

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przedsięwzięcie remontowe wybranych kamienic będących w administracji MZBK w Lesznie realizowane w trybie ustawy z dnia 21.11.2008r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. 223 poz. 1459)  
ADRES INWESTYCJI : ul. Lipowa 30 ,64-100 Leszno  
INWESTOR : Urząd Miasta Leszna  
ADRES INWESTORA : ul. Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno  
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ODRYCIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
1 d.1	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien folią- chodnika	m <sup>2</sup>		
		63	m <sup>2</sup>	63,000	
				RAZEM	63,000
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do ponownego montażu	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102,000	
				RAZEM	102,000
3 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - przyjęto głębokość posadowienia -1,500m, - obrys budynku: 383,850m	m <sup>3</sup>		
		132	m <sup>3</sup>	132,000	
				RAZEM	132,000
4 d.1	KNR AT-27 0102-02	Usunięcie starych izolacji przeciwwilgociowych	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125,000	
				RAZEM	125,000
5 d.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125,000	
				RAZEM	125,000
6 d.1	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125,000	
				RAZEM	125,000
7 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		20,4	m <sup>2</sup>	20,400	
				RAZEM	20,400
8 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		91,20	m <sup>3</sup>	91,200	
				RAZEM	91,200
9 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102,000	
				RAZEM	102,000
10 d.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102,000	
				RAZEM	102,000
11 d.1	NNRNKB 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej - wykorzystanie materiału z wcześniejszego demontażu	m <sup>2</sup>		
		102	m <sup>2</sup>	102,000	
				RAZEM	102,000
12 d.1	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		271,35*0,150	m <sup>3</sup>	40,703	
				RAZEM	40,703
13 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników siewem	m <sup>2</sup>		
		22	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
<b>2</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
14 d.2	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		1784	m <sup>2</sup>	1 784,000	
				RAZEM	1 784,000
15 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	1 784,000	
				RAZEM	1 784,000
16 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	1 784,000	
				RAZEM	1 784,000
17 d.2	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		98	m <sup>2</sup>	98,000	
				RAZEM	98,000
18 d.2	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	1 784,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNP 18 1346-d.2 01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt	RAZEM	1 784,000
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-02 d.2 1614-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,000	
				RAZEM	40,000
<b>3</b>		<b>DACH</b>			
21	KNR K-05 d.3 0101-06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, lukarnie, wieżyczki-bez odzysku	m <sup>2</sup>		
		351	m <sup>2</sup>	351,000	
				RAZEM	351,000
22	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m		
		76,20	m	76,200	
				RAZEM	76,200
23	KNR 4-01 d.3 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - materiał do ponownego montażu	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
24	KNR 4-01 d.3 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie obróbek	m <sup>2</sup>		
		49,5	m <sup>2</sup>	49,500	
				RAZEM	49,500
25	KNR 4-01 d.3 0535-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- rozebranie o lukarn	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
26	KNR 2-02 d.3 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho -25cm	m <sup>2</sup>		
		310	m <sup>2</sup>	310,000	
				RAZEM	310,000
27	KNR 2-05 d.3 1008-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - demontaż	m <sup>2</sup>		
		(4,800+1,500*2)*1,140+4,800*1,500 <Kład F>	m <sup>2</sup>	16,092	
