

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA PCV i STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	33.00	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	377.397	m ²	377.397	
				RAZEM	377.397
3	KNR-W 2-	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2- szyba P2	m ²		
d.1	02 1018-03	46.08	m ²	46.080	
				RAZEM	46.080
4	KNR-W 2-	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z szybą bezpieczną P2	m ²		
d.1	02 1018-04	332.469	m ²	332.469	
				RAZEM	332.469
5	KNR-W 2-	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - klatki schodowe witryny nie otwierane	m ²		
d.1	02 1018-04	49.128	m ²	49.128	
				RAZEM	49.128
6		Montaż i dostawa nawiewniki higrosterowanych o parametrach nie gorszych od np. AERECO EHA 20-50	m ²		
d.1	kalk. własna	114.00	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
7	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką -montaż listwy - styk ościeży i okna	m		
d.1	2629-05 analogia	639.18	m	639.180	
				RAZEM	639.180
8	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką -montaż listwy - styk parapetu wew- nętrznego i okna	m		
d.1	2629-05 analogia	290.70	m	290.700	
				RAZEM	290.700
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi we- jściowe	m ²		
d.1	0354-05	30.365	m ²	30.365	
				RAZEM	30.365
10	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe półpełne, profil ciepły	m ²		
d.1	02 1040-02	18.30	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
11	KNR-W 2-	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	02 1203-02	12.065	m ²	12.065	
				RAZEM	12.065
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i opłata za wysypisko	m ³		
d.1	0108-09	27.725	m ³	27.725	
				RAZEM	27.725
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 9 27.725	m ³	27.725	
				RAZEM	27.725
2 ROBOTY ZWIĄZANE Z WYMIANĄ STOLARKI					
14	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	0354-06	2.88	szt.	2.880	
				RAZEM	2.880
15	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07	37.92	szt.	37.920	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 71.235	m ²	RAZEM	37.920
			m ²	71.235	
17	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 302.10	m	RAZEM	71.235
			m	302.100	
18	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 109.00	szt	RAZEM	302.100
			szt	109.000	
19	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm 738.05	m	RAZEM	109.000
			m	738.050	
20	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-ościeża 184.513	m ²	RAZEM	738.050
			m ²	184.513	
21	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie paprapetów z blachy nie nadającej się do użytku 88.724	m ²	RAZEM	184.513
			m ²	88.724	
22	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 141.958	m ²	RAZEM	88.724
			m ²	141.958	
23	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 186.32	m ²	RAZEM	141.958
			m ²	186.320	
24	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km iu oplata za wysypisko 7.315	m ³	RAZEM	186.320
			m ³	7.315	
25	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 7.315	m ³	RAZEM	7.315
			m ³	7.315	
				RAZEM	7.315
3 DOCIEPLENIE ŚCIAN - ELEWACJA					
26	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 187.995	m ²		
			m ²	187.995	
				RAZEM	187.995
27	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 219.096	m ³		
			m ³	219.096	
				RAZEM	219.096
28	KNR 0-29 d.3 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K rę- cznie 577.701	m ²		
			m ²	577.701	
				RAZEM	577.701
29	KNR 0-29 d.3 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi gr. 6cm (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 577.701	m ²		
			m ²	577.701	
				RAZEM	577.701
30	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 577.701	m ²		
			m ²	577.701	
				RAZEM	577.701

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 0-23 d.3 2613-06	Ocieplenie ścian budynków -przyklejenie warstwy siatki na ścianach druga warstwa cokół 358.605	m ² m ²	 358.605	 358.605
				RAZEM	358.605
32	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków np. Terranova. -cokół -ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 358.605	m ² m ²	 358.605	 358.605
				RAZEM	358.605
33	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor mozaikowy żywiczny np. terranova- cokół 358.605	m ² m ²	 358.605	 358.605
				RAZEM	358.605
34	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 219.096	m ³ m ³	 219.096	 219.096
				RAZEM	219.096
35	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 13.20	m ² m ²	 13.200	 13.200
				RAZEM	13.200
36	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek 26.00	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
37	KNR-W 4- d.3 01 0312-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. 1.879	m ³ m ³	 1.879	 1.879
				RAZEM	1.879
38	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) 97.386	m ² m ²	 97.386	 97.386
				RAZEM	97.386
39	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 723.256	m ² m ²	 723.256	 723.256
				RAZEM	723.256
40	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1759.80	m ² m ²	 1759.800	 1759.800
				RAZEM	1759.800
41	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 1759.80	m ² m ²	 1759.800	 1759.800
				RAZEM	1759.800
42	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 1759.80	m ² m ²	 1759.800	 1759.800
				RAZEM	1759.800
43	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach -druga warstwa 346.00	m ² m ²	 346.000	 346.000
				RAZEM	346.000
44	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 352.035	m ² m ²	 352.035	 352.035
				RAZEM	352.035
45	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 2341.563	m m	 2341.563	 2341.563
				RAZEM	2341.563

