

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
1			Termomodernizacja budynku wielorodzinnego Radom ul. Miła 4-8			
1.1			Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.			
1	KNR-W d.1. 4-01 1 0353-03	SST- 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
			3+2+16	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
2	KNR 0- d.1. 19 1 1023-03	SST- 03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
			1.70*0.45*3+1.10*0.45*2+2.0*0.9*16	m ²	32.085	
					RAZEM	32.085
3	KNR-W d.1. 2-02 1 0923-01	SST- 03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			5.60*2.20*1+1.20*1.20*4+2.7*2.2*2+4.4*2.2*4+5.05*2.2*1+2.10*2.20*1+0.9*0.9*1+1.8*0.9*2+2.40*0.9*3+0.9*0.7*2+0.7*0.9*1+2.30*1.50*28+1.10*1.50*40+1.7*1.5*44+1.4*1.5*8+0.9*2.40*32+poz.2	m ²	489.63	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 489.63	
	wymiana okien			m ²	5	
			1.0*2.10*2+1.40*2.10*6+1.0*2.05*2+1.0*2.05*4	m ²	34.140	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m ²	----- 34.140	
					RAZEM	523.775
4	KNR-W d.1. 2-17 1 0156-01	SST- 03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.mu-ru w cegłach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m ³	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
5	KNR 4- d.1. 01 1 1204-02	SST- 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m ²		
			[0.73*3*1+2.0*2+0.80*2*2]*0.20	m ²	1.878	
					RAZEM	1.878
1.2	454500 00-6		Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu			
6	KNR 4- d.1. 01 2 0101-03 część podpiwniczona	SST- 01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m ²		
			(53.24+11.63)*1.0	m ²	64.870	
					RAZEM	64.870
7	KNR-W d.1. 2-01 2 0306-02 część podpiwniczona	SST- 01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
			(53.35+10.74)*0.80*1.40	m ³	71.781	
					RAZEM	71.781

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
8	KNR 0-17	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	2 2608-01		(53.24+11.63)*1.80	m ²	116.76 6	
					RAZEM	116.766
9	KNR-W d.1. 2-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m ²		
	2 0603-09		poz.8	m ²	116.76 6	
					RAZEM	116.766
10	KNR-W d.1. 2-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m ²		
	2 0603-10		poz.8	m ²	116.76 6	
					RAZEM	116.766
11	KNR 0-17	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 14 cm	m ²		
	2 2609-01		poz.8	m ²	116.76 6	
					RAZEM	116.766
12	KNR-W d.1. 2-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubełkowej	m ²		
	2 0606-02		poz.8	m ²	116.76 6	
					RAZEM	116.766
13	KNR-W d.1. 4-01	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
	2 0105-02		poz.7	m ³	71.781	
					RAZEM	71.781
1.3	454500		Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu			
	00-6					
14	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	3 0535-08		128.18*0.25	m ²	32.045	
					RAZEM	32.045
15	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m ²		
	3 0535-08		(0.40*25+2.50*2+0.9*3+0.8*38+1.80*65+1.0*39+1.43*1+0.76*40+2.0*14+1.60*6+0.9*33)*0.25	m ²	75.808	
					RAZEM	75.808
16	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	3 2608-01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
	powierzchnia ścian - elewacja północna		53.30*16.43 A (suma częściowa)	m ² m ²	875.71 9 ----- 875.71 9	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa		53.30*16.25 B (suma częściowa)	m ² m ²	866.12 5 ----- 866.12 5	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia		11.63*16.43 C (suma częściowa)	m ² m ²	191.08 1 ----- 191.08 1	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia		11.63*5 D (suma częściowa)	m ² m ²	58.150 ----- 58.150	
	powierzchnia okien i drzwi		-poz.3 E (suma częściowa)	m ² m ²	- 523.77 5 ----- - 523.77 5	
					RAZEM	1467.30 0
17	KNR 0- d.1. 17 3 2608-02	SST- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.16	m ² m ²	 1467.3 00	
					RAZEM	1467.30 0
