

**Inwestor:**

Spółdzielnia Mieszkaniowa w Gorzycach  
39-432 Gorzyce  
Plac E. Mieszczkańskiego 5

KRS: 0000174135

NIP 8670003246

Tel/fax (15) 836-21-76

E-mail: [biuro@smgorzyce.pl](mailto:biuro@smgorzyce.pl)

adres strony internetowej: [www.smgorzyce.pl](http://www.smgorzyce.pl)

---

## Przedmiary robót Roboty termomodernizacyjne

### Zadanie nr 2

Adres budynku
4. Metalowców 10
5. 3 Maja 16
6. Zakole 4
7. Por. Sarny 1

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Wielorodzinny  
ADRES INWESTYCJI : 39-432 Gorzyce ul. Metalowców 10  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa w Gorzycach  
ADRES INWESTORA : 39-432 Gorzyce Plac Erazma Mieszczańskiego 5  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Termomodernizacja budynku Metalowców 10</b>						
<b>1.1 Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej:</b>						
1	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1			10+13	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
2	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
d.1.1			0,90*0,50*10+0,90*0,9*13	m2	15,030	
					RAZEM	15,030
3	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie istniejących drzwi aluminiowych	m2		
d.1.1			1,35*2,20*2	m2	5,940	
					RAZEM	5,940
4	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
d.1.1			poz.3	m2	5,940	
					RAZEM	5,940
5	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenową - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m2		
d.1.1			1,50*1,50*65+1,80*1,50*45+0,9*2,20*20	m2	307,350	
	wymiana okien		A (suma częściowa)	m2	307,350	
			poz.3	m2	5,940	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m2	5,940	
					RAZEM	313,290
6	KNR-W 2-17 0156-01	SST-03	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analógia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
d.1.1			10+13	szt.	23,000	
					RAZEM	23,000
7	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m2		
d.1.1			[0,90*10+0,50*2*10+0,90*3*13]*0,20	m2	10,820	
					RAZEM	10,820
<b>1.2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu</b>						
8	KNR 4-01 0101-03 część podpiwniczona	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m2		
d.1.2			(32,57*2+9,80*2)*0,50	m2	42,370	
					RAZEM	42,370
9	KNR-W 2-01 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)	m3		
d.1.2			(32,57*2+9,80*2)*1,05*0,50	m3	44,489	
					RAZEM	44,489
10	KNR 0-17 2608-01 część podpiwniczona	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.1.2			(32,57*2+9,80*2)*1,05	m2	88,977	
					RAZEM	88,977
11	KNR-W 2-02 0603-09	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m2		
d.1.2			poz.10	m2	88,977	
					RAZEM	88,977
12	KNR-W 2-02 0603-10	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m2		
d.1.2			poz.10	m2	88,977	
					RAZEM	88,977
13	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 17 cm	m2		
d.1.2			poz.10	m2	88,977	
					RAZEM	88,977
14	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubełkowej	m2		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.10	m <sup>2</sup>	88,977	
					RAZEM	88,977
15	KNR-W 4- d.1.2 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.9	m <sup>3</sup>	44,489	
					RAZEM	44,489
16	KNR 2-31 d.1.2 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.8	m <sup>2</sup>	42,370	
					RAZEM	42,370
17	KNR 2-31 d.1.2 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 7	m <sup>2</sup>	42,370	
			poz.8			
					RAZEM	42,370
18	KNR 2-31 d.1.2 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			(32,57*2+9,80*2)	m	84,740	
					RAZEM	84,740
19	KNR 2-31 d.1.2 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.8	m <sup>2</sup>	42,370	
					RAZEM	42,370
20	KNR-W 2- d.1.2 02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m		
			poz.18	m	84,740	
					RAZEM	84,740
<b>1.3 Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu</b>						
21	KNR 4-01 d.1.3 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			poz.18*0,25	m <sup>2</sup>	21,185	
					RAZEM	21,185
22	KNR 4-01 d.1.3 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			(0,90*10+0,90*13+1,50*65+1,80*45)*0,25	m <sup>2</sup>	49,800	
					RAZEM	49,800
23	KNR 0-17 d.1.3 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			32,57*15,03	m <sup>2</sup>	489,527	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	489,527	
	powierzchnia ścian - elewacja północna					
			32,57*15,03	m <sup>2</sup>	489,527	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	489,527	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa					
			9,80*16,01	m <sup>2</sup>	156,898	
			C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	156,898	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia					
			9,80*16,01	m <sup>2</sup>	156,898	
			D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	156,898	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia					
			-poz.5	m <sup>2</sup>	-313,290	
			E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-313,290	
	powierzchnia okien i drzwi					
					RAZEM	979,560
24	KNR 0-17 d.1.3 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	979,560	
					RAZEM	979,560
25	KNR 0-17 d.1.3 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.23	m <sup>2</sup>	979,560	
					RAZEM	979,560
26	KNR 0-17	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2608-05		poz.23*0,002	m <sup>2</sup>	1,959	
					RAZEM	1,959
27	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
d.1.3	2609-08		poz.18	m	84,740	
					RAZEM	84,740
28	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 16 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-01		poz.23	m <sup>2</sup>	979,560	
					RAZEM	979,560
29	NNRNKB	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0541-02		42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów	m <sup>2</sup>		
			poz.18*0,42	m <sup>2</sup>	35,591	
					RAZEM	35,591
30	NNRNKB	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 0541-02		(0,90*10+0,90*13+1,50*65+1,80*45)*0,42	m <sup>2</sup>	83,664	
					RAZEM	83,664
31	KNR 0-17	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	szt.		
d.1.3	2609-05		poz.23*6	szt.	5 877,360	
					RAZEM	5 877,360
32	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-06		poz.23	m <sup>2</sup>	979,560	
					RAZEM	979,560
33	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2609-06		poz.18*2,0	m <sup>2</sup>	169,480	
					RAZEM	169,480
34	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2609-08		6*15,03	m	90,180	
					RAZEM	90,180
35	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0926-01		poz.23	m <sup>2</sup>	979,560	
					RAZEM	979,560
36	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego 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>		
d.1.3	0928-01		poz.23	m <sup>2</sup>	979,560	
					RAZEM	979,560
37	KNR-W 2-		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 1519-03		poz.23	m <sup>2</sup>	979,560	
					RAZEM	979,560
38	KNR AT-08	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-01		podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>		
			poz.18*2,00	m <sup>2</sup>	169,480	
					RAZEM	169,480
<b>1.4 Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>						
39	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-01		[0,90*10+0,50*2*10+0,90*3*13+1,50*3*65+1,80*45+1,50*2*45+0,90*20+2,20*2*20]*0,20	m <sup>2</sup>	133,720	
					RAZEM	133,720
40	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-02		poz.39	m <sup>2</sup>	133,720	
					RAZEM	133,720

