
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ulicy lipowa18
ADRES INWESTYCJI : Kod 07-300 Ostrów Mazowiecka ul Lipowa18
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa Nasz Dom 07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Lipowa 4
ADRES INWESTORA : 07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Lipowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tyszka Mirosław
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tyszka Mirosław
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RUSZTOWANIA RUROWE			
1	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1501-01				
	północno -	14,65*(3,83+0,60+4,4+0,25+0,25+2,72+0,9+12,85+3,35+3,35+16,9+3,35+12,7+1+0,25+2,65+3,35+0,25+3,7+0,6+4,3)	m ²	1 194,708	
	wschodnia				
	południowo -	14,65*(3,95+0,65+11,4+6,2+8,3+6,3+8,3+6,5+11,3+3,95+0,6)	m ²	988,143	
	zachodnia				
	wschodnia	15,5*(2,3+5,7+2,3)	m ²	159,650	
	zachodnia	15,5*(2,3+5,7+2,3)	m ²	159,650	
				RAZEM	2 502,151
2	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
d.1	1506-01	2502,151	m ²	2 502,151	
				RAZEM	2 502,151
3	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	2502,151	m ²	2 502,151	
				RAZEM	2 502,151
4		Czas pracy rusztowań	mg		
d.1	kalk. własna	1	mg	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, parapetów, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
	północno -	(1,4*8+1,2*8+0,8*8)*5*0,25+1,1*8*0,25+0,6*32*0,25+(1,8+1,8+0,5+0,5)*0,5*4+	m ²	77,405	
	wschodnia	(2,5+2,5)*0,25*4+68,15*0,30+(1,1*0,20*2)*4			
	południowo -	(1,4*4*0,25+1,2*2*0,25+1,8*6*0,25+0,8*2*0,25+1,4*6*0,25)*5+6,8*0,25*10+3,2*	m ²	81,235	
	zachodnia	0,25*10+67,45*0,30			
	wschodnia	(1,4*2*0,25)*5+5,5*2*0,5+5,5*0,25*5+3,5*2*0,35	m ²	18,325	
	zachodnia	(1,4*2*0,25)*5+5,5*2*0,5+5,5*0,25*5+3,5*2*0,35	m ²	18,325	
				RAZEM	195,290
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04				
	północno -	68,15-(3,35*4)	m	54,750	
	wschodnia				
	południowo -	67,45	m	67,450	
	zachodnia				
				RAZEM	122,200
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-06				
	północno -	10*16	m	160,000	
	wschodnia				
				RAZEM	160,000
8	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0801-04				
	południowo -	1,95*3,16*5+1,95*2,73*5	m ²	57,428	
	zachodnia				
	wschodnia	2,45*1,65*3+2,45*1,65*2	m ²	20,213	
	zachodnia	2,45*1,65*2+2,45*1,65*2	m ²	16,170	
				RAZEM	93,811
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm z posadzek balkonów i loggi	m ³		
d.2	0212-01				
	południowo -	(1,95*3,16*5+1,95*2,73*5+1,95*2,73*5+2,73*1,95*5+2,73*1,95*5+3,16*1,95*5)*	m ³	13,447	
	zachodnia	0,08			
	wschodnia	(2,45*1,65*5+2,45*1,65*5)*0,08	m ³	3,234	
	zachodnia	(2,45*1,65*5+2,45*1,65*5)*0,08	m ³	3,234	
				RAZEM	19,915
10	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.2	1107-01	195,29*7	t	1 367,030	
				RAZEM	1 367,030
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.2	1107-04	195,29*7	t	1 367,030	
				RAZEM	1 367,030
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	19,915+248,94*0,02	m ³	24,894	
				RAZEM	24,894
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 4 19,915+248,94*0,02	m ³	24,894	
				RAZEM	24,894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		ELEWACJA			
14	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.3	0925-01				