18	KNR 0- d.1. 17 3 2608-03	SST- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.16	m ² m ²	 1467.3 00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
					RAZEM	1467.300
19	KNR 0- d.1. 17 3 2608-05	SST- 04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.16*0.002	m ² m ²	 2.935	
					RAZEM	2.935
20	KNR 0- d.1. 17 3 2609-08	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej 128.18	m m	 128.18 0	
					RAZEM	128.180
21	KNR 0- d.1. 17 3 2609-01	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 14 cm 191.08	m ² m ²	 191.08 0	
					RAZEM	191.080
22	KNR 0- d.1. 17 3 2609-01	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 17 cm poz.16-poz.21	m ² m ²	 1276.2 20	
					RAZEM	1276.220
23	NNRNKB d.1. 202 3 0541-02	SST- 06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ognio- wych, okapów (kolor antracyt) 128.18*0.59	m ² m ²	 75.626	
					RAZEM	75.626
24	NNRNKB d.1. 202 3 0541-02	SST- 06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powleka- nej w kolorze (kolor antracyt) (0.40*25+2.50*2+0.9*3+0.8*38+1.80*65+1.0* 39+1.43*1+0.76*40+2.0*14+1.60*6+0.9*33)* 0.59	m ² m ²	 178.90 6	
					RAZEM	178.906
25	KNR 0- d.1. 17 3 2609-05	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.16*6	szt. szt.	 8803.8 00	
					RAZEM	8803.800
26	KNR 0- d.1. 17 3 2609-06	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - technologia BAUMIT poz.16	m ² m ²	 1467.3 00	
					RAZEM	1467.300

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
27	KNR 0- d.1. 17 3 2609-06	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach - technologia BAUMIT 128.18*2.0	m ² m ²	 256.36 0	
					RAZEM	256.360
28	KNR 0- d.1. 17 3 2609-08	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*10.63+2*9.85	m m	 40.960	
					RAZEM	40.960
29	KNR 0- d.1. 17 3 0926-01	SST- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa technologia BAUMIT poz.16	m ² m ²	 1467.3 00	
					RAZEM	1467.300
30	KNR 0- d.1. 17 3 0928-01	SST- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego strukturalnego grubości 2 mm BAUMIT wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.16	m ² m ²	 1467.3 00	
					RAZEM	1467.300
31	KNR AT- d.1. 08 3 0104-01	SST- 04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem PAULYTHAN - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej 128.18*2.00	m ² m ²	 256.36 0	
					RAZEM	256.360
1.4			Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
32	KNR 0- d.1. 17 4 2608-01	SST- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0.40*25+0.30*2*25+2.50*2+1.45*2*2+0.9*3+1.45*2*3+0.8*3*38+1.80*65+1.45*2*65+1.0*39+1.45*2*39+1.43*1+1.45*2*1+0.76*3*40+2.0*14+0.8*2*14+1.60*6+1.45*2*6+1.0*1+2.07*2*1+1.0*3+2.07*2*3+1.0*1+2.0*2*1+0.9*33+2.30*2*33]*0.20	m ² m ²	 195.19 8	
					RAZEM	195.198
33	KNR 0- d.1. 17 4 2608-02	SST- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.32	m ² m ²	 195.19 8	
					RAZEM	195.198
34	KNR 0- d.1. 17 4 2608-03	SST- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			poz.32	m ²	195.19 8	
					RAZEM	195.198
35	KNR 0- d.1. 17 4 2609-02	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0.40*25+0.30*2*25+2.50*2+1.45*2*2+0.9*3+1.45*2*3+0.8*3*38+1.80*65+1.45*2*65+1.0*39+1.45*2*39+1.43*1+1.45*2*1+0.76*3*40+2.0*14+0.8*2*14+1.60*6+1.45*2*6+1.0*1+2.07*2*1+1.0*3+2.07*2*3+1.0*1+2.0*2*1+0.9*33+2.30*2*33]*0.34	m ² m ²	331.83 7	
					RAZEM	331.837
36	KNR 0- d.1. 17 4 2609-05	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.35*6	szt. szt.	1991.0 22	
					RAZEM	1991.022
37	KNR 0- d.1. 17 4 2609-08	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.40*25+0.30*2*25+2.50*2+1.45*2*2+0.9*3+1.45*2*3+0.8*3*38+1.80*65+1.45*2*65+1.0*39+1.45*2*39+1.43*1+1.45*2*1+0.76*3*40+2.0*14+0.8*2*14+1.60*6+1.45*2*6+1.0*1+2.07*2*1+1.0*3+2.07*2*3+1.0*1+2.0*2*1+0.9*33+2.30*2*33]	m m	975.99 0	
					RAZEM	975.990
38	KNR 0- d.1. 17 4 2609-07	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - technologia BAUMIT poz.35	m ² m ²	331.83 7	
