

LP.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA PCV i STOALRKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		18.00	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		182.52	m <sup>2</sup>	182.520	
				RAZEM	182.520
4	KNR-W 2- d.1 02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 z szybą bezpieczną P2	m <sup>2</sup>		
		0.28	m <sup>2</sup>	0.280	
				RAZEM	0.280
5	KNR-W 2- d.1 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z szybą bezpieczną P2	m <sup>2</sup>		
		194.94	m <sup>2</sup>	194.940	
				RAZEM	194.940
6	kalk. własna d.1	Montaż i dostawa nawiewniki higrosterowanych o parametrach nie gorszych od np. AERECO EHA 20-50	m <sup>2</sup>		
		64.00	m <sup>2</sup>	64.000	
				RAZEM	64.000
7	KNR 0-28 d.1 2629-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką -montaż listwy - styk ościeży i okna	m		
		321.00	m	321.000	
				RAZEM	321.000
8	KNR 0-28 d.1 2629-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką -montaż listwy - styk parapetu wew- nętrznego i okna	m		
		129.90	m	129.900	
				RAZEM	129.900
9	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wejściowe	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.520	
				RAZEM	2.520
10	KNR-W 2- d.1 02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2.52	m <sup>2</sup>	2.520	
				RAZEM	2.520
11	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		17.57	m <sup>3</sup>	17.570	
				RAZEM	17.570
12	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		17.57	m <sup>3</sup>	17.570	
				RAZEM	17.570
<b>2 ROBOTY ZWIĄZANE Z WYMIANĄ STOLARKI</b>					
13	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		136.30	m	136.300	
				RAZEM	136.300
14	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		64.00	szt	64.000	
				RAZEM	64.000
15	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		326.40	m	326.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-ościeża 381.60	m <sup>2</sup>	RAZEM	326.400
			m <sup>2</sup>	381.600	
17	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie paprapetów z blachy nie nadającej się do użytku 25.98	m <sup>2</sup>	RAZEM	381.600
			m <sup>2</sup>	25.980	
18	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 41.568	m <sup>2</sup>	RAZEM	25.980
			m <sup>2</sup>	41.568	
19	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 54.558	m <sup>2</sup>	RAZEM	41.568
			m <sup>2</sup>	54.558	
20	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km iu opłata za wysypisko 3.266	m <sup>3</sup>	RAZEM	54.558
			m <sup>3</sup>	3.266	
21	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 3.266	m <sup>3</sup>	RAZEM	3.266
			m <sup>3</sup>	3.266	
				RAZEM	3.266
<b>3 DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA</b>					
22	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 50.455	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.455	
				RAZEM	50.455
23	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 69.448	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	69.448	
				RAZEM	69.448
24	KNR 0-29 d.3 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 98.184	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.184	
				RAZEM	98.184
25	KNR 0-29 d.3 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi ciepłowodocielnymi w technologii SUPERFLEX-10 98.184	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.184	
				RAZEM	98.184
26	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 98.184	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.184	
				RAZEM	98.184
27	KNR 0-23 d.3 2613-06	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach druga warstwa cokół 34.968	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.968	
				RAZEM	34.968
28	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 34.968	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.968	
				RAZEM	34.968
29	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. mozaikowy żywiczny np. terranova- cokół 34.968	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.968	
				RAZEM	34.968
30	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat. gr. III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		69.448	m <sup>3</sup>	69.448	
				RAZEM	69.448
31	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.570	
				RAZEM	10.570
32	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 28.412	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.412	
				RAZEM	28.412
33	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 219.07	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	219.070	
				RAZEM	219.070
34	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 568.235	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	568.235	
				RAZEM	568.235
35	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 568.235	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	568.235	
				RAZEM	568.235
36	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 568.235	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	568.235	
				RAZEM	568.235
