

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Elewacja</b>			
1	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej szt.3	m <sup>2</sup>		
d.1	1614-04	27	m <sup>2</sup>	27,000	
				RAZEM	27,000
2	KNR 19-01	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0628-01	analogia	m <sup>2</sup>	1 396,770	
		1396,77		RAZEM	1 396,770
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	2046,77	m <sup>2</sup>	2 046,770	
				RAZEM	2 046,770
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-05	2046,77	m <sup>2</sup>	2 046,770	
				RAZEM	2 046,770
5	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-03	2046,77	m <sup>2</sup>	2 046,770	
				RAZEM	2 046,770
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
7	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego barwionego w masie	m <sup>2</sup>		
d.1	2615-01	2046,77	m <sup>2</sup>	2 046,770	
				RAZEM	2 046,770
8	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 2-4 cm- - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. tynku silikonowego	m <sup>2</sup>		
d.1	2615-07	864*0,20	m <sup>2</sup>	172,800	
				RAZEM	172,800
9	NNRKNB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) - wysokość montażu 2m	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2608-05	230	m <sup>2</sup>	230,000	
				RAZEM	230,000
10	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1	2609-08	1350	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
11	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne	szt.		
d.1	0102-05	analogia	szt.	32,000	
		32		RAZEM	32,000
12	NNR 2	Wyprawy bez docieplenia ścian budynków; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm -gzymsy,spody zadaszeń,policzki schodowe,kominy	m <sup>2</sup>		
d.1	1902-04	analogia indywidualna	m <sup>2</sup>	96,200	
		96,20		RAZEM	96,200
13	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami z trzpieniem stalowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-06	35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
14	KNR 0-23	przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu- pow.poziome	szt.		
d.1	2613-05	analogia indywidualna	szt.	280,000	
		35*8		RAZEM	280,000
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnejprzyklejenie warstwy siatki na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1	2613-06	analogia indywidualna	m <sup>2</sup>	35,000	
		35		RAZEM	35,000
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1	0932-01	analogia indywidualna	m <sup>2</sup>	35,000	
		35		RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,000
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	0932-02	35	m <sup>2</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
2		<b>Cokół (prace ziemne uwzględniono w pozycji Opaska) - docieplenie wykonać do 0,5m p.p.g.</b>			
18	KNR 19-01	Rozebranie izolacji na ścianach z płyt styropianowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0628-01	154	m <sup>2</sup>	154,000	
	analogia			RAZEM	154,000
19	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-01	154	m <sup>2</sup>	154,000	
				RAZEM	154,000
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.2	2611-03	154	m <sup>2</sup>	154,000	
	analogia			RAZEM	154,000
21	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk żywiczny	m <sup>2</sup>		
d.2	analogia	154-69	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01	69	m <sup>2</sup>	69,000	
				RAZEM	69,000
23	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych XPS	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-04	69	m <sup>2</sup>	69,000	
	analogia			RAZEM	69,000
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-10	115*0,6	m <sup>2</sup>	69,000	
	analogia			RAZEM	69,000
3		<b>Stolarka</b>			
25	KNR 4-04	Rozebranie ścianek z luksverów	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-02	3,39*2,62*5	m <sup>2</sup>	44,409	
	analiza indywidualna			RAZEM	44,409
26	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z bloczków z bet.komórkow.grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0107-07	25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
27	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-02	25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
28	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV	m <sup>2</sup>		
d.3	0930-07	41,27	m <sup>2</sup>	41,270	
	analogia			RAZEM	41,270
29	KNR 0-19	Wymiana drzwiowej przesuwnej wejściowych głównych na nowe zgodnie z projektem.	m <sup>2</sup>		
d.3	0930-07	3,77*2,88	m <sup>2</sup>	10,858	
	analogia			RAZEM	10,858
30	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
d.3	0705-02	104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
31	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3	2009-02	104*0,25	m <sup>2</sup>	26,000	
				RAZEM	26,000
32	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3	1505-07	104*2	m <sup>2</sup>	208,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	208,000
33	KNR AT-09 d.3 0802-07 analogia	Parapety zew.z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		410*0,45	m <sup>2</sup>	184,500	
				RAZEM	184,500
34	d.3 analiza indywidualna	Wymiana starej stolarki aluminiowej-(naświetle) na naświetle aluminiowe- - sala obsługi - konstrukcja przestrzenna wraz z wykonaniem robót towarzyszących- wykończenie zewnętrzne i wewnętrzne, montaż regipsów malowanie sufitu, wykonanie uszczelnienia zewnętrznego i pasów z papy termozgrzewalnej SBS.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		<b>Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie</b>			
35	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
36	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
37	KNR 4-01 d.4 0311-02	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg.*	m <sup>3</sup>		
		54*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	3,375	
				RAZEM	3,375
38	KNR 2-02 d.4 0511-05	Rury spustowe okrągłe o śr. 20 cm- z blachy z cynku	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
39	KNR 2-02 d.4 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan- cynku	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85,000	
				RAZEM	85,000
5		<b>Instalacja odgromowa</b>			
40	KNNR 9 d.5 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
41	KNNR 5 d.5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
42	KNNR 5 d.5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane pionowe	m		
		185	m	185,000	
				RAZEM	185,000
43	KNNR 5 d.5 0612-04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNNR 5 d.5 0404-07 analogia	Skrzynka probiercza	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNNR 9 d.5 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
46	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		<b>Balustrady i balkony, kraty, remont balkonów</b>			
48	KNR 4-04 d.6 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		(1,32+1,74+0,08)*1,49*10	m <sup>2</sup>	46,786	
				RAZEM	46,786
49	KNR 0-29 d.6 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	46,786	
				RAZEM	46,786

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.6	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
51 d.6	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	46,786	
				RAZEM	46,786
52 d.6	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.48	m <sup>2</sup>	46,786	
				RAZEM	46,786
53 d.6	KNR AT-23 0217-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
54 d.6	KNR 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów, drabin, krat okiennych	szt. przec.		