	północno - wschodnia	$(1,4*1,4*8+1,2*1,4*8+0,8*0,8*8)*5+0,6*0,6*32+0,9*1,8*8+1,1*1,4*8+0,5*0,5*24$	m ²	214,000	
	południowo - zachodnia	$(1,4*1,4*10+1,2*1,4*2+1,7*1,4*6+0,8*0,8*2+0,8*2,1*6)*5+0,4*0,4*18+1,7*1,4*6$	m ²	260,160	
	wschodnia	$(0,8*1,4*2+2,1*0,9*2)*5$	m ²	30,100	
	zachodnia	$(0,8*1,4*2+2,1*0,9*2)*5$	m ²	30,100	
				RAZEM	534,360
15	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Oczyszczanie i zmycie podłoża.	m ²		
d.3	0101-02				
	północno - wschodnia	$(4,0+0,6+4,2+0,25+3,33+0,25+2,8+0,9+13+3,33+8,5+8,5+3,33+13+0,9+2,7+3,33+0,25+0,25+4,5+0,6+4,0)*14,65+3,33*1,0*4-(1,4*1,4*8+1,2*1,4*8+0,8*0,8*8)*5-0,6*0,6*32-0,9*1,8*8$	m ²	1 026,558	
	południowo - zachodnia	$(4+0,6+11,5+1,8+3,2+2,8+1,6+8,5+1,8+2,8+2,8+1,7+8,5+1,7+2,8+3,2+1,8+11,5+0,6+4)*14,65-(1,4*1,4*10+1,2*1,4*2+1,7*1,4*6+0,8*0,8*2+0,8*2,1*6)*5-(1,8+1,8+2,73+3,16)*0,15*5-(1,8+1,8+2,73+3,16)*0,15*5-(1,8+2,73)*0,15*5-(1,8+2,73)*0,15*5$	m ²	866,950	
	spody płyt balkonowych	$1,8*2,73*5+1,8*2,73*5+1,8*3,16*5+2,45*1,5*6+2,45*1,5*6+3,16*1,8*5+2,73*1,8*5+1,8*2,73*5+1,5*2,45*6+1,5*2,45*6$	m ²	243,360	
	ścianki po- przeczne płyt balkonowych	$(1,8+1,8+0,25+1,8+0,60+1,8+1,8+1,8+0,25+1,37+1,37+1,37+1,37+0,25+0,25+1,5+1,5+0,25+1,37+1,37+1,37+1,37+0,25+0,25+1,5+1,5+0,25)*2,55$	m ²	77,418	
	balustrady betonowe	$5,65*0,9*2*5+5,65*0,9*2*5+(5,65+5,65+0,9+0,9)*5*0,10+(5,65+5,65+0,9+0,9)*5*0,10+(6,14*0,90)*2*5+(6,14*0,9)*2*5+(6,14+6,14+0,9+0,9)*10*0,10+(3,17*0,90)*2*5+(3,17*0,9)*2*5+(3,17+3,17+0,9+0,9)*5*0,10+(3,17+3,17+0,9+0,9)*5*0,10$	m ²	304,600	
	północna	$10,4*15,5+5,5*1*0,5*2-(0,60*1,45*5+0,9*2,10*5)-5,65*0,15*5$	m ²	148,663	
	południowa	$10,4*15,5+5,5*1*0,5*2-(0,60*1,45*5+0,9*2,10*5)-5,65*0,15*5$	m ²	148,663	
	przedsionki	$(2,77+0,38+3,0+1,75)*2,5*4-(0,6*1,4*8+1,5*2,1*4+1,5*2,77+1,5*1,75)$	m ²	52,900	
	ścianki ze- wnętrzne				
	węgarki okien	$(1,4+1,4+1,4)*8*5*0,12+(1,2+1,4+1,4)*8*5*0,12+(0,8+0,8+0,8)*8*5*0,12+(0,6+0,6+0,6)*32*0,12+(0,9+1,8+1,8)*8*0,12+(0,6+1,4+1,4)*8*0,12+(1,5+2,1+2,1)*4*0,12$	m ²	68,112	
	północno wschodnia				
	węgarki okien	$(1,4+1,4+1,4)*10*5*0,12+(1,2+1,4+1,4)*2*5*0,12+(1,7+1,4+1,4)*6*5*0,12+(0,8+0,8+0,8)*2*5*0,12+(0,8+2,1+2,1)*6*5*0,12$	m ²	67,080	
	południowo- zachodnia				
	węgarki okien	$(1,51+2,1+0,9+1,4)*2*5*0,12$	m ²	7,092	
	wschodnia				
	węgarki okien	$(1,51+2,1+0,9+1,4)*2*5*0,12$	m ²	7,092	
	południowa				
				RAZEM	3 018,488
16	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.3	0101-07				
	południowo - zachodnia	866,95	m ²	866,950	
	północno - wschodnia	1026,558	m ²	1 026,558	
	spody płyt balkonowych	243,36	m ²	243,360	
	ścianki po- przeczne płyt balkonowych	77,418	m ²	77,418	
	balustrady betonowe	304,6	m ²	304,600	
	północna	148,663	m ²	148,663	
	południowa	148,663	m ²	148,663	
	węgarki okien				
	przedsionki	52,9	m ²	52,900	
	ścianki ze- wnętrzne				
	węgarki okien	68,112	m ²	68,112	
	północno wschodnia				
	węgarki okien	67,080	m ²	67,080	
	południowo- zachodnia				
	węgarki okien	7,092	m ²	7,092	
	północna				
	węgarki okien	7,092	m ²	7,092	
	południowa				
				RAZEM	3 018,488
17	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu	m		
d.3	0104-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		155	m	155,000	
				RAZEM	155,000
18	ZKNR C-1 d.3 0102-02	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 6 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 866,95+1026,558+148,663+148,663	m ² m ²	2 190,834	