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-03		wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	133,720	
			poz.39		RAZEM	133,720
42	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-02		EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za-	m <sup>2</sup>	240,696	
			praw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
			[0,90*10+0,50*2*10+0,90*3*13+1,50*3*65+1,80*45+1,50*2*45+0,90*			
			20+2,20*2*20]*0,36		RAZEM	240,696
43	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	szt.		
d.1.4	2609-05		krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt sty-	szt.	1 444,176	
			ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		RAZEM	1 444,176
			poz.42*6			
44	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	m		
d.1.4	2609-08		krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wy-	m	668,600	
			pukłych kątownikiem metalowym			
			[0,90*10+0,50*2*10+0,90*3*13+1,50*3*65+1,80*45+1,50*2*45+0,90*			
			20+2,20*2*20]		RAZEM	668,600
45	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-07		krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej war-	m <sup>2</sup>	240,696	
			stwy siatki na ościeżach		RAZEM	240,696
			poz.42			
46	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałoże-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0926-01		nie na podłożu farby gruntującej	m <sup>2</sup>	240,696	
			poz.42		RAZEM	240,696
47	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struktu-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0928-01		ralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na	m <sup>2</sup>	240,696	
			uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścia-			
			nach płaskich i powierzchniach poziomych		RAZEM	240,696
			poz.42			
48	KNR-W 2-	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
d.1.4	02 1519-03		poz.42	m <sup>2</sup>	240,696	
					RAZEM	240,696
<b>1.5 Ocieplenie stropodachu granulem</b>						
49	KNR 4-04	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0509-03		9,90*32,77*0,9/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup>	4,672	
					RAZEM	4,672
50	KNR-W 4-	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z	m <sup>2</sup>		
d.1.5	01 0209-02		betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	4,672	
			9,90*32,77*0,90/10*0,40*0,40		RAZEM	4,672
51	KNR 9-12	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0303-04		wełny mineralnej o grubości 23 cm metodą wdmuchiwania do prze-	m <sup>2</sup>	291,981	
			strzeni poziomych		RAZEM	291,981
			9,90*32,77*0,90			
52	KNR 9-12	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0303-06		wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za	m <sup>2</sup>	291,981	
			każdą 1 cm grubości		RAZEM	291,981
			Krotność = 13			
			poz.51			
53	KNR-W 2-	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalo-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	02 0514-02		wej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową	m <sup>2</sup>	10,511	
	analiza in-		0,60*0,60*poz.51/10		RAZEM	10,511
	dywidualna					
54	KNR-W 2-	SST-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne po-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	02 0504-01		krycie papą wierzchniego krycia - zabezpieczenie otworów technolo-	m <sup>2</sup>	324,423	
			gicznych		RAZEM	324,423
			9,90*32,77			
<b>1.6 Obróbki blacharskie</b>						
55	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.6	0535-04		32,77*2	m	65,540	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	65,540
56 d.1.6	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze zgodnym z kolorystyką poz.55	m m	 65,540	 65,540
					RAZEM	65,540
57 d.1.6	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*15,03	m m	 60,120	 60,120
					RAZEM	60,120
58 d.1.6	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.57	m m	 60,120	 60,120
					RAZEM	60,120
<b>1.7 Instalacja odgromowa</b>						
59 d.1.7	KNR 4-03 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 2*15,03	m m	 30,060	 30,060
					RAZEM	30,060
60 d.1.7	KNR 5-08 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej poz.59	m m	 30,060	 30,060
					RAZEM	30,060
61 d.1.7	KNR 5-08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
62 d.1.7	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.61	miar. miar.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
63 d.1.7	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej poz.61	miar. miar.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
<b>1.8 Ocieplenie kominów</b>						
64 d.1.8	KNR-W 4- 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu $[(0,38*2+0,54*2)*2+[0,48+0,10+0,48]*2+[0,76+0,54*2]*2+[0,48*2+0,96]*2)*1,30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,316	 17,316
					RAZEM	17,316
65 d.1.8	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,316	 17,316
					RAZEM	17,316
66 d.1.8	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do kominów poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,316	 17,316
					RAZEM	17,316
67 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,316	 17,316
					RAZEM	17,316
68 d.1.8	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,316	 17,316
					RAZEM	17,316
69 d.1.8	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,316	 17,316
					RAZEM	17,316
70 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $[(0,38*2+0,54*2)*2+[0,48+0,10+0,48]*2+[0,76+0,54*2]*2+[0,48*2+0,96]*2)*0,25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,330	 3,330
					RAZEM	3,330

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów 0,38*0,54*5+0,48*0,48*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,948	
					RAZEM	1,948
72 d.1.8	KNR-W 4-01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2*2*2+2*2*2+4*12+4*4	szt. szt.	 80,000	
					RAZEM	80,000
<b>1.9 Ocieplenie balkonów</b>						
73 d.1.9	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,90*1,65*20 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,700 29,700	
	Spody balkonów				RAZEM	29,700
74 d.1.9	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,700 29,700	
	Spody balkonów				RAZEM	29,700
75 d.1.9	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,700	
					RAZEM	29,700
76 d.1.9	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,700 29,700	
	Spody balkonów				RAZEM	29,700
77 d.1.9	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,700 29,700	
	Spody balkonów				RAZEM	29,700
78 d.1.9	KNR 0-17 0926-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,700 29,700	
	Spody balkonów				RAZEM	29,700
79 d.1.9	KNR-W 2-02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,700	
					RAZEM	29,700
<b>1.10 Roboty porządkowe</b>						
80 d.1.10	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 8,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,400	
					RAZEM	8,400
81 d.1.10	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,400	
					RAZEM	8,400
82 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 4,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,400	
					RAZEM	4,400
83 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,000	
					RAZEM	4,000



## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Wielorodzinny  
ADRES INWESTYCJI : 39-432 Gorzyce ul. 3 Maja 16  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa w Gorzycach  
ADRES INWESTORA : 39-432 Gorzyce Plac Erazma Mieszczańskiego 5  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Termomodernizacja budynku 3 Maja 16</b>						
<b>1.1 Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.</b>						
1	KNR-W 4-	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	01 0353-03		16+25	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
2	KNR 0-19	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
d.1.1	1023-05		0,9*0,50*16+0,9*0,9*25	m2	27,450	
					RAZEM	27,450
3	KNR-W 4-	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie instrzejących drzwi aluminiowych	m2		
d.1.1	01 0353-08		1,30*2,15*4	m2	11,180	
	analogia				RAZEM	11,180
4	KNR 0-19	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
d.1.1	1023-10		poz.3	m2	11,180	
					RAZEM	11,180
5	KNR-W 2-	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m2		
d.1.1	02 0923-01		1,50*1,50*120+1,8*1,50*60+0,9*2,30*40	m2	514,800	
	wymiana okien		A (suma częściowa)	m2	514,800	
			poz.3	m2	11,180	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m2	11,180	
					RAZEM	525,980
6	KNR-W 2-	SST-03	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analógia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
d.1.1	17 0156-01		16+25	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
7	KNR 4-01	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m2		
d.1.1	1204-02		[0,90*16+0,50*2*16+0,9*3*25+1,30*4+2,15*2*4]*0,20	m2	24,060	
					RAZEM	24,060
<b>1.2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu</b>						
8	KNR 4-01	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m2		
d.1.2	0101-03		(54,14*2+9,76*2)*0,50	m2	63,900	
	część podpiwniczona				RAZEM	63,900
9	KNR-W 2-	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)	m3		
d.1.2	01 0306-02		(54,14*2+9,76*2)*0,50*1,05	m3	67,095	
	część podpiwniczona				RAZEM	67,095
10	KNR 0-17	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.1.2	2608-01		(54,14*2+9,76*2)*1,05	m2	134,190	
	część podpiwniczona				RAZEM	134,190
11	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m2		
d.1.2	02 0603-09		poz.10	m2	134,190	
					RAZEM	134,190
12	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m2		
d.1.2	02 0603-10		poz.10	m2	134,190	
					RAZEM	134,190
13	KNR 0-17	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 17 cm	m2		
d.1.2	2609-01		poz.10	m2	134,190	
					RAZEM	134,190
14	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej	m2		
d.1.2	02 0606-02					

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.10	m <sup>2</sup>	134,190	
					RAZEM	134,190
15	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.9	m <sup>3</sup>	67,095	
					RAZEM	67,095
16	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.8	m <sup>2</sup>	63,900	
					RAZEM	63,900
17	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 7			
			poz.8	m <sup>2</sup>	63,900	
					RAZEM	63,900
18	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			(54,14*2+9,76*2)	m	127,800	
					RAZEM	127,800
19	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.8	m <sup>2</sup>	63,900	
					RAZEM	63,900
20	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ogrzaniem budynku	m		
			poz.18	m	127,800	
					RAZEM	127,800
<b>1.3 Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu</b>						
21	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			poz.18*0,25	m <sup>2</sup>	31,950	
					RAZEM	31,950
22	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			(0,90*16+0,90*25+1,50*120+1,80*60)*0,25	m <sup>2</sup>	81,225	
					RAZEM	81,225
23	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			54,14*15,03	m <sup>2</sup>	813,724	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	813,724	
	powierzchnia ścian - elewacja północna		54,14*15,03	m <sup>2</sup>	813,724	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	813,724	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa		9,76*16,01	m <sup>2</sup>	156,258	
			C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	156,258	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia		9,76*16,01	m <sup>2</sup>	156,258	
			D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	156,258	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia		-poz.5	m <sup>2</sup>	-525,980	
			E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-525,980	
	powierzchnia okien i drzwi					
					RAZEM	1 413,984
24	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 413,984	
					RAZEM	1 413,984
25	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto-	m <sup>2</sup>		
			wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 413,984	
					RAZEM	1 413,984
26 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.23*0,002	m <sup>2</sup>	2,828	
					RAZEM	2,828
27 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
			poz.18	m	127,800	
					RAZEM	127,800
28 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 16 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 413,984	
					RAZEM	1 413,984
29 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
			42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów	m <sup>2</sup>		
			poz.18*0,42	m <sup>2</sup>	53,676	
					RAZEM	53,676
30 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m <sup>2</sup>		
			(0,90*16+0,90*25+1,50*120+1,80*60)*0,42	m <sup>2</sup>	136,458	
					RAZEM	136,458
31 d.1.3	KNR 0-17 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	szt.		
			poz.23*6	szt.	8 483,904	
					RAZEM	8 483,904
32 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 413,984	
					RAZEM	1 413,984
33 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.18*2,0	m <sup>2</sup>	255,600	
					RAZEM	255,600
34 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			4*15,10	m	60,400	
					RAZEM	60,400
35 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 413,984	
					RAZEM	1 413,984
36 d.1.3	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego 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>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 413,984	
					RAZEM	1 413,984
37 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	1 413,984	
					RAZEM	1 413,984
38 d.1.3	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym	m <sup>2</sup>		
			podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej	m <sup>2</sup>		
			poz.18*2,00	m <sup>2</sup>	255,600	
					RAZEM	255,600
<b>1.4 Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>						
39 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			[0,90*16+0,50*2*16+0,9*3*25+1,30*4+2,15*2*4+1,50*3*120+1,80*60+1,50*2*60+0,9*40+2,30*2*40]*0,20	m <sup>2</sup>	233,660	
					RAZEM	233,660
40 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			poz.39	m <sup>2</sup>	233,660	
					RAZEM	233,660