		3,500*3,500-0,600*0,835*2 <Kład F>	m <sup>2</sup>	11,248	
		8,500*1,000+3,000*1,000 <Kład I>	m <sup>2</sup>	11,500	
				RAZEM	38,840
28	d.3 kalk. własna	Docieplenie lukarn i wieżyczki pianką rezolową lub innym materiałem zachowując projektowany opór cieplny przegrody	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	d.3 kalk. własna	Obudowanie lukarn płytą OSB	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
30	d.3 kalk. własna	Mata separacyjna	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
31	KNR 2-05 d.3 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu z blach trapezowych T14 bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną- NOWE POSZYCIE LUKARN BLACHĄ CYNKOWO-TYTANOWĄ	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
32	d.3 kalk. własna	Demontaż elementów i okapów z PCV	m <sup>2</sup>		
		33,110*0,500+1,200*6,000+3,200*0,500*2 <Kład G>	m <sup>2</sup>	26,955	
		1,500*4,800 <Kład F>	m <sup>2</sup>	7,200	
				RAZEM	34,155
33	d.3 kalk. własna	Mata separacyjna	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
34	d.3 kalk. własna	ODTWORZENIE GZYMSÓW, KONSOLI BOCZNEJ, IGLIC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-02 d.3 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		8	szt.	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 9-20 d.3 0101-01 analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm- WPIECIE DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI 8	m m	RAZEM 8,000	8,000
				RAZEM	8,000
37	KNR 2-02 d.3 0410-03	Olacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 221,000	221,000
				RAZEM	221,000
38	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomej podposadzkowe-MEMBRANA 1,5MM np Sika 221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 221,000	221,000
				RAZEM	221,000
39	KNR AT-09 d.3 0701-02 analogia	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - powierzchni połaci do 50 m2 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 130,000	130,000
				RAZEM	130,000
40	KNR 2-02 d.3 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 60	m m	RAZEM 60,000	60,000
				RAZEM	60,000
41	KNR 2-02 d.3 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 76,20	m m	RAZEM 76,200	76,200
				RAZEM	76,200
42	KNR-W 2-02 d.3 0515-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku gr. 0,7 mm - Parapety, obróbki  PARAPETY w oknach pozostawionych <Kład A> 1,300*0,350*16 1,800*0,350 1,700*0,350*6 0,730*0,350*3 0,800*0,350*2 0,730*0,350*2  <Kład B> 2,000*0,350*2 1,300*0,350*6  <Kład C> 1,300*0,350*12 0,730*0,350*2  <Kład D> 2,300*0,350*17 2,000*0,350*4  <Kład E> 1,000*0,350 1,200*0,350 1,370*0,350  <Kład J> 2,250*0,350*8 2,240*0,350*4 2,240*0,350*4  <Kład L> 1,200*0,350*2 1,200*0,350*2  <Kład K> 0,780*0,350*2  <Kład M> 1,300*0,350*16  <Kład F> 0,600*0,350*2  w oknach wymienianych 1,200*0,350 <O4> 0,710*0,350 <O5>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,280 0,630 3,570 0,767 0,560 0,511  1,400 2,730  5,460 0,511  13,685 2,800  0,350 0,420 0,480  6,300 3,136 3,136  0,840 0,840  0,546  7,280  0,420  0,420 0,249	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,250*0,350*3 <O6>	m <sup>2</sup>	2,363	
		2,250*0,350 <O6b>	m <sup>2</sup>	0,788	
		1,620*0,350*2 <O7>	m <sup>2</sup>	1,134	
		1,620*0,350*9 <O8>	m <sup>2</sup>	5,103	
		2,250*0,350*8 <O9>	m <sup>2</sup>	6,300	
		0,710*0,350 <O10>	m <sup>2</sup>	0,249	
		1,050*0,350 <O11>	m <sup>2</sup>	0,368	
		1,980*0,350*2 <O12>	m <sup>2</sup>	1,386	
		0,770*0,350*4 <O13>	m <sup>2</sup>	1,078	
		0,770*0,350 <O14>	m <sup>2</sup>	0,270	
		4,860*0,350*4 <O15>	m <sup>2</sup>	6,804	
		4,770*0,350*5 <O16>	m <sup>2</sup>	8,348	
		5,640*0,350*2 <O16b>	m <sup>2</sup>	3,948	
		4,770*0,350*2 <O17>	m <sup>2</sup>	3,339	
		5,640*0,350*5 <O18>	m <sup>2</sup>	9,870	
		2,330*0,350 <D1>	m <sup>2</sup>	0,816	
		pasy pod i nadrynnowe, łączenia daszków, attyki			
		kład D-K			
		14,000*0,500	m <sup>2</sup>	7,000	
		20,500*0,500	m <sup>2</sup>	10,250	
		5,000*0,350	m <sup>2</sup>	1,750	
		28,000*0,350	m <sup>2</sup>	9,800	