		200	szt. przec.	200,000	
				RAZEM	200,000
55 d.6	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
56 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
57 d.6	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		(1,32+1,74+0,08+1,49+1,49)*10	m	61,200	
				RAZEM	61,200
58 d.6	KNR-W 4-01 1301-01 analogia	Montaż uprzednio zdemontowanych krat	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
7		<b>Izolacja stropu, remont dachu, obróbki blacharskie</b>			
59 d.7	KNR 9-12 0303-01 analiza indywidualna	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 21 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych	m <sup>2</sup>		
		427	m <sup>2</sup>	427,000	
				RAZEM	427,000
60 d.7	TZKNBK VII -77	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych ułożona na wierzchu konstrukcji "styrpapa" 20 cm - pozioma na sucho	m <sup>2</sup>		
		291,44	m <sup>2</sup>	291,440	
				RAZEM	291,440
61 d.7	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych "Styrpapy" za pomocą dybli plastikowych do betonu	szt.		
		poz.60*8	szt.	2 331,520	
				RAZEM	2 331,520
62 d.7	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrunto- waniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.59+poz.60	m <sup>2</sup>	718,440	
				RAZEM	718,440
63 d.7	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		11+15	m <sup>2</sup>	26,000	
				RAZEM	26,000
64 d.7	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowa- niu papy termozgrzewalnej	mb		
		55+74	mb	129,000	
				RAZEM	129,000
65 d.7	KNR 2-02 0506-06 analogia	Wymiana koszy spustowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.7	KNR 0-22 0529-02	Obróbki dachowe kosza przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb		
		25	mb	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 4-01 d.7 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - kominki wentylacyjne	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
8		<b>Pozostałe</b>			
68	d.8 analiza indywidualna	Demontaz i montaz tablic, oświetlenia, aparatów itd	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
69	d.8 analiza indywidualna	Demontaz i montaż syren alarmowych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
70	d.8 analiza indywidualna	Demontaz i montaz przewodów instalacyjnych nowe prowadzić w rurkach PCV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71	d.8 analiza indywidualna	Demontaz i montaz klimatyzatorów zewnętrznych	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
72	d.8 analiza indywidualna	Demontaz i montaz nowego daszka nad wejściem do budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		<b>Opaska</b>			
73	KNK 2-06 d.9 0810-01	Rozbiórka chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		115*0,35	m <sup>2</sup>	40,250	
				RAZEM	40,250
74	KNK 2-06 d.9 0809-05	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
75	KNK 2-06 d.9 0801-01	Ręczna rozbiórka podbudowy z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>		
		115*0,5*0,10	m <sup>3</sup>	5,750	
				RAZEM	5,750
76	KNR 2-01 d.9 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyć urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
		115*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	23,000	
				RAZEM	23,000
77	KNR 2-01 d.9 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>		
		115*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	23,000	
				RAZEM	23,000
78	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		115	m	115,000	
				RAZEM	115,000
79	KNR 2-31 d.9 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	57,500	
		115*0,5			
				RAZEM	57,500
80	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		57,50	m <sup>2</sup>	57,500	
				RAZEM	57,500
10		<b>Wywóz gruzu</b>			
81	KNR 4-04 d.10 1105-01	Transport gruzu (styropian + okna + inne) samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		160	m <sup>3</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
82	KNR 4-04 d.10 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9	m <sup>3</sup>	160,000	
		160			
				RAZEM	160,000
83	d.10 kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160	m <sup>3</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
<b>11</b>		<b>Rusztowanie</b>			
84	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.11	1604-01	2650	m <sup>2</sup>	2 650,000	
				RAZEM	2 650,000
84	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.11	16 z.sz.5.15	(poz.: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,25,26,27,29,30,31,32,33,3 5,36,38,39,40,41,42,43,45,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65)			