37	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach -druga warstwa 209.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	209.220	
				RAZEM	209.220
38	KNR 0-23 d.3 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 101.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.430	
				RAZEM	101.430
39	KNR 0-23 d.3 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 372.90	m		
			m	372.900	
				RAZEM	372.900
40	KNR 0-23 d.3 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 97.78	m		
			m	97.780	
				RAZEM	97.780
41	KNR-W 3 d.3 1205-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pędzlem 209.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	209.220	
				RAZEM	209.220
42	KNR-W 3 d.3 1206-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pędzlem 209.22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	209.220	
				RAZEM	209.220
43	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 3.04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.040	
				RAZEM	3.040
44	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 7.53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.530	
				RAZEM	7.530
45	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48.68	szt.	48.680	
46	KNR-W 2- d.3.02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>	RAZEM	48.680
		669.665	m <sup>2</sup>	669.665	
47	KNR-W 2- d.3.02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	669.665
		844.074	m <sup>2</sup>	844.074	
48	d.3 kalk. własna	Czas parcy rusztowań	mg	RAZEM	844.074
		3242.584	mg	3242.584	
49	KNR-W 4- d.3.01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	RAZEM	3242.584
		21.538	m <sup>2</sup>	21.538	
50	KNR-W 2- d.3.02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m	RAZEM	21.538
		3.25	m	3.250	
51	KNR 4-01 d.3 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	RAZEM	3.250
		7.02	m <sup>2</sup>	7.020	
52	KNR 4-01 d.3 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.020
		7.70	m <sup>2</sup>	7.700	
53	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	RAZEM	7.700
		7.70	m <sup>2</sup>	7.700	
54	KNR-W 3 d.3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - schody zewnętrzne	m <sup>3</sup> konstr. m <sup>3</sup> konstr.	RAZEM	7.700
		0.082		0.082	
55	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.082
		14.67	m <sup>2</sup>	14.670	
56	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.670
		50.455	m <sup>2</sup>	50.455	
57	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	RAZEM	50.455
		4.24	m <sup>3</sup>	4.240	
58	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	RAZEM	4.240
		4.24	m <sup>3</sup>	4.240	
<b>4 DACH- DOCIEPLENIE, POKRYCIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>					
59	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.856
		14.856	m <sup>2</sup>	14.856	
60	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	RAZEM	14.856
		72.26	m	72.260	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 31.20	m	RAZEM	72.260
			m	31.200	
62	KNR 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 13.379	m <sup>2</sup>	RAZEM	31.200
			m <sup>2</sup>	13.379	
63	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 11.23	m <sup>2</sup>	RAZEM	13.379
			m <sup>2</sup>	11.230	
64	KNR 4-01 d.4 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 226.667	szt.	RAZEM	11.230
			szt.	226.667	
65	KNR-W 4- d.4 01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 440.34	m <sup>2</sup>	RAZEM	226.667
			m <sup>2</sup>	440.340	
66	KNR-W 2- d.4 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 19.46	m <sup>2</sup>	RAZEM	440.340
			m <sup>2</sup>	19.460	
67	d.4 kalk. własna	Docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej gr. 17cm wraz z wykonaniem niezbędnych otworów montazowych , 440.34	m <sup>2</sup>	RAZEM	19.460
			m <sup>2</sup>	440.340	
68	KNR-W 2- d.4 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 37.98	m <sup>2</sup>	RAZEM	440.340
			m <sup>2</sup>	37.980	
69	KNNR 2 d.4 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 72.26	m	RAZEM	37.980
			m	72.260	
70	KNNR 2 d.4 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 31.20	m	RAZEM	72.260
			m	31.200	
71	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 14.856	m <sup>2</sup>	RAZEM	31.200
			m <sup>2</sup>	14.856	
72	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i opłata za wysypisko 0.959	m <sup>3</sup>	RAZEM	14.856
			m <sup>3</sup>	0.959	
73	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0.959	m <sup>3</sup>	RAZEM	0.959
			m <sup>3</sup>	0.959	
				RAZEM	0.959

**Roboty dodatkowe, za których wykonanie, wynagrodzenie musi zostać wliczone w wartość ofertową:**

- wymiana instalacji odgromowej:
  - o demontaż istniejącej instalacji odgromowej
  - o montaż nowej instalacji odgromowej
  - o ułożenie przewodu opasującego
  - o ułożenie uziomu otokowego
  - o montaż ochronnika przeciwprzepięciowego.
- kompleksowa modernizacja systemu grzewczego:
  - o hermetyzacja
  - o płukanie chemiczne
  - o montaż automatyki pogodowej
  - o montaż zaworów termostatycznych grzejnikowych