		20,000*0,350	m <sup>2</sup>	7,000	
		14,500*0,350	m <sup>2</sup>	5,075	
		4,500*0,500	m <sup>2</sup>	2,250	
		kład H-I			
		42,500*0,350	m <sup>2</sup>	14,875	
		6,500*0,350	m <sup>2</sup>	2,275	
		14,700*0,500	m <sup>2</sup>	7,350	
		11,000*0,500	m <sup>2</sup>	5,500	
		12,200*0,500*2	m <sup>2</sup>	12,200	
		8,500*0,350	m <sup>2</sup>	2,975	
		kład D2-G			
		6,500*0,350	m <sup>2</sup>	2,275	
		36,500*0,350	m <sup>2</sup>	12,775	
		4,800*0,350	m <sup>2</sup>	1,680	
		12,200*0,500*2	m <sup>2</sup>	12,200	
		10,700*0,500	m <sup>2</sup>	5,350	
		33,100*0,400	m <sup>2</sup>	13,240	
				RAZEM	252,305
<b>4</b>	<b>KOMINY</b>				
43	KNR AT-38 d.4 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - komin ceglany	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
44	KNR AT-38 d.4 0102-02	Dwukrotne zaimpregnowanie - komin ceglany	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
45	KNR AT-31 d.4 0504-01	Tynk elewacyjny cienkwarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
46	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkwarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
47	KNR 5-04 d.4 1713-02 analogia	Wykonanie obejmy uniwersalnej OU-2- OBEJMA ANTENOWA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
48	KNR 0-19 d.5 0928-01 analogia	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2- DEMONTAŻ STOLARKI ZAAKCEPTOWANEJ DO WYMIANY	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
49	KNR AT-26 d.5 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m <sup>2</sup>		
		<Kład A>			
		1,300*2,400*16	m <sup>2</sup>	49,920	
		1,800*3,160	m <sup>2</sup>	5,688	
		1,700*2,400*6	m <sup>2</sup>	24,480	
		0,550*2	m <sup>2</sup>	1,100	
		0,730*2,480*3	m <sup>2</sup>	5,431	
		0,800*0,700*2	m <sup>2</sup>	1,120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,700*3	m <sup>2</sup>	2,100	
		0,730*1,320*2	m <sup>2</sup>	1,927	
		13,700 <drzwi>	m <sup>2</sup>	13,700	
		5,600 <drzwi>	m <sup>2</sup>	5,600	
		<Kład B>			
		2,000*2,400*2	m <sup>2</sup>	9,600	
		1,300*2,400*6	m <sup>2</sup>	18,720	
		0,700	m <sup>2</sup>	0,700	
		<Kład C>			
		1,300*2,400*12	m <sup>2</sup>	37,440	
		0,730*1,420*2	m <sup>2</sup>	2,073	
		<Kład D>			
		2,300*2,000*17	m <sup>2</sup>	78,200	
		2,000*1,100*4	m <sup>2</sup>	8,800	
		<Kład E>			
		1,000*1,300	m <sup>2</sup>	1,300	
		1,200*2,300	m <sup>2</sup>	2,760	
		1,370*1,370	m <sup>2</sup>	1,877	
		<Kład J>			
		2,250*2,100*8	m <sup>2</sup>	37,800	
		2,240*1,600*4	m <sup>2</sup>	14,336	
		2,240*0,700*4	m <sup>2</sup>	6,272	
		<Kład L>			
		1,200*2,100*2	m <sup>2</sup>	5,040	
		1,200*1,850*2	m <sup>2</sup>	4,440	
		<Kład K>			
		0,780*1,250*2	m <sup>2</sup>	1,950	
		<Kład M>			
		1,300*2,400*16	m <sup>2</sup>	49,920	
		<Kład F>			
		0,600*0,835*2	m <sup>2</sup>	1,002	
				RAZEM	393,296
50	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
51	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O3	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
52	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O6	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O7	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
54	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O8	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O9	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O10	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O12	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O13	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O14	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O15	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O16	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
62	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O18	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	d.5 kalk. własna	OKNO DREWNIANE O19	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64	d.5 kalk. własna	NAWIEWNIKI WRĘBOWE Z OGRANICZNIKIEM STRUIENIA PRZEPLYWU NP ARI-MEO	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
65	d.5 kalk. własna	Lamberkiny	kpl.		
