
36	KNR-W 2-02 d.2 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
		ODNOWIENIE ELEWACJI ŚCIAN PIWNICZNYCH	m ²	220.000	
		110*2.0		RAZEM	220.000
3		DOCIEPLENIE STROPODACHU			
37	KNR 9-12 d.3 0303-04	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m ²		
		(4.80*6.0+3.60*2.40+2.40*2.0+4.20*4.80+4.20*4.80+2.40*4.80+3.60*6.60+6.0*3.60+3.60*3.60+2.40*2.0+4.20*4.80+3.60*5.40+1.20*6.0+4.80*7.80)*2+50	m ²	532.880	
				RAZEM	532.880
38	KNR 9-12 d.3 0303-06	Isolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 12	m ²	532.880	
		532.880		RAZEM	532.880
39	KNR-W 4-01 d.3 0212-05 analogia	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		WYCIECIE OTWORÓW W PŁYTACH PANWIOWYCH DLA WYKONANIA	m ³	0.216	
		IZOLACJI GRANULATEM		RAZEM	0.216
		0.6*0.6*0.05*12			
40	KNR-W 4-01 d.3 0206-03	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
		Krotność = 1.8	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
41	KNR-W 4-01 d.3 0514-02 analogia	Uzupełnienie pokrycia dachów betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej	m ²		
		UZUPEŁNIENIE POKRYCIA PAPĄ TERMOZGRZEWALNĄ	m ²	12.000	
		1.0*1.0*12		RAZEM	12.000
4		REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 4-03 d.4 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych ze ściany betonowej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
43	KNR-W 4-03 d.4 1139-08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		10*15	m	150.000	
				RAZEM	150.000
44	KNR-W 5-08 d.4 0607-05	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		PRĘT FI 8 MM NA ŚCIANACH	m	150.000	
		150		RAZEM	150.000
45	KNR-W 5-08 d.4 0618-03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych	szt.		
		odgałęźnych 2-wyłotowych	szt.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
46	KNR-W 5-08 d.4 0601-01	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNR-W 5-08 d.4 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNR-W 4-01 d.4 0324-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - DRZWICZKI REWI- ZYJNE ZŁĄCZY KONTROLNYCH INSTALACJI ODGROMOWEJ	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5		REMONT Z DOCIEPLENIEM DACHU STROMEGO			
49	KNR-W 4-01 d.5 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.50+4.80+6.40+5.20+5.20+5.20+5.20+5.20+3.60+5.20+4.80+5.20+3.60+ 4.80+6.20+6.20	m	83.300	
				RAZEM	83.300
50	KNR-W 4-01 d.5 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		GZYMSY	m ²	40.000	
		1.0*(5.00*4+5.00*4)	m ²	23.100	
		0.55*(6.20*2+4.80+3.60+3.60+6.40+4.80+6.40)		RAZEM	63.100
51	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		GZYMSY	m ²	53.760	
		1.20*5.60*8	m ²	32.700	
		0.75*(6.30*2+4.90+3.70+3.70+6.90+4.90+6.90)		RAZEM	86.460
52	KNR-W 4-01 d.5 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.50*5.20*8+1.50*(6.20*2+4.80+3.60+3.60+6.40+4.80+6.40)	m ²	125.400	
				RAZEM	125.400
53	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		15 CM	m ²	93.360	
		4.80*1.20*8+1.20*(5.90*2+4.55+3.35+3.35+5.90+4.55+5.90)		RAZEM	93.360
54	KNR AT-31 d.5 0103-03	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 10 cm na ścianach	m ²		
		0.50*(4.70*8+5.90+4.55+3.35+5.90+4.55+5.90)	m ²	33.875	
				RAZEM	33.875
55	KNR-W 4-01 d.5 0418-01	Wymiana desek dachu z desek o grubości 19 mm na styk	m ²		
		50% DO WYMIANY	m ²	62.700	
		125.40*0.50		RAZEM	62.700
56	KNR-W 4-01 d.5 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m		
		1.50*(8*2+7*10+5*2)	m	144.000	
				RAZEM	144.000
57	KNR AT-09 d.5 0102-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		BEZ KONTRŁAT , FOLIA DACHOWA Z OPLOTOM POD BLACHĘ PŁASKĄ	m ²	133.200	
		133.20		RAZEM	133.200
