

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Termomodernizacja stropodachu styropianem o grubości 17 cm, ułożenie dwóch warstw papy termozgrzewalnej, wykonanie obróbek blacharskich</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		45.60	m	45.600	
				RAZEM	45.600
2 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		89.30	m	89.300	
				RAZEM	89.300
3 d.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		82.83	m <sup>2</sup>	82.830	
				RAZEM	82.830
4 d.1		Montaż krawędziaka czołowego zabezpieczającego styropian 14x14	m <sup>2</sup>		
		98.90	m <sup>2</sup>	98.900	
				RAZEM	98.900
5 d.1	KNR 19-01 0616-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - wyrównanie nierówności dachu średnia grubość 6 cm	m <sup>2</sup>		
		177.12	m <sup>2</sup>	177.120	
				RAZEM	177.120
6 d.1	KNR 19-01 0616-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
7 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa Mogat	m <sup>2</sup>		
		600	m <sup>2</sup>	600.000	
				RAZEM	600.000
8 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		14.49	m <sup>2</sup>	14.490	
				RAZEM	14.490
9 d.1	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		18.09	m <sup>2</sup>	18.090	
				RAZEM	18.090
11 d.1	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		18.09	m <sup>2</sup>	18.090	
				RAZEM	18.090
12 d.1	cena zakładowa	Montaż izoklinów styropianowych	m <sup>2</sup>		
		38.58	m <sup>2</sup>	38.580	
				RAZEM	38.580
13 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		45.60	m	45.600	
				RAZEM	45.600
14 d.1	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
		89.30	m	89.300	
				RAZEM	89.300
15 d.1	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		259.00	szt.	259.000	
				RAZEM	259.000
16 d.1	KNR 4-03 1139-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m		
		129.50	m	129.500	
				RAZEM	129.500
17 d.1	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
18 d.1	KNR-W 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		129.50	m	129.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 d.1 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm 45.60	m m	RAZEM 45.600	129.500 45.600
20	KNR-W 5-08 d.1 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8.00	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
21	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
2		<b>Termomodernizacja stropu między kondygnacjami styropianem o grubości 10cm, wykonanie wylewki beto- nowej</b>			
23	KNR-W 2-02 d.2 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	510.000
24	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	510.000
25	KNR 2-02 d.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	510.000
26	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 4 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	510.000
27	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	510.000
28	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Krotność = 2 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	510.000
29	KNR 19-01 d.2 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	510.000	510.000
30	KNR 4-01 d.2 0430-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - rozbiórka konstrukcji drewnianej 40.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.220	40.220
31	KNR 4-01 d.2 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust 40.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.220	40.220
32	KNR 4-01 d.2 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnio- nych 40.22+200.71+119.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.660	360.660
33	KNR 4-01 d.2 0428-03 analogia	Rozebranie desek podłogowych 119.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.730	119.730
34	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 10cm 11.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.970	11.970
35	KNR 4-01 d.2 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 11.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.970	11.970
36	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 11.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.970	11.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 4-01 d.2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 11.97	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 11.970	11.970
38	KNR-W 2-02 d.2 1109-05 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - płytka 60x60 510	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 510.000	510.000
<b>3</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych styropianem o grubości 15 cm i wełną mineralną o grubości 15 cm</b>			
39	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 740.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	740.530 RAZEM	740.530
40	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 740.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	740.530 RAZEM	740.530
41	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 502.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	502.440 RAZEM	502.440
42	KNR 0-23 d.3 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 51.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.800 RAZEM	51.800
43	KNR 0-23 d.3 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 276.80	m m	276.800 RAZEM	276.800
44	KNR 0-23 d.3 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 98.30	m m	98.300 RAZEM	98.300
45	KNR 0-23 d.3 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wełna o grubości 15cm 186.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186.290 RAZEM	186.290
46	KNR 4-01 d.3 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 27.96	m m	27.960 RAZEM	27.960
47	KNR 4-01 d.3 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 68.90	m m	68.900 RAZEM	68.900
48	KNR 2-02 d.3 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.8 m - ekstrapolacja 500.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500.000 RAZEM	500.000
49	KNR-W 3 d.3 0313-01 analogia	Rozebranie ścianek z luksferów 17.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.080 RAZEM	17.080
50	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 4.27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.270 RAZEM	4.270
51	KNR 2-02 d.3 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup> 2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.500 RAZEM	2.500
52	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 8.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.300 RAZEM	8.300
53	KNR 2-02 d.3 r. 16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52)			
54	KNR 4-01 d.3 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34.68	m <sup>3</sup>	34.680	
				RAZEM	34.680
55	KNR 2-31 d.3 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem typu trylinka	m <sup>2</sup>		
		31.30	m <sup>2</sup>	31.300	
				RAZEM	31.300
56	KNR 4-01 d.3 0108-08 + KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		34.68	m <sup>3</sup>	34.680	
				RAZEM	34.680
57	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		43.45	m <sup>2</sup>	43.450	
				RAZEM	43.450
58	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		43.45	m <sup>2</sup>	43.450	
				RAZEM	43.450
59	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian ekstrudowany	m <sup>2</sup>		
		43.45	m <sup>2</sup>	43.450	
				RAZEM	43.450
60	KNR 2-02 d.3 0607-03 analogia	Izolacje z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		43.45	m <sup>2</sup>	43.450	
				RAZEM	43.450
61	KNR 2-01 d.3 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		34.68	m <sup>3</sup>	34.680	
				RAZEM	34.680
62	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		45.45	m	45.450	
				RAZEM	45.450
63	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		34.76	m <sup>2</sup>	34.760	
				RAZEM	34.760
64	KNR 2-31 d.3 23103-03 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		34.76	m <sup>2</sup>	34.760	
				RAZEM	34.760
<b>4</b>		<b>Demontaż i montaż drzwi aluminiowych o profilu ciepłym</b>			
65	KNR-W 2-02 d.4 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - PE 78 profil typu Ponzio z samozamykaczem oraz pochwytym szyba P2	m <sup>2</sup>		
		7.80	m <sup>2</sup>	7.800	
				RAZEM	7.800