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2608-03		wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	233,660	
			poz.39		RAZEM	233,660
42	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-02		EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za-	m <sup>2</sup>	420,588	
			praw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
			[0,90*16+0,50*2*16+0,9*3*25+1,30*4+2,15*2*4+1,50*3*120+1,80*60+		RAZEM	420,588
			1,50*2*60+0,9*40+2,30*2*40]*0,36			
43	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	szt.		
d.1.4	2609-05		krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt sty-	szt.	2 523,528	
			ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu		RAZEM	2 523,528
			poz.42*6			
44	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	m		
d.1.4	2609-08		krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wy-	m	1 168,300	
			pukłych kątownikiem metalowym	m		
			[0,90*16+0,50*2*16+0,9*3*25+1,30*4+2,15*2*4+1,50*3*120+1,80*60+		RAZEM	1 168,300
			1,50*2*60+0,9*40+2,30*2*40]			
45	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	2609-07		krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warst-	m <sup>2</sup>	420,588	
			wy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			poz.42		RAZEM	420,588
46	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałoże-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0926-01		nie na podłożu farby gruntującej	m <sup>2</sup>	420,588	
			poz.42		RAZEM	420,588
47	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struktu-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0928-01		ralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na	m <sup>2</sup>	420,588	
			uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścia-	m <sup>2</sup>		
			nach płaskich i powierzchniach poziomych		RAZEM	420,588
			poz.42			
48	KNR-W 2-	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
d.1.4	02 1519-03		poz.42	m <sup>2</sup>	420,588	
					RAZEM	420,588
<b>1.5 Ocieplenie stropodachu granulem</b>						
49	KNR 4-04	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0509-03		poz.51/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup>	7,609	
					RAZEM	7,609
50	KNR-W 4-	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z	m <sup>2</sup>		
d.1.5	01 0209-02		betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	7,609	
			poz.51/10*0,40*0,40		RAZEM	7,609
51	KNR 9-12	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0303-04		wełny mineralnej o grubości 23 cm metodą wdmuchiwania do prze-	m <sup>2</sup>	475,566	
			strzeni poziomych		RAZEM	475,566
			54,14*9,76*0,90			
52	KNR 9-12	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0303-06		wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za	m <sup>2</sup>	475,566	
			każdy 1 cm grubości		RAZEM	475,566
			Krotność = 13			
			poz.51			
53	KNR-W 2-	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalo-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	02 0514-02		wej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową	m <sup>2</sup>	17,120	
	analiza in-		0,60*0,60*poz.51/10	m <sup>2</sup>		
	dywidualna				RAZEM	17,120
54	KNR-W 2-	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - zabezpie-	m <sup>2</sup>		
d.1.5	02 0504-01		czenie otworów technologicznych	m <sup>2</sup>	529,578	
			54,26*9,76		RAZEM	529,578
<b>1.6 Obróbki blacharskie</b>						
55	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.6	0535-04		54,26*2	m	108,520	
					RAZEM	108,520

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1.6	KNR 2-02 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze zgodnym z kolorystyką poz.55	m m	 108,520	 108,520
57 d.1.6	KNR 4-01 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*15,30	m m	 91,800	 91,800
58 d.1.6	KNR 2-02 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.57	m m	 91,800	 91,800
<b>1.7 Instalacja odgromowa</b>					RAZEM	91,800
59 d.1.7	KNR 4-03 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6*15,30	m m	 91,800	 91,800
60 d.1.7	KNR 5-08 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej poz.59	m m	 91,800	 91,800
61 d.1.7	KNR 5-08 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
62 d.1.7	KNR 4-03 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.61	miar. miar.	 6,000	 6,000
63 d.1.7	KNR 4-03 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej poz.61	miar. miar.	 6,000	 6,000
<b>1.8 Ocieplenie kominów</b>					RAZEM	6,000
64 d.1.8	KNR-W 4-01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu $\{[0,38*2+0,54*2]*2+[0,48+0,10+0,48]*2+[0,76+0,54*2]*3+[0,48*2+0,96]*3\}*1,30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,204	 22,204
65 d.1.8	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,204	 22,204
66 d.1.8	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do kominów poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,204	 22,204
67 d.1.8	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,204	 22,204
68 d.1.8	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,204	 22,204
69 d.1.8	KNR 0-17 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,204	 22,204
70 d.1.8	NNRNKB 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $\{[0,38*2+0,54*2]*2+[0,48+0,10+0,48]*2+[0,76+0,54*2]*3+[0,48*2+0,96]*3\}*0,25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,270	 4,270
					RAZEM	4,270

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów 0,38*0,54*8+0,48*0,48*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,485	 3,485
72 d.1.8	KNR-W 4-01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  2*2*2+2*2*2+4*12+4*8	szt. szt.	 96,000	 96,000
<b>1.9 Ocieplenie balkonów</b>						
73 d.1.9	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,90*1,65*40 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,400 59,400	
	Spody balkonów				RAZEM	59,400
74 d.1.9	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,400 59,400	
	Spody balkonów				RAZEM	59,400
75 d.1.9	KNR 0-17 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do balkonów poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,400	
					RAZEM	59,400
76 d.1.9	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,400 59,400	
	Spody balkonów				RAZEM	59,400
77 d.1.9	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,400	
	Spody balkonów				RAZEM	59,400
78 d.1.9	KNR 0-17 0926-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,400 59,400	
	Spody balkonów				RAZEM	59,400
79 d.1.9	KNR-W 2-02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,400	
					RAZEM	59,400
<b>1.10 Roboty porządkowe</b>						
80 d.1.10	KNR 4-04 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 12,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,400	
					RAZEM	12,400
81 d.1.10	KNR 4-04 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,400	
					RAZEM	12,400
82 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 8,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,400	
					RAZEM	8,400
83 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,000	
					RAZEM	4,000