58	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		BLACHY CZOŁOWE , OKAPY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.30*(1.60*30)+4.40*0.30 0.30*(4.85+5.60+3.65+9.30+4.85+4.85+5.60+4.85+9.15+6.80+5.60+6.80+5.60+4.85+4.40+3.20)	m ² m ²	15.720 26.985	
				RAZEM	42.705
59	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²		
d.5	202 0525-03	PŁACHA POWLEKANA			
	analogia	1.50*5.60*8+1.50*(6.40*2+5.00+3.80+3.80+6.80+5.00+6.80)	m ²	133.200	
				RAZEM	133.200
60	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm	m		
d.5	0501-02	6.50+4.80+6.40+5.20+5.20+5.20+5.20+5.20+3.60+5.20+4.80+5.20+3.60+4.80+6.20+6.20	m	83.300	
				RAZEM	83.300
61	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.5	0501-07	16*2	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
62	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.5	0501-06	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
6		REMONT DASZKÓW NAD WEJŚCIEM Z UZUPEŁNIENIEM DOCIEPLENIA			
63	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.232	
d.6	0406-01	2.01*0.12*0.12*2*4			
				RAZEM	0.232
64	KNR-W 2-02	Krokiewki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.6	0409-01	3.20*4*4*0.06*0.12	m ³	0.369	
				RAZEM	0.369
65	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.6	0410-01	3.20*2.01*4	m ²	25.728	
				RAZEM	25.728
66	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.6	0102-02	BEZ KONTRŁAT , FOLIA DACHOWA Z OPLOTOM POD BLACHĘ PŁASKĄ			
	analogia	25.73	m ²	25.730	
				RAZEM	25.730
67	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m ²		
d.6	202 0525-03	PŁACHA POWLEKANA			
	analogia	25.73	m ²	25.730	
				RAZEM	25.730
68	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.6	202 0541-02	0.25*(3.20*2+2.10*2)*4	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
69	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 10 cm	m		
d.6	202 0517-02	RYNNY Z BLACHY POWLEKANEJ			
	analogia	2.01*4	m	8.040	
				RAZEM	8.040
70	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm	m		
d.6	202 0519-01	MONTAŻ RURY Z BLACHY POWLEKANEJ			
	analogia	5.0*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
71	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.6	0501-07	2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
72	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
d.6	0501-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7		REMONT LOGGI PRZY DOCIEPLENIU ŚCIAN I PŁYTY BALKONOWEJ LOGGI			
73	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej - LOGGIE I BALKONY	m ²		
d.7	0804-07	1.20*4.45*(15+17)	m ²	170.880	
				RAZEM	170.880
74	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.7	0535-08	(0.40*2+4.50)*0.25*(15+17)	m ²	42.400	
				RAZEM	42.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
d.7	0602-01	170.88	m ²	170.880	
				RAZEM	170.880
76	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
d.7	0602-03	(0.80*2+4.45)*(15+17)	m	193.600	
				RAZEM	193.600
77	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.7	202 0541-02	(0.40*2+4.50)*0.30*(15+17)	m ²	50.880	
				RAZEM	50.880
78	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.7	0803-02	170.88	m ²	170.880	
				RAZEM	170.880
79	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - loggie	m ²		
d.7	1116-03	Krotność = 1.5	m ²	170.880	
		170.88		RAZEM	170.880
80	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.7	0109-11	170.88*0.10	m ³	17.088	
				RAZEM	17.088
81	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.7	0109-12	Krotność = 5	m ³	17.090	
		17.09		RAZEM	17.090
82	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.7	1212-05	(4.50+0.40*2)*1.10*(15+17)	m ²	186.560	
				RAZEM	186.560