		85	kpl.	85,000	
				RAZEM	85,000
66	d.5 kalk. własna	DRZWI D3 RENOWACJA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>ROBOTY ELEWACYJNE</b>			
<b>6.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
67	KNR AT-26 d.6.1 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków ponad strefą cokołową	m <sup>2</sup>		
		71,20	m <sup>2</sup>	71,200	
				RAZEM	71,200
68	KNR 4-01 d.6.1 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		904,24	m <sup>2</sup>	904,240	
				RAZEM	904,240
69	KNR 0-23 d.6.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie z nalotów, wykwitów i środków utrudniających wiązanie. Przygotowanie podłoża, aby było suche, nośne, odpylone i odtłuszczone, wolne od luźnych cząstek	m <sup>2</sup>		
		904,24	m <sup>2</sup>	904,240	
				RAZEM	904,240
70	KNR-W 4-01 d.6.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		12,08	m <sup>3</sup>	12,080	
				RAZEM	12,080
71	d.6.1 kalk. własna	Oplata utylizacyjna	t		
		poz.70*1,5	t	18,120	
				RAZEM	18,120
<b>6.2</b>		<b>ODNOWIENIE elewacji</b>			
72	KNR AT-32 d.6.2 0601-02 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20 mm, obie warstwy z tego samego tynku BAUMIT RECOMPACT PUTZ FESTIGER	m <sup>2</sup>		
		945,52	m <sup>2</sup>	945,520	
				RAZEM	945,520
73	KNR 2-02 d.6.2 0308-02	Budynki z elementów typu OWT 67N - gzymsy	m		
		213	m	213,000	
				RAZEM	213,000
74	KNR 2-02 d.6.2 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach z betonu	m <sup>2</sup>		
		945,52	m <sup>2</sup>	945,520	
				RAZEM	945,520
75	KNR 2-02 d.6.2 1501-04	Dwukrotne malowanie zwykle farbą krzemianową tynków gładkich zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		945,52	m <sup>2</sup>	945,520	
				RAZEM	945,520
<b>6.3</b>		<b>Cokół</b>			
<b>6.3.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
76	KNR AT-26 d.6.3. 0101-01 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie strefy cokołowej	m <sup>2</sup>		
		125	m <sup>2</sup>	125,000	
				RAZEM	125,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.6.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie z nalotów, wykwitów i środków utrudniających wiązanie. Przygotowanie podłoża, aby było suche, nośne, odpylone i odtłuszczone, wolne od luźnych cząstek  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,000	  125,000
				RAZEM	
78 d.6.3. 1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,000	  125,000
				RAZEM	
79 d.6.3. 1 12	KNR-W 4-01 0109-11 0109-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km  9,682*0,100 5,274*0,020 poz.76*0,020	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,968 0,105 2,500	   3,573
				RAZEM	
80 d.6.3. 1	kalk. własna	Oplata utylizacyjna 17 01 80  poz.79*1,5	t  t	  5,360	  5,360
				RAZEM	
<b>6.3.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
81 d.6.3. 2	KNR AT-25 0101-02 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	
82 d.6.3. 2	KNR BC-02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K - naprawa i wyrównanie podłoża  125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,000	  125,000
				RAZEM	
83 d.6.3. 2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża  125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,000	  125,000
				RAZEM	
84 d.6.3. 2	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa  125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125,000	  125,000
				RAZEM	
85 d.6.3. 2	kalk. własna	INIEKCJA ŚCIAN- Nawiercenie w spoinie poziomej nad posadzką otworów o średnicy ca 12 mm w odstępach co ok. 12 cm. Otwory wykonać z nieznacznym spadkiem w głąb muru na głębokość równą grubości muru minus 2 cm. Przedmuchać otwory sprężonym powietrzem Za pomocą odpowiedniego urządzenia (lanca, pistolet itp.) wprowadzić do otworów wybrany preparat uszczelniający. Po zakończeniu aplikacji preparatu zamknąć otwory odpowiednią szpachlówką  1	kpl.  kpl.	  1,000	  1,000
				RAZEM	
86 d.6.3. 2	KNR 2-02 1901-09 analogia	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych -folia kubelkowa  172,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172,500	  172,500
				RAZEM	
<b>7</b>		<b>BALKONY TARASY</b>			
87 d.7	KNR 2-02 1914-05	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego  56,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,480	  56,480
				RAZEM	
88 d.7	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm  56,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,480	  56,480
				RAZEM	
89 d.7	KNR 2-02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą  56,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,480	  56,480
				RAZEM	
90 d.7	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie  5,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,700	  5,700
				RAZEM	
91 d.7	KNR 2-02 1116-09	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe warstwy gruntujące przy posadzkach zbrojonych w pomieszczeniach, w których występuje działanie środowiska agresywnego	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41,28	m <sup>2</sup>	41,280	
				RAZEM	41,280
92 d.7	KNR 2-02 1108-05 analogia	Okładziny schodów z zaprawy cementowej, stopnie bez profilu utwardzone grysem baltowym grubości 30 mm- TARASY- POSADZKA GRANITOWA	m <sup>2</sup>		
		15,20	m <sup>2</sup>	15,200	
				RAZEM	15,200
93 d.7	KNR 19-01 1310-04	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o pow. do 0,5 m <sup>2</sup>	szt.		