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Wielorodzinny  
ADRES INWESTYCJI : 39-432 Gorzyce ul. Zakole 4  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa w Gorzycach  
ADRES INWESTORA : 39-432 Gorzyce Plac Erazma Mieszczańskiego 5  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Termomodernizacja budynku Zakole 4</b>						
<b>1.1 Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.</b>						
1	KNR-W 4-01 0353-03	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1			20+30	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
2	KNR 0-19 1023-05	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1			0,90*0,50*20+0,9*0,9*30	m <sup>2</sup>	33,300	
					RAZEM	33,300
3	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie istniejących drzwi aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1			1,20*2,10*4	m <sup>2</sup>	10,080	
					RAZEM	10,080
4	KNR 0-19 1023-10	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1			poz.3	m <sup>2</sup>	10,080	
					RAZEM	10,080
5	KNR-W 2-02 0923-01	SST-03	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennej-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1			1,50*1,50*60+0,9*1,50*40+2,70*1,50*20+2,10*1,50*20+0,9*2,30*40+0,90*0,50*20+0,9*0,9*30	m <sup>2</sup>	449,100	
	wymiana okien		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	449,100	
			poz.3	m <sup>2</sup>	10,080	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	10,080	
					RAZEM	459,180
6	KNR-W 2-01 0156-01	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
d.1.1			20+30	szt.	50,000	
					RAZEM	50,000
7	KNR 4-01 1204-02	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennej - drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1			[0,90*20+0,50*2*20+0,9*3*30+1,20*4+2,10*2*4]*0,20	m <sup>2</sup>	28,120	
					RAZEM	28,120
<b>1.2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu</b>						
8	KNR 4-01 0101-03	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2			(54,51*2+9,86*2)*0,50	m <sup>2</sup>	64,370	
	część podpiwniczona				RAZEM	64,370
9	KNR-W 2-01 0306-02	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 <sup>3</sup>		
d.1.2			(54,51*2+9,86*2)*0,97*0,50	m <sup>3</sup>	62,439	
	część podpiwniczona				RAZEM	62,439
10	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1.2			(54,51*2+9,86*2)*0,97	m <sup>2</sup>	124,878	
	część podpiwniczona				RAZEM	124,878
11	KNR-W 2-02 0603-09	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m <sup>2</sup>		
d.1.2			poz.10	m <sup>2</sup>	124,878	
					RAZEM	124,878
12	KNR-W 2-02 0603-10	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m <sup>2</sup>		
d.1.2			poz.10	m <sup>2</sup>	124,878	
					RAZEM	124,878
13	KNR 0-17 2609-01	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 17 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2			poz.10	m <sup>2</sup>	124,878	
					RAZEM	124,878

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2-02 0606-02	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubetkowej poz.10	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	124,878	
					RAZEM	124,878
15	KNR-W 4-01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.9	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	62,439	
					RAZEM	62,439
16	KNR 2-31 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	64,370	
					RAZEM	64,370
17	KNR 2-31 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	64,370	
					RAZEM	64,370
18	KNR 2-31 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (54,51*2+9,86*2)	m		
				m	128,740	
					RAZEM	128,740
19	KNR 2-31 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	64,370	
					RAZEM	64,370
20	KNR-W 2-02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku poz.18	m		
				m	128,740	
					RAZEM	128,740
<b>1.3 Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu</b>						
21	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.18*0,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	32,185	
					RAZEM	32,185
22	KNR 4-01 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (0,9*30+0,9*20+1,50*60+0,9*40+2,70*20+2,10*20)*0,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	66,750	
					RAZEM	66,750
23	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 54,51*15,28 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	832,913	
	powierzchnia ścian - elewacja północna			m <sup>2</sup>	832,913	
			54,51*15,05 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	820,376	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa			m <sup>2</sup>	820,376	
			9,86*16,20 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	159,732	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia			m <sup>2</sup>	159,732	
			9,86*16,20 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	159,732	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia			m <sup>2</sup>	159,732	
			-poz.5 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-459,180	
	powierzchnia okien i drzwi			m <sup>2</sup>	-459,180	
					RAZEM	1 513,573
24	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójczą jednokrotnie poz.23	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1 513,573	
					RAZEM	1 513,573

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.1.3	KNR 0-17 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 513,573	 1 513,573
26 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża poz.23*0,002	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,027	 3,027
27 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokolowej poz.18	m m	 128,740	 128,740
28 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 16 cm poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 513,573	 1 513,573
29 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów poz.18*0,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54,071	 54,071
30 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie (0,9*30+0,9*20+1,50*60+0,9*40+2,70*20+2,10*20)*0,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112,140	 112,140
31 d.1.3	KNR 0-17 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.23*6	szt. szt.	 9 081,438	 9 081,438
32 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 513,573	 1 513,573
33 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach poz.18*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 257,480	 257,480
34 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*15,30	m m	 61,200	 61,200
35 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 513,573	 1 513,573
36 d.1.3	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 513,573	 1 513,573
37 d.1.3	KNR-W 2- 02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 513,573	 1 513,573
38 d.1.3	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, pilowanej, przecinanej poz.18*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 257,480	 257,480
<b>1.4 Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>						
39 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [0,90*20+0,50*2*20+0,9*3*30+1,20*4+2,10*2*4+1,50*3*60+0,9*40+1,50*2*40+2,70*20+1,50*2*20+2,10*20+1,50*2*20+0,9*40+2,30*2*40]*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,520	 200,520
					RAZEM	200,520

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 0-17 d.1.4 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybóbójcza jednokrotnie poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,520	 200,520
41	KNR 0-17 d.1.4 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,520	 200,520
42	KNR 0-17 d.1.4 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0,90*20+0,50*2*20+0,9*3*30+1,20*4+2,10*2*4+1,50*3*60+0,9*40+1,50*2*40+2,70*20+1,50*2*20+2,10*20+1,50*2*20+0,9*40+2,30*2*40]*0,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360,936	 360,936
43	KNR 0-17 d.1.4 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.42*6	szt. szt.	 2 165,616	 2 165,616
44	KNR 0-17 d.1.4 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0,90*20+0,50*2*20+0,9*3*30+1,20*4+2,10*2*4+1,50*3*60+0,9*40+1,50*2*40+2,70*20+1,50*2*20+2,10*20+1,50*2*20+0,9*40+2,30*2*40]	m m	 1 002,600	 1 002,600
45	KNR 0-17 d.1.4 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360,936	 360,936
46	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360,936	 360,936
47	KNR 0-17 d.1.4 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360,936	 360,936
48	KNR-W 2- d.1.4 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360,936	 360,936
<b>1.5 Ocieplenie stropodachu granulem</b>						
49	KNR 4-04 d.1.5 0509-03	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład poz.51/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,740	 7,740
50	KNR-W 4- d.1.5 01 0209-02	SST-05	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm poz.51/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,740	 7,740
51	KNR 9-12 d.1.5 0303-04	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 23 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych 54,51*9,86*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 483,722	 483,722
52	KNR 9-12 d.1.5 0303-06	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 13 poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 483,722	 483,722
53	KNR-W 2- d.1.5 02 0514-02 analiza indywidualna	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 0,60*0,60*poz.51/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,414	 17,414
54	KNR-W 2- d.1.5 02 0504-01	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - zabezpieczenie otworów technologicznych 27,34*9,80+54,34*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800,464	 800,464
					RAZEM	800,464