					RAZEM	331.837
39	KNR 0- d.1. 17 4 0926-01	SST- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego BAUMIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.35	m ² m ²	331.83 7	
					RAZEM	331.837
40	KNR 0- d.1. 17 4 0928-01	SST- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego strukturalnego grubości 2 mm BAUMIT wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.35	m ² m ²	331.83 7	
					RAZEM	331.837
1.5			Remont kominów			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4- d.1. 01 5 0212-04	SST- 11	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.40*3.50*8+0.40*1.20*7+0.40*2.20*6+0.8*2.2*3	m ² m ²	 25.120	
					RAZEM	25.120
42	KNR 4- d.1. 04 5 1101-02	SST- 11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg. do 1 km poz.41*0.10	m ³ m ³	 2.512	
					RAZEM	2.512
43	KNR 4- d.1. 04 5 1101-04	SST- 11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.42	m ³ m ³	 2.512	
					RAZEM	2.512
44	Analiza d.1. Własna 5	SST- 11	Utylizacja gruzu poz.42	m ³ m ³	 2.512	
					RAZEM	2.512
45	KNR 4- d.1. 01 5 0201-10	SST- 11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych [0.40*2+3.50*2]*8+[0.40*2+1.20*2]*7+[0.40*2+2.20*2]*6+[0.8*2+2.20*2]*3	m m	 134.00 0	
					RAZEM	134.000
46	KNR 4- d.1. 01 5 0203-13	SST- 11	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.41	m ² m ²	 25.120	
					RAZEM	25.120
47	KNR-W d.1. 4-01 5 0726-03	SST- 09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.45*1.30	m ² m ²	 174.20 0	
					RAZEM	174.200
48	KNR 0- d.1. 17 5 2608-02	SST- 04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.47	m ² m ²	 174.20 0	
					RAZEM	174.200
49	KNR 0- d.1. 17 5 2609-06	SST- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.47	m ² m ²	 174.20 0	
					RAZEM	174.200
50	KNR 0- d.1. 17 5 0926-01	SST- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.47	m ²	174.20 0	
					RAZEM	174.200
51	KNR 0- d.1. 17 5 0929-03	SST- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa silikonowa grubości 2,0 mm BAUMIT wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.47	m ² m ²	 174.20 0	
					RAZEM	174.200
52	NNRNKB d.1. 202 5 0541-01	SST- 06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (kolor antracyt) poz.45*0.25	m ² m ²	 33.500	
					RAZEM	33.500
53	KNR-W d.1. 2-02 5 0504-03	SST- 05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów poz.41	m ² m ²	 25.120	
					RAZEM	25.120
54	KNR-W d.1. 4-01 5 0324-02	SST- 05	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 12*2*7+3*2*2+8*2*6	szt. szt.	 276.00 0	
					RAZEM	276.000
1.6	453210 00-3		Ocieplenie stropodachu granulatem			
55	KNR 4- d.1. 04 6 0509-03	SST- 05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład poz.57/10*0.40*0.40	m ² m ²	 8.926	
					RAZEM	8.926
56	KNR-W d.1. 4-01 6 0209-02	SST- 05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm poz.57/10*0.40*0.40	m ² m ²	 8.926	
					RAZEM	8.926
57	KNR 9- d.1. 12 6 0303-04	SST- 05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 19 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 53.30*11.63*0.9	m ² m ²	 557.89 1	
					RAZEM	557.891
58	KNR 9- d.1. 12 6 0303-06	SST- 05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 9 poz.57	m ² m ²	 557.89 1	
					RAZEM	557.891

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
59	KNR-W d.1. 2-02 6 0514-02	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową	m ²		
	analiza indywidualna		0.60*0.60*poz.57/10	m ²	20.084	
					RAZEM	20.084
60	KNR-W d.1. 4-01 6 0519-01	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m ²		
			0.90*0.90*poz.57/10	m ²	45.189	
					RAZEM	45.189
61	KNR-W d.1. 2-02 6 0504-02	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
			27.34*9.80+54.34*9.80	m ²	800.46 4	
					RAZEM	800.464
1.7			Naprawa balkonów			
62	KNR-W d.1. 4-01 7 0701-02	SST-13	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - odbicie zmurszałych i odspojonych tynków na ścianach zewnętrznych	m ²		