				RAZEM	2 190,834
19	ZKNR C-1 d.3 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 2 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 68,112+67,080+7,092+7,092	m ² m ²	149,376	
				RAZEM	149,376
20	ZKNR C-1 d.3 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Ochrona narożników wypukłych prostych (1,4+1,4+1,4)*8*5+(1,2+1,4+1,4)*8*5+(0,8+0,8+0,8)*8*5+(0,6+0,6+0,6)*32+(0,9+1,8+1,8)*8+(0,6+1,4+1,4)*8+(1,5+2,1+2,1)*4+11*14,9+(2,5+2,5+3)*4 północno-wschodnia (1,4+1,4+1,4)*10*5+(1,2+1,4+1,4)*2*5+(1,7+1,4+1,4)*6*5+(0,8+0,8+0,8)*2*5+(0,8+2,1+2,1)*6*5+16*14,9+6,8*4+6,8*4+1*4+1*4+3,2*4+1*4+3,2*4+1*4 południowo-zachodnia (1,51+2,1+0,9+1,4)*2*5+10*14,9+5,5*4+1*4 wschodnia (1,51+2,1+0,9+1,4)*2*5+10*14,9+5,5*4+1*4 południowa	m m m m m	763,500 893,400 234,100 234,100	
				RAZEM	2 125,100
21	ZKNR C-1 d.3 0104-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Montaż listew dylatacyjnych 14,9*2	m m	29,800	
				RAZEM	29,800
22	ZKNR C-1 d.3 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ścianach i słupach (4,0+0,6+4,2+0,25+3,33+0,25+2,8+0,9+13+3,33+8,5+8,5+3,33+13+0,9+2,7+3,33+0,25+0,25+4,5+0,6+4,0)*14,65+3,33*1,0*(1,4*1,4*8+1,2*1,4*8+0,8*0,8*8)*5-0,6*0,6*32-0,9*1,8*8 północno-wschodnia (4+0,6+11,5+1,8+3,2+2,8+1,6+8,5+1,8+2,8+2,8+1,7+8,5+1,7+2,8+3,2+1,8+11,5+0,6+4)*14,65-(1,4*1,4*10+1,2*1,4*2+1,7*1,4*6+0,8*0,8*2+0,8*2,1*6)*5-(1,8+1,8+2,73+3,16)*0,15*5-(1,8+1,8+2,73+3,16)*0,15*5-(1,8+2,73)*0,15*5-(1,8+2,73)*0,15*5 południowo-zachodnia spody płyt balkonowych ściianki poprzeczne płyt balkonowych balustrady betonowe północna południowa ściianki przed-sionków	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1 026,558 866,950 243,360 77,418 304,600 148,663 148,663 52,900	
				RAZEM	2 869,112
23	ZKNR C-1 d.3 0103-10	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki na parterze 70+67,2+10,5+10,5	m ² m ²	158,200	
				RAZEM	158,200
24	ZKNR C-1 d.3 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiając jednej warstwy siatki na ościeżach węgarki okien (1,4+1,4+1,4)*8*5*0,20+(1,2+1,4+1,4)*8*5*0,20+(0,8+0,8+0,8)*8*5*0,20+(0,6+0,6+0,6)*32*0,20+(0,9+1,8+1,8)*8*0,20 północno-wschodnia (1,4+1,4+1,4)*10*5*0,20+(1,2+1,4+1,4)*2*5*0,20+(1,7+1,4+1,4)*6*5*0,20+(0,8+0,8+0,8)*2*5*0,20+(0,8+2,1+2,1)*6*5*0,20 południowo-zachodnia węgarki okien (1,51+2,1+0,9+1,4)*2*5*0,20 wschodnia węgarki okien (1,51+2,1+0,9+1,4)*2*5*0,20 zachodnia	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	103,520 111,800 11,820 11,820	
				RAZEM	238,960
25	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli metalowych do ścian z cegły. Długość dostosować do grubości styropianu (uwzględnić w kosztach zaślepki styropianowe) Krotność = 4 1026,558 866,950 148,663 148,663	szt. szt. szt. szt. szt.	1 026,558 866,950 148,663 148,663	
				RAZEM	2 190,834

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	ZKNR C-1 d.3 0109-01	Bezspoinowy system dociepleń Cerezit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT17 o fakturze kamyczkowej. Gruntowanie podłoża- pierwsza warstwa 1026,558+866,950+148,663+148,663	m ²		
	całość elewacji		m ²	2 190,834	
	spody balkonów	243,36	m ²	243,360	
	balustrady betonowe	304,6	m ²	304,600	
	węgarki	103,52+111,8+11,82+11,82	m ²	238,960	
	ścianki przed-sionków	52,09	m ²	52,090	