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.6 Obróbki blacharskie</b>						
55	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.6	0535-04		54,51	m	54,510	
					RAZEM	54,510
56	KNR 2-02	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze zgodnym z kolorystyką	m		
d.1.6	0508-04		poz.55	m	54,510	
					RAZEM	54,510
57	KNR 4-01	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.6	0535-06		3*15,30	m	45,900	
					RAZEM	45,900
58	KNR 2-02	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym	m		
d.1.6	0510-03		poz.57	m	45,900	
					RAZEM	45,900
<b>1.7 Instalacja odgromowa</b>						
59	KNR 4-03	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1.7	1139-06		5*15,30	m	76,500	
					RAZEM	76,500
60	KNR 5-08	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej	m		
d.1.7	0607-04		poz.59	m	76,500	
					RAZEM	76,500
61	KNR 5-08	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.7	0619-06		5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
62	KNR 4-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.7	1205-03		poz.61	pomiar.	5,000	
					RAZEM	5,000
63	KNR 4-03	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.7	1205-04		poz.61	pomiar.	5,000	
					RAZEM	5,000
<b>1.8 Ocieplenie kominów</b>						
64	KNR-W 4-	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.8	01 0726-03		{[0,38*2+0,54*2]*2+[0,48+0,10+0,48]*2+[0,76+0,54*2]*3+[0,48*2+0,96]*3}*1,30	m <sup>2</sup>	22,204	
					RAZEM	22,204
65	KNR 0-17	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1.8	2608-02		poz.64	m <sup>2</sup>	22,204	
					RAZEM	22,204
66	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do kominów	m <sup>2</sup>		
d.1.8	2609-02		poz.64	m <sup>2</sup>	22,204	
					RAZEM	22,204
67	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.8	2609-06		poz.64	m <sup>2</sup>	22,204	
					RAZEM	22,204
68	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0926-01		poz.64	m <sup>2</sup>	22,204	
					RAZEM	22,204
69	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0929-03		poz.64	m <sup>2</sup>	22,204	
					RAZEM	22,204

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	NNRNKB d.1.8 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
			{[0,38*2+0,54*2]*2+[0,48+0,10+0,48]*2+[0,76+0,54*2]*3+[0,48*2+0,96]*3}*0,25	m <sup>2</sup>	4,270	
					RAZEM	4,270
71	KNR-W 2- d.1.8 02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów 0,38*0,54*8+0,48*0,48*8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3,485	
					RAZEM	3,485
72	KNR-W 4- d.1.8 01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2*2*2+2*2*2+4*12+4*8	szt.	96,000	
					RAZEM	96,000
<b>1.9 Ocieplenie balkonów</b>						
73	KNR 0-17 d.1.9 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,90*1,65*40 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	59,400	
					RAZEM	59,400
74	KNR 0-17 d.1.9 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	59,400	
					RAZEM	59,400
75	KNR 0-17 d.1.9 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do balkonów poz.73	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,400	
					RAZEM	59,400
76	KNR 0-17 d.1.9 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	59,400	
				m <sup>2</sup>	59,400	
					RAZEM	59,400
77	KNR 0-17 d.1.9 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	59,400	
				m <sup>2</sup>	59,400	
					RAZEM	59,400
78	KNR 0-17 d.1.9 0926-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	59,400	
				m <sup>2</sup>	59,400	
					RAZEM	59,400
79	KNR-W 2- d.1.9 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.73	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	59,400	
					RAZEM	59,400
<b>1.10 Roboty porządkowe</b>						
80	KNR 4-04 d.1.10 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 12,4	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	12,400	
					RAZEM	12,400
81	KNR 4-04 d.1.10 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.80	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	12,400	
					RAZEM	12,400
82	Analiza d.1.10 Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 8,40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	8,400	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	8,400
83 d.1.10	Analiza Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,000	
					RAZEM	4,000

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Wielorodzinny  
ADRES INWESTYCJI : 39-432 Gorzyce ul. Porucznika Samy 1  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa w Gorzycach  
ADRES INWESTORA : 39-432 Gorzyce Plac Erazma Mieszczańskiego 5  
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

---



Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Termomodernizacja budynku Porucznika Sarny 1</b>						
<b>1.1 Wymiana stolarki drzwiowej i okiennej.</b>						
1	KNR-W 4-	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	01 0353-03		50+13	szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
2	KNR 0-19	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
d.1.1	1023-05		0,90*0,9*50+0,90*0,50*13	m2	46,350	
					RAZEM	46,350
3	KNR-W 4-	SST-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie istniejących drzwi aluminiowych	m2		
d.1.1	01 0353-08		1,20*2,10*6	m2	15,120	
	analogia				RAZEM	15,120
4	KNR 0-19	SST-03	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2,5 m2	m2		
d.1.1	1023-10		poz.3	m2	15,120	
					RAZEM	15,120
5	KNR-W 2-	SST-03	Ośiony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennie-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m2		
d.1.1	02 0923-01		1,50*1,50*100+0,9*1,50*60+2,70*1,50*60+0,90*0,9*50+0,90*0,50*13	m2	595,350	
	wymiana okien		A (suma częściowa)	m2	595,350	
			poz.3	m2	15,120	
	wymiana drzwi		B (suma częściowa)	m2	15,120	
					RAZEM	610,470
6	KNR-W 2-	SST-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
d.1.1	17 0156-01		50+13	szt.	63,000	
					RAZEM	63,000
7	KNR 4-01	SST-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennie - drzwiowej	m2		
d.1.1	1204-02		[0,90*3*50+0,90*13+0,50*2*13+1,20*6+2,10*2*6]*0,20	m2	38,420	
					RAZEM	38,420
<b>1.2 Ściany zewnętrzne poniżej poziomu gruntu</b>						
8	KNR 4-01	SST-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - rozebranie opaski z płyt chodnikowych	m2		
d.1.2	0101-03		(84,82*2+1,20+2,40*4+5,20)*0,50	m2	92,820	
	część podpiwniczona				RAZEM	92,820
9	KNR-W 2-	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)	m3		
d.1.2	01 0306-02		(84,82*2+1,20+2,40*4+5,20)*0,50*0,97	m3	90,035	
	część podpiwniczona				RAZEM	90,035
10	KNR 0-17	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
d.1.2	2608-01		(84,82*2+1,20+2,40*4+5,20)*0,97	m2	180,071	
	część podpiwniczona				RAZEM	180,071
11	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - wykonana z powłoki typu mineralnego	m2		
d.1.2	02 0603-09		poz.10	m2	180,071	
					RAZEM	180,071
12	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - wykonanie powłoki bitumicznej	m2		
d.1.2	02 0603-10		poz.10	m2	180,071	
					RAZEM	180,071
13	KNR 0-17	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styropian XPS 300-035 gr 17 cm	m2		
d.1.2	2609-01		poz.10	m2	180,071	
					RAZEM	180,071
14	KNR-W 2-	SST-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - z folii kubelkowej	m2		
d.1.2	02 0606-02					