			2.40*1.20*33	m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
63	KNR K- d.1. 01 7 0110-02	SST-13	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - szpachlowanie powierzchni z betonów prefabrykowanych na sufitach szpachlą cementowo-polimerową	m ²		
			poz.62	m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
64	KNR-W d.1. 4-01 7 0202-03	SST-13	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - oczyszczenie i pokrycie prętów zbrojeniowych płyty balkonowej	m		
			poz.62	m	95.040	
					RAZEM	95.040
65	KNR-W d.1. 4-01 7 0819-05	SST-13	Rozebranie posadzek	m ²		
			poz.62	m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
66	KNR-W d.1. 4-01 7 1306-01	SST-11	Demontaż balustrad balkonowych	szt.		
			33	szt.	33.000	
					RAZEM	33.000
67	KNR-W d.1. 4-01 7 0545-08	SST-13	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż obróbek płyt balkonowych	m ²		
			[2.40*33+1.2*2*33]*0.30	m ²	47.520	
					RAZEM	47.520

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
68	KNR-W d.1. 2-02 7 0602-03	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej przy pomocy powłoki uszczelniającej poz.62	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
69	KNR-W d.1. 2-02 7 0602-06	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe - papa termozgrzewalna dwuwarstwowa 95.040	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
70	KNR-W d.1. 2-02 7 0602-06	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe - papa termozgrzewalna dwuwarstwowa 95.040	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
71	KNR-W d.1. 2-02 7 1105-01	SST-13	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko z zaprawy poz.62	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
72	KNR-W d.1. 2-02 7 1105-02	SST-13	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 48 poz.62	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
73	KNR-W d.1. 2-02 7 0602-06	SST-13	Izolacje przeciwwilgociowe - folia w płynie technologia BAMIT 95.040	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
74	KNR-W d.1. 2-02 7 0514-03	SST-13	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej powlekanej (kolor antracyt) [2.40*33+1.2*2*33]*0.30	m ²		
				m ²	47.520	
					RAZEM	47.520
75	KNR-W d.1. 2-02 7 1209-02	SST-13	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - wypełnione malowanymi płytami MINERIT poz.69	m		
				m	95.040	
					RAZEM	95.040
76	KNR-W d.1. 4-01 7 1212-04	SST-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.69*1.30	m ²		
				m ²	123.55 2	
					RAZEM	123.552
77	KNR K- d.1. 04 7 0602-03	SST-13	wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej / analogia/ wykonanie uszczelnienia pomiędzy płytami styropianowymi a posadzką balkonu - technologia BAUMIT poz.69	m		
				m	95.040	
					RAZEM	95.040

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
78	NNRNKB d.1. 202 7 2805-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm gres mrozo i wodoodporny antypoślizgowy, zaprawa wysokoelastyczna woda i mrozooodporna (na stykach z balustradami oraz narożniki przy cokolikach zabezpieczyć masą elastyczną poliuretanową 95.040	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
79	NNRNKB d.1. 202 7 2809-01		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wysokości 10 cm 80	m		
				m	80.000	
					RAZEM	80.000
80	KNR 0- d.1. 17 7 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.62	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
81	KNR 0- d.1. 17 7 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.80	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
82	KNR 0- d.1. 17 7 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.80	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
83	KNR 0- d.1. 17 7 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do spodu balkonów poz.80	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