	ścianki dzielące płyt balkonowych	77,418	m ²	77,418	
				RAZEM	3 107,262
27	ZKNR C-1 d.3 0112-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 75 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5mm) 238,96	m ²		
			m ²	238,960	
				RAZEM	238,960
28	ZKNR C-1 d.3 0112-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 75 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm) - płyty balkonowe od dołu, balustrady betonowe, ścianki dzielące balkonów 243,36+(304,6-5,65*0,10*10-6,14*0,10*10-3,17*0,10*10)+77,418+52,09	m ²		
			m ²	662,508	
				RAZEM	662,508
29	ZKNR C-1 d.3 0112-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 75 o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych -ziarno 1,5 mm. (Uwzględnić wykonanie napisu 2szt LIPOWA18 wys.45cm oraz kolorystykę w grupie pierwszej i drugiej w trzech kolorach.) 1026,558+866,950+148,663+148,663	m ²		
	całość elewacji		m ²	2 190,834	
				RAZEM	2 190,834
30	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
	północno-wschodnia	(1,4*8+1,2*8+0,8*8)*5*0,10+1,1*8*0,10+0,6*32*0,10	m ²	16,400	
	południowo-zachodnia	(1,4*4+1,2*2+1,8*6+0,8*2+1,4*6)*5*0,10	m ²	14,400	
	wschodnia	0,9*2*5*0,10	m ²	0,900	
	południowa	0,9*2*5*0,10	m ²	0,900	
				RAZEM	32,600
31	KNR 4-01 d.3 1214-02	Zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych balkonów o powierzchni ponad 0.5 m2 - przyjęcie mechaniczne szlifowanie	m ²		
	analogia balkony	5,5*0,2*2*5+6*0,2*2*5+3,7*0,2*2*5	m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
32	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
	balkony	30,40	m ²	30,400	
				RAZEM	30,400
33	KNR 4-01 d.3 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 -dotyczy klatek schodowych 0,8*1,8*8+0,40*0,40*32	m ²		
			m ²	16,640	
				RAZEM	16,640
34	KNR 4-01 d.3 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		0,4*0,4*33+1,6*1,1+1*1,3*2+3*1,3+1,1*2,5+1,7*1,1+0,8*0,8*4+0,8*0,8*5+1,6*0,8+2,1*0,5*5+2,1*0,5*2+2,1*0,5*3	m ²	35,700	
				RAZEM	35,700
35	KNR 2-02 d.3 1512-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur kanalizacyjnych - rury żeliwne odpływowe zewnętrzne 10*2	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
36	KNR 2-17 d.3 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
37	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie parapetów z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - przyjęcie blachę powlekaną w kolorze brązowym zabezpieczona folią (uwzględnić zaślepki przy drzwiach balkonowych)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	północno - wschodnia	$(1,4*8+1,2*8+0,8*8)*5*0,25+1,1*8*0,25+0,6*32*0,25+0,8*2*4*0,20$	m ²	42,280	
	południowo - zachodnia	$(1,4*4+1,2*2+1,8*6+0,8*2+1,4*6)*5*0,25+0,9*6*0,15*5+6,8*0,20*10+3,2*0,20*10$	m ²	60,050	
	wschodnia	$(1,4*2*0,25)*5+0,9*2*5*0,15+5,3*0,20*5$	m ²	10,150	
	zachodnia	$(1,4*2*0,25)*5+0,9*2*5*0,15+5,3*0,20*5$	m ²	10,150	
				RAZEM	122,630
38	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.4	202 0541-02				
	pasy podry- nienne	$(3,9+0,6+11,4+6,25+8,4+3+3+8,4+6,25+11,4+0,6+3,9+3,9+0,6+4,2+0,25+0,25+2,7+0,9+13+8,5+8,5+13+0,9+2,7+0,25+4,2+0,25+0,8+4+2)*0,30$	m ²	41,400	
	pasy nary- nienne	$(3,9+0,6+11,4+6,25+8,4+3+3+8,4+6,25+11,4+0,6+3,9+3,9+0,6+4,2+0,25+0,25+2,7+0,9+13+8,5+8,5+13+0,9+2,7+0,25+4,2+0,25+0,8+4+2)*0,20$	m ²	27,600	