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.10	m <sup>2</sup>	180,071	
					RAZEM	180,071
15	KNR-W 4- d.1.2 01 0105-02	SST-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
			poz.9	m <sup>3</sup>	90,035	
					RAZEM	90,035
16	KNR 2-31 d.1.2 0105-07	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			poz.8	m <sup>2</sup>	92,820	
					RAZEM	92,820
17	KNR 2-31 d.1.2 0105-08	SST-02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 7			
			poz.8	m <sup>2</sup>	92,820	
					RAZEM	92,820
18	KNR 2-31 d.1.2 0407-05	SST-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			(84,82*2+1,20+2,40*4+5,20)	m	185,640	
					RAZEM	185,640
19	KNR 2-31 d.1.2 0511-02	SST-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.8	m <sup>2</sup>	92,820	
					RAZEM	92,820
20	KNR-W 2- d.1.2 02 0616-06	SST-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem na połączeniu opaski z kostki brukowej a ociepleniem budynku	m		
			poz.18	m	185,640	
					RAZEM	185,640
<b>1.3 Ocieplenie ścian powyżej poziomu gruntu</b>						
21	KNR 4-01 d.1.3 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			poz.18*0,25	m <sup>2</sup>	46,410	
					RAZEM	46,410
22	KNR 4-01 d.1.3 0535-08	SST-06	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			(0,90*50+0,90*13+1,50*100+0,9*60+2,70*60)*0,25	m <sup>2</sup>	105,675	
					RAZEM	105,675
23	KNR 0-17 d.1.3 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			84,82*15,12	m <sup>2</sup>	1 282,478	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1 282,478	
	powierzchnia ścian - elewacja północna					
			84,82*15,05	m <sup>2</sup>	1 276,541	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1 276,541	
	powierzchnia ścian - elewacja południowa					
			9,96*16,04+2,40*2*16,04-9,90*2	m <sup>2</sup>	216,950	
			C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	216,950	
	powierzchnia ścian - elewacja zachodnia					
			9,96*16,04+2,40*2*16,04-9,29*2	m <sup>2</sup>	218,170	
			D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	218,170	
	powierzchnia ścian - elewacja wschodnia					
			-poz.5	m <sup>2</sup>	-610,470	
			E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-610,470	
	powierzchnia okien i drzwi					
					RAZEM	2 383,669
24	KNR 0-17 d.1.3 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	2 383,669	
					RAZEM	2 383,669
25	KNR 0-17 d.1.3 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto-	m <sup>2</sup>		
			wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie			