84	KNR 0- d.1. 17 7 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.83*6	szt.		
				szt.	570.240	
					RAZEM	570.240
85	KNR 0- d.1. 17 7 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.69	m		
				m	95.040	
					RAZEM	95.040
86	KNR 0- d.1. 17 7 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonu poz.83	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
87	KNR 0- d.1. 17 7 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego BAUMIT - nałożenie na podłoża farby gruntującej	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.83	m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
88	KNR 0- d.1. 17 7 0928-01	SST- 04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sili- konowego grubości 2 mm - BAUMIT wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mo- kre na mokre" na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych poz.83	m ²		
				m ²	95.040	
					RAZEM	95.040
1.8			Obróbki blacharskie			
89	KNR 4- d.1. 01 8 0535-04	SST- 06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 54	m		
				m	54.000	
					RAZEM	54.000
90	KNR 2- d.1. 02 8 0508-04	SST- 06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - wykonanie rynien z blachy stalowej powlekanej (kolor antra- cyt) poz.89	m		
				m	54.000	
					RAZEM	54.000
91	KNR 4- d.1. 01 8 0535-06	SST- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*16.92	m		
				m	67.680	
					RAZEM	67.680
92	KNR 2- d.1. 02 8 0510-03	SST- 06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - rury spustowe z blachy stalowej powlekanej (kolor antracyt) poz.91	m		
				m	67.680	
					RAZEM	67.680
1.9			Instalacja odgromowa			
93	KNR 4- d.1. 03 9 1139-06	SST- 07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromo- wych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² moco- wanych na wspornikach na ścianie w ciągu piono- wym poz.91	m		
				m	67.680	
					RAZEM	67.680
94	KNR 4- d.1. 03 9 1138-01	SST- 13	Demontaż wsporników odstępowych instalacji od- gromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych 53*3	szt.		
				szt.	159.00 0	
					RAZEM	159.000
95	KNR 5- d.1. 08 9 0607-04	SST- 07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji od- gromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie wi- nidurowej poz.93	m		
				m	67.680	
					RAZEM	67.680
96	KNR 5- d.1. 08 9 0604-03	SST- 07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 53.24*3+6*11.63	m		
				m	229.50 0	
					RAZEM	229.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
97	KNR 5- d.1. 08 9 0619-01	SST- 13	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
98	KNR 5- d.1. 08 9 0619-06	SST- 07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
99	KNR 5- d.1. 08 9 0611-05	SST- 07	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
			53.24*2+11.63*2	m	129.74 0	
					RAZEM	129.740
100	KNR 4- d.1. 03 9 1205-03	SST- 07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
			poz.98	pomiar	6.000	
					RAZEM	6.000
101	KNR 4- d.1. 03 9 1205-04	SST- 07	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
			poz.98	pomiar	6.000	
					RAZEM	6.000
1.1			oprawy oświetleniowe			
102	KNR 4- d.1. 03 10 1134-01	SST- 12	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
103	KNR 5- d.1. 08 10 0502-09	SST- 12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
			poz.102	kpl.	16.000	
					RAZEM	16.000
104	KNR 5- d.1. 08 10 0817-06	SST- 12	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
			poz.102	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
105	KNR 5- d.1. 08 10 0504-07	SST- 12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych SELIA LED R1 20W z czujnikiem ruchu i przełącznikiem 10-100% - barwa ciepła biała, 1690lm	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
106	KNR 5- d.1. 08 10 0504-07	SST- 12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych VARNA LED R 10W (zczujnikiem ruchu) - barwa ciepła biała, 800lm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