	ogniomury i wiatrówki	$(2+2+0,5+0,5)*0,40*4+0,6*12*0,30+(5,5+5,5)*2*2*0,40+(3+3+1,8+1,8)*2*0,30+(2,5+2,5)*0,15*4$	m ²	36,520	
				RAZEM	105,520
39	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 10*15 (przyjąć systemowe z akcesoriami)	m		
d.4	0510-04	10*15	m	150,000	
				RAZEM	150,000
40	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15 cm z blachy powlekanej - przyjąć systemowe z akcesoriami.	m		
d.4	0508-04		m	138,000	
		$3,9+0,6+11,4+6,25+8,4+3+3+8,4+6,25+11,4+0,6+3,9+3,9+0,6+4,2+0,25+0,25+2,7+0,9+13+8,5+8,5+13+0,9+2,7+0,25+4,2+0,25+0,8+4+2$			
				RAZEM	138,000
41	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej - daszki wejściowe	m		
d.4	0508-02	2,5*2*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej - daszki wejściowe	m		
d.4	0510-02	2,5*2*4	m	20,000	
				RAZEM	20,000
43	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.4	202 0541-01	daszki wejściowe	m ²	9,000	
	pasy podry- nienne i nary- nienne	$2,5*2*4*0,25+2,5*2*4*0,20$			
				RAZEM	9,000
44	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podsufitek drewnianych zewnętrznych - uwzględnić przeszlifowanie	m ²		
d.4	1509-01		m ²	134,900	
		$(3,9+0,6+11,4+8,2+8,5+11,4+0,8+3,9+3,9+0,6+4,2+0,25+0,25+2,7+0,9+12,7+8,7+8,7+13+0,9+2,7+0,25+0,25+4,2+0,6+3,9)*0,50+6,4*2,7*2+2,8*2,7*2+(6+2,3+2,3)*2*0,5+(2,8+2,8+3,5)*0,30*4+5$			
				RAZEM	134,900
45	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0,5 m2	m ²		
d.4	1510-08	20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
5		BALKONY			
46	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym WEBER PG231jednokrotnie na płytach balkonowych	m ²		
d.5	2608-03		m ²	168,090	
	południowo- zachodnia	$1,95*3,16*5+1,95*2,73*5+1,95*2,73*5+2,73*1,95*5+2,73*1,95*5+3,16*1,95*5$			
	wschodnia	$2,45*1,65*5+2,45*1,65*5$	m ²	40,425	
	zachodnia	$2,45*1,65*5+2,45*1,65*5$	m ²	40,425	
				RAZEM	248,940
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze spadkowe pod izolację z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.5	1102-01		m ²	168,090	
	południowo- zachodnia	$1,95*3,16*5+1,95*2,73*5+1,95*2,73*5+2,73*1,95*5+2,73*1,95*5+3,16*1,95*5$			
	wschodnia	$2,45*1,65*5+2,45*1,65*5$	m ²	40,425	
	zachodnia	$2,45*1,65*5+2,45*1,65*5$	m ²	40,425	
				RAZEM	248,940
48	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.5	0602-01	całość balkonów	m ²	248,940	
		248,94			
				RAZEM	248,940
49	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniowa - izolacja podposadzkowa loggi i balkonów z wywinieciem na ściany po20cm	m ²		
d.5	202 0534-01		m ²	200,235	
	południowo - zachodnia	$2,10*3,46*5+2,10*3,06*5+2,10*3,03*5+3,03*2,10*5+3,03*2,10*5+3,46*2,10*5$			
	wschodnia	$2,75*1,95*5+2,75*1,95*5$	m ²	53,625	
	zachodnia	$2,75*1,95*5+2,75*1,95*5$	m ²	53,625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	307,485
50	KNR 4-01 d.5 1306-01 -analogia	Obcięcie stalowych kątowników poręczy na murkach balkonów 60	szt. przec. szt. przec.	 60,000	
				RAZEM	60,000
51	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na ostro 248,94	m ² m ²	 248,940	
				RAZEM	248,940
52	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 248,94	m ² m ²	 248,940	
				RAZEM	248,940
53	KNR 2-15 d.5 0212-01	Montaż wpustów tarasowych żygaczy z blachy stalowej według załączonego wzoru o śr. 50 mm według załączonego rysunku 50	szt. szt.	 50,000	
				RAZEM	50,000