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.23	m <sup>2</sup>	2 383,669	
					RAZEM	2 383,669
26 d.1.3	KNR 0-17 2608-05	SST-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
			poz.23*0,002	m <sup>2</sup>	4,767	
					RAZEM	4,767
27 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - montaż listwy cokołowej	m		
			poz.18	m	185,640	
					RAZEM	185,640
28 d.1.3	KNR 0-17 2609-01	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70-031 gr 16 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	2 383,669	
					RAZEM	2 383,669
29 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
			42 cm - obróbki murów ogniowych, okapów			
			poz.18*0,42	m <sup>2</sup>	77,969	
					RAZEM	77,969
30 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.59 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zawartym w projekcie	m <sup>2</sup>		
			(0,90*50+0,90*13+1,50*100+0,9*60+2,70*60)*0,42	m <sup>2</sup>	177,534	
					RAZEM	177,534
31 d.1.3	KNR 0-17 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	szt.		
			poz.23*6	szt.	14 302,014	
					RAZEM	14 302,014
32 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	2 383,669	
					RAZEM	2 383,669
33 d.1.3	KNR 0-17 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			poz.18*2,0	m <sup>2</sup>	371,280	
					RAZEM	371,280
34 d.1.3	KNR 0-17 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			4*16,04	m	64,160	
					RAZEM	64,160
35 d.1.3	KNR 0-17 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	2 383,669	
					RAZEM	2 383,669
36 d.1.3	KNR 0-17 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego 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>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	2 383,669	
					RAZEM	2 383,669
37 d.1.3	KNR-W 2-02 1519-03		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	2 383,669	
					RAZEM	2 383,669
38 d.1.3	KNR AT-08 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym	m <sup>2</sup>		
			podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej			
			poz.18*2,00	m <sup>2</sup>	371,280	
					RAZEM	371,280
<b>1.4 Ocieplenie ościeży okien i drzwi</b>						
39 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			[0,90*3*50+0,90*13+0,50*2*13+1,20*6+2,10*2*6+1,50*3*100+0,90*60+1,50*2*60+2,70*60+1,50*2*60+0,9*60+2,30*2*60]*0,20	m <sup>2</sup>	309,620	
					RAZEM	309,620
40 d.1.4	KNR 0-17 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			poz.39	m <sup>2</sup>	309,620	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	309,620
41	KNR 0-17 d.1.4 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - grunto- wanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 309,620	
					RAZEM	309,620
42	KNR 0-17 d.1.4 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [0,90*3*50+0,90*13+0,50*2*13+1,20*6+2,10*2*6+1,50*3*100+0,90* 60+1,50*2*60+2,70*60+1,50*2*60+0,9*60+2,30*2*60]*0,36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 557,316	
					RAZEM	557,316
43	KNR 0-17 d.1.4 2609-05	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.42*6	szt. szt.	 3 343,896	
					RAZEM	3 343,896
44	KNR 0-17 d.1.4 2609-08	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym [0,90*3*50+0,90*13+0,50*2*13+1,20*6+2,10*2*6+1,50*3*100+0,90* 60+1,50*2*60+2,70*60+1,50*2*60+0,9*60+2,30*2*60]	m m	 1 548,100	
					RAZEM	1 548,100
45	KNR 0-17 d.1.4 2609-07	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mo- krą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warst- wy siatki na ościeżach poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 557,316	
					RAZEM	557,316
46	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałoże- nie na podłoże farby gruntującej poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 557,316	
					RAZEM	557,316
47	KNR 0-17 d.1.4 0928-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego struktu- ralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścia- nach płaskich i powierzchniach poziomych poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 557,316	
					RAZEM	557,316
48	KNR-W 2- d.1.4 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 557,316	
					RAZEM	557,316
<b>1.5 Ocieplenie stropodachu granulem</b>						
49	KNR 4-04 d.1.5 0509-03	SST-05	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład poz.51/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,151	
					RAZEM	12,151
50	KNR-W 4- d.1.5 01 0209-02	SST-05	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> - 0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm poz.51/10*0,40*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,151	
					RAZEM	12,151
51	KNR 9-12 d.1.5 0303-04	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 23 cm metodą wdmuchiwania do prze- strzeni poziomych 30,04*9,96*0,9+27,34*9,96*0,90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 759,430	
					RAZEM	759,430
52	KNR 9-12 d.1.5 0303-06	SST-05	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 13 poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 759,430	
					RAZEM	759,430
53	KNR-W 2- d.1.5 02 0514-02 analiza in- dywidualna	SST-05	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalo- wej ocynkowanej - zabezpieczenie otworów blachą stalową 0,60*0,60*poz.51/10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,339	
					RAZEM	27,339
54	KNR-W 2- d.1.5 02 0504-01	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - zabezpie- czenie otworów technologicznych 81,48*9,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 798,504	
					RAZEM	798,504
<b>1.6 Obróbki blacharskie</b>						
55	KNR 4-01 d.1.6 0535-04	SST-06	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 81,48*2	m m	 162,960	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	162,960
56	KNR 2-02 d.1.6 0508-04	SST-06	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej/ analogia - wykonanie rynien z blachy stalowej 0,5mm powlekanej w kolorze zgodnym z kolorystyką poz.55	m		
				m	162,960	
					RAZEM	162,960
57	KNR 4-01 d.1.6 0535-06	SST-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8*14,91	m		
				m	119,280	
					RAZEM	119,280
58	KNR 2-02 d.1.6 0510-03	SST-06	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej/analogia/rury spustowe z blachy stalowej 0,5 mm powlekanej w kolorze brązowym poz.57	m		
				m	119,280	
					RAZEM	119,280
<b>1.7 Instalacja odgromowa</b>						
59	KNR 4-03 d.1.7 1139-06	SST-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym poz.57	m		
				m	119,280	
					RAZEM	119,280
60	KNR 5-08 d.1.7 0607-04	SST-07	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr.do 10mm - w osłonie winidurowej poz.59	m		
				m	119,280	
					RAZEM	119,280
61	KNR 5-08 d.1.7 0619-06	SST-07	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt.		
				szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
62	KNR 4-03 d.1.7 1205-03	SST-07	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej poz.61	pomiar.		
				pomiar.	8,000	
					RAZEM	8,000
63	KNR 4-03 d.1.7 1205-04	SST-07	Następny pomiar instalacji odgromowej poz.61	pomiar.		
				pomiar.	8,000	
					RAZEM	8,000
<b>1.8 Ocieplenie kominów</b>						
64	KNR-W 4- d.1.8 01 0726-03	SST-09	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu $\{[0,38*2+0,54*2]*4+[0,48+0,10+0,48]*4+[0,76+0,54*2]*4+[0,48*2+0,96]*4+[0,70*2+0,34*2]*14\}*1,30$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72,488	
					RAZEM	72,488
65	KNR 0-17 d.1.8 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.64	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72,488	
					RAZEM	72,488
66	KNR 0-17 d.1.8 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do kominów poz.64	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72,488	
					RAZEM	72,488
67	KNR 0-17 d.1.8 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.64	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72,488	
					RAZEM	72,488
68	KNR 0-17 d.1.8 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.64	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72,488	
					RAZEM	72,488
69	KNR 0-17 d.1.8 0929-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze kamyczkowej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.64	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72,488	
					RAZEM	72,488
70	NNRNKB d.1.8 202 0541-01	SST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $\{[0,38*2+0,54*2]*4+[0,48+0,10+0,48]*4+[0,76+0,54*2]*4+[0,48*2+0,96]*4+[0,7*2+0,34*2]*14\}*0,25$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,940	
					RAZEM	13,940

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2- d.1.8:02 0504-03	SST-05	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominów 0,38*0,54*12+0,48*0,48*12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5,227	
					RAZEM	5,227
72	KNR-W 4- d.1.8:01 0324-02	SST-05	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2*2*4+2*2*4+4*12+4*12	szt.		
				szt.	128,000	
					RAZEM	128,000
<b>1.9 Ocieplenie balkonów</b>						
73	KNR 0-17 d.1.9 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,90*1,65*60 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	89,100	
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	89,100	
					RAZEM	89,100
74	KNR 0-17 d.1.9 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	89,100	
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	89,100	
					RAZEM	89,100
75	KNR 0-17 d.1.9 2609-02	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frezowanymi EPS70-031 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do balkonów poz.73	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	89,100	
					RAZEM	89,100
76	KNR 0-17 d.1.9 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	89,100	
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	89,100	
					RAZEM	89,100
77	KNR 0-17 d.1.9 0926-01	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	89,100	
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	89,100	
					RAZEM	89,100
78	KNR 0-17 d.1.9 0926-03	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 2,0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.73 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	89,100	
	Spody balkonów			m <sup>2</sup>	89,100	
					RAZEM	89,100
79	KNR-W 2- d.1.9 02 1519-03	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc poz.73	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	89,100	
					RAZEM	89,100
<b>1.10 Roboty porządkowe</b>						
80	KNR 4-04 d.1.10 1101-02	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km 18,4	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	18,400	
					RAZEM	18,400
81	KNR 4-04 d.1.10 1101-05	SST-11	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za.kazdy nast.rozp. 1 km Krotność = 15 poz.80	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	18,400	
					RAZEM	18,400
82	Analiza d.1.10 Własna	SST-11	Utylizacja styropianu 14,40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	14,400	
					RAZEM	14,400
83	Analiza d.1.10 Własna	SST-11	Utylizacja gruzu 4,00	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	4,000	
					RAZEM	4,000