1.1			Rusztowania			
107	KNR-W d.1. 2-02 11 1603-03	SST- 12	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 128.18*16.92	m ² m ²	 2168.8 06	
					RAZEM	2168.80 6
108	NNRNKB d.1. 202 11 1622a- 01	SST- 12	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.107	m ² m ²	 2168.8 06	
					RAZEM	2168.80 6
109	AW d.1. 11	SST- 12	Koszt pracy rusztowań poz.107	m ² m ²	 2168.8 06	
					RAZEM	2168.80 6
110	Kalkula- d.1. cja 11 własna		Wymurowanie kominów ponad poziom dachu wraz z ociepleniem i położeniem tynku cienkowarstwowego silikonowego technologia BAUMIT 3	szt szt	 3.000	
					RAZEM	3.000
111	kalkula- d.1. cja 11 własna		wykonanie chodnika od strony ul. MIŁEJ (nawiązanie formą do istniejącego częściowo wykonanego chodnika z kostki) zakres: rozbiórka istniejącego asfaltu, rozbiórka podbudowy, wykonanie nowej podbudowy, ułożenie kostki 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
112	kalkula- d.1. cja 11 własna		wykonanie chodnika od strony ściany szczytowej i od strony podwórka(zakres: rozbiórka istniejącego asfaltu, rozbiórka podbudowy, wykonanie nowej podbudowy, ułożenie kostki, montaż krawężnika, wykonanie podestów z palisady i kostki brukowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
113	kalkula- d.1. cja 11 własna		Podłączenie rur spustowych do kanalizacji deszczowej (montaż rewizji i montaż odcinka rury pcv przy połączeniu z rura spustową oraz wymiana odcinka rury żeliwnej na rurę pcv podczas odkopania fundamentów 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
1.1			Roboty porządkowe			
114	KNR 4- d.1. 04 12 1101-02	SST- 11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
			12.4	m ³	12.400	
					RAZEM	12.400
115	KNR 4-d.1. 04 12 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 12 poz.114	m ³ m ³	 12.400	
					RAZEM	12.400
116	Analiza d.1. Własna 12	SST-11	Utylizacja styropianu 4.40	m ³ m ³	 4.400	
					RAZEM	4.400
117	Analiza d.1. Własna 12	SST-11	Utylizacja gruzu 8.00	m ³ m ³	 8.000	
					RAZEM	8.000
1.1 3			Centralne ogrzewanie			
118	KNR-W d.1. 4-02 13 0512-01		Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 24+36*4	szt. szt.	 168.00 0	
					RAZEM	168.000
119	KNR-W d.1. 2-15 13 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm RA-DN dynamiczne DANFOSS 168 168	szt. szt. szt.	 168.00 0 168.00 0	
					RAZEM	336.000
120	KNR-W d.1. 2-15 13 0412-02		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - odcinający kulowy 0	szt. szt.	 0.000	
					RAZEM	0.000
121	KNR-W d.1. 2-15 13 0412-07		Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm 168	szt. szt.	 168.00 0	
					RAZEM	168.000
122	KNR-W d.1. 2-15 13 0412-03 analogia		Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm - zawór podpionowy 36	szt. szt.	 36.000	
					RAZEM	36.000
123	KNR 4-d.1. 02 13 0504-06 analogia		Spuszczenie i ponowne napełnienie wody do instalacji c.o. 168	p-p p-p	 168.00 0	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	168.000
124	KNR-W d.1. 2-15 13 0406-01		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych 168	urząd. urząd.	 168.00 0	
					RAZEM	168.000
125	KNR-W d.1. 2-15 13 0406-01		Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych próba 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
126	KNR-W d.1. 2-15 13 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 168	urz. urz.	 168.00 0	
					RAZEM	168.000
127	KNZ-15 d.1. 26-04 13		Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm gr. izolacji 30 mm 90	m m	 90.000	
					RAZEM	90.000
128	KNZ-15 d.1. 29-03 13		Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 30 mm 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000

Kierownik Działu Technicznego RSM

mgr inż. Mariusz Kołodziejczak
Upewnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń
Nr upr RINB - VI - U - 7342/98/98

14.08.2020r.