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	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 cokolowej 346.00	m m	 346.000	 346.000
				RAZEM	346.000
47	KNNR-W 3 d.3 1205-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", wykonanie powłok gruntujących pędzlem 346.00	m ² m ²	 346.000	 346.000
				RAZEM	346.000
48	KNNR-W 3 d.3 1206-04	Zabezpieczenie powierzchni porowatych strukturalnych ścian przeciw "graffiti", nakładanie lakierów nawierzchniowych pędzlem 346.00	m ² m ²	 346.000	 346.000
				RAZEM	346.000
49	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm 7.25	m ² m ²	 7.250	 7.250
				RAZEM	7.250
50	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 5.25	m ² m ²	 5.250	 5.250
				RAZEM	5.250
51	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 85.287	szt. szt.	 85.287	 85.287
				RAZEM	85.287
52	KNR-W 2- d.3 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 2111.835	m ² m ²	 2111.835	 2111.835
				RAZEM	2111.835
53	KNR-W 2- d.3 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 2111.835	m ² m ²	 2111.835	 2111.835
				RAZEM	2111.835
54	d.3 kalk. własna	Czas pracy rusztowań 11377.033	mg mg	 11377.033	 11377.033
				RAZEM	11377.033
55	KNR-W 4- d.3 01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 21.00	m ² m ²	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
56	KNR-W 2- d.3 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 18.00	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
57	KNR-W 2- d.3 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 21.50	m m	 21.500	 21.500
				RAZEM	21.500
58	KNR 4-01 d.3 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² -balustrada 14.85	m ² m ²	 14.850	 14.850
				RAZEM	14.850
59	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 14.85	m ² m ²	 14.850	 14.850
				RAZEM	14.850
60	KNNR-W 3 d.3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych - schody zewnętrzne 2.345	m ³ konstr. m ³ konstr.	 2.345	 2.345
				RAZEM	2.345
61	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą- ryflowanych antypoślizgowych	m ²		

PRZEMMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		75.82	m ²	75.820	
				RAZEM	75.820
62	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0511-02	towo-piaskowej	m ²	187.995	
		187.995		RAZEM	187.995
63	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.3	0108-09	do 1 km i opłata za wysypisko	m ³	15.108	
		15.108		RAZEM	15.108
64	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy	m ³		
d.3	0108-10	następny 1 km	m ³	15.108	
		Krotność = 9			
		15.108		RAZEM	15.108
4 DACH- DOCIEPLENIE, POKRYCIE, OBRÓBKI BLACHARSKIE					
65	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzy-	m ²		
d.4	0535-08	msów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	196.228	
		196.228		RAZEM	196.228
66	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-04		m	108.510	
		108.51		RAZEM	108.510
67	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0535-06		m	110.440	
		110.44		RAZEM	110.440
68	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0519-06		m ²	31.584	
		31.584		RAZEM	31.584
69	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.4	0519-07		m ²	31.584	
		31.584		RAZEM	31.584
70	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.4	1102-02	zatarłe na gładko	m ²	31.584	
		31.584		RAZEM	31.584
71	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pus-	m ²		
d.4	0726-01	taków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	26.240	
		26.24		RAZEM	26.240
72	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.4	0219-05		m ²	22.100	
		22.10		RAZEM	22.100
73	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.4	0322-02		szt.	294.667	
		294.667		RAZEM	294.667
74	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za-	m ²		
d.4	0519-01	kitowaniu	m ²	422.194	
		422.194		RAZEM	422.194
75	KSNR 2	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej Monrock Max gr.	m ²		
d.4	0602-04	13cm klejone klejem KB Monrock	m ²	422.194	
		422.194		RAZEM	422.194
76	KNR-W 4-	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie	m ²		
d.4	01 0519-02	z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia	m ²	1869.274	
		1869.274		RAZEM	1869.274

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 2- d.4 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej z zastosowaniem listew dociskowych 22.236	m ² m ²	 22.236	 22.236
				RAZEM	22.236
78	kalk. własna	Docieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej gr. 12cm wraz z wykonaniem niezbędnych otworów montazowych , 1447.08	m ² m ²	 1447.080	 1447.080
				RAZEM	1447.080
79	KNR-W 2- d.4 02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc-kominy 74.58	m ² m ²	 74.580	 74.580
				RAZEM	74.580
80	KNR 4-01 d.4 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 9.00	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
81	KNR 4-01 d.4 1212-34	Dwukrotne malowanie farbą olejną wywietrzaków 9.00	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
82	KNNR 2 d.4 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe 108.51	m m	 108.510	 108.510
				RAZEM	108.510
83	KNNR 2 d.4 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe 110.44	m m	 110.440	 110.440
				RAZEM	110.440
84	KNR 4-02 d.4 0237-01	Przeczyszczenie wpustów kanalizacji deszczowej 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
85	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 196.228	m ² m ²	 196.228	 196.228
				RAZEM	196.228
86	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km i opłata za wysypisko 1.043	m ³ m ³	 1.043	 1.043
				RAZEM	1.043
87	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 1.043	m ³ m ³	 1.043	 1.043
				RAZEM	1.043

Roboty dodatkowe, za których wykonanie, wynagrodzenie musi zostać w kalkulowane 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