		36,20	szt.	36,200	
				RAZEM	36,200
94 d.7	KNR BC-02 0403-01	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - system ASODUR-ZNP/BS - warstwa gruntująca ASODUR-ZNP	m <sup>2</sup>		
		36,20	m <sup>2</sup>	36,200	
				RAZEM	36,200
95 d.7	KNR BC-02 0403-03	Zabezpieczenie antykorozyjne i powłoka ochronna na powierzchni stalowe - system ASODUR-ZNP/BS - dodatek za następną warstwę ASODUR-BS	m <sup>2</sup>		
		36,20	m <sup>2</sup>	36,200	
				RAZEM	36,200
96 d.7	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji kratowych - balustrady	m <sup>2</sup>		
		39,82	m <sup>2</sup>	39,820	
				RAZEM	39,820
97 d.7	KNR 7-12 0201-02 z.sz. 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji kratowych - następna warstwa - farba podkładowa - balustrady	m <sup>2</sup>		
		poz.96	m <sup>2</sup>	39,820	
				RAZEM	39,820
98 d.7	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - balustrady	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	39,820	
				RAZEM	39,820
99 d.7	kalk. własna	ZADASZENIA BALKONÓW	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.7	KNR AT-32 0601-02 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20 mm, obie warstwy z tego samego tynku BAUMIT RECOMPACT PUTZ FESTIGER	m <sup>2</sup>		
		14,25	m <sup>2</sup>	14,250	
				RAZEM	14,250
101 d.7	KNR 2-02 0825-01	Wyprawy tynkarskie z masy szpachlowej Tcg grubości 3 mm na ścianach z betonu	m <sup>2</sup>		
		14,25	m <sup>2</sup>	14,250	
				RAZEM	14,250
<b>8</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
102 d.8	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy	m		
		97,13	m	97,130	
				RAZEM	97,130
103 d.8	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		323,78	m <sup>2</sup>	323,780	
				RAZEM	323,780
104 d.8	KNKRB 2 0803-09	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianie z element.prefabrykowanych i betonów	m <sup>2</sup>		
		323,78	m <sup>2</sup>	323,780	
				RAZEM	323,780
105 d.8	KNR-W 2-02 0911-01 analogia	Tynki zewnętrzne szlachetne szlifowane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		323,78	m <sup>2</sup>	323,780	
				RAZEM	323,780
106 d.8	KNR 2-02 1503-01	Jednokrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		94,67	m <sup>2</sup>	94,670	
				RAZEM	94,670
107 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		229,11	m <sup>2</sup>	229,110	
				RAZEM	229,110
108 d.8	KNR 2-02 0129-03 analogia	Obsadzenie stopni schodowych- płytkami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.8	KNR 19-01 1310-04	Usunięcie starej farby olejnej - zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o pow. do 0,5 m <sup>2</sup>	szt.		
		21	szt.	21,000	

<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz.</b>	<b>Razem</b>
110	KNR 7-12 d.8 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych - balustrady 21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 21,000	21,000 21,000
				RAZEM	21,000