

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Obiekt, rodzaj robót	Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D
Lokalizacja	Żydowo 112, 76-010 Polanów, działka nr 544/21
Inwestor	Dom Pomocy Społecznej w Żydowie, Żydowo 107, 76-010 Polanów
.	.

Sporządziła Irena Grunwald

Koszalin, czerwiec 2024r.

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja budynku D. Powierzchnia docieplenia wynosi 901,356 m²

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Ocieplenie ścian cokołowych - CPV 45320000-6		
1	KNR 4-01 0819/15	B-1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych		
			elewacja południowa 9,00*(2,50+2,00)*1/2+1,00*2,20+2,40*2,00*1/2+17,60*0,20	m2	28,370
			razem	m2	28,370
2	KNR 0-23 2611/04	B-3	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			elewacja wschodnia 10,55*0,24*1/2	m2	1,266
			elewacja południowa 17,60*0,20	m2	3,520
			razem	m2	4,786
3	KNR 0-23 2611/01	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
				m2	4,786
4	KNR 0-23 2611/02	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją		
				m2	4,786
5	KNR 0-23 2612/01	B-3	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt polistyrenowych gr.6cm		
				m2	4,786
6	KNR 0-23 2612/05	B-3	Ocieplenie ścian budynków z betonu - przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
			4,786*4=19,144 20	szt	20,000
			razem	szt	20,000
7	KNR 0-23 2612/06	B-3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków		
				m2	4,786
8	KNR 0-33 24/01	B-3	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie		
				m2	4,786
9	KNR 0-33 24/05	B-3	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie		
				m2	4,786
			2. Ocieplenie ścian zewnętrznych - demontaż styropianu gr.5cm i ocieplenie styropianem gr.14cm - elewacja wschodnia - CPV 45320000-6		
10	KNR 4-01 0535/08	B-1	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			0,60*10,55	m2	6,330
			razem	m2	6,330
11	KNR 0-23 2614/02	B-1	Analogia - Rozebranie ocieplenia budynków płytami styropianowymi gr.5cm		
			elewacja zachodnia 10,55*(10,0+10,05)*1/2	m2	105,764
			razem	m2	105,764
12	KNR 4-01 0701/02	B-1	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 5% powierzchni		
			105,764*0,05	m2	5,288
			razem	m2	5,288
13	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu		
			105,764*0,05+5,288*0,03+0,5	m3	5,947
			razem	m3	5,947
14	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km		
			Krotność = 4	m3	5,947
15	KNR 4-01 0728/03	B-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 10%		
			105,764*0,10	m2	10,576
			razem	m2	10,576
16	KNR 0-23 2611/04	B-3	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			10,55*(10,0+10,05)*1/2	m2	105,764
			razem	m2	105,764
17	KNR 0-23 2611/01	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
				m2	105,764
18	KNR 0-23 2611/02	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją		
				m2	105,764

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 0-23 2612/09	B-3	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	10,830
20	KNR 0-23 2614/02	B-3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grafitowymi gr.14cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej barwionej w masie $10,69 \cdot (10,0 + 10,05) \cdot 1/2$	m2 razem	107,167 107,167
21	KNR 0-23 2612/08	B-3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	10,000
22	KNR 4-01 0820/03	B-3	Montaż płyty wiórowej gr.18mm 0,40*10,55	m2 razem	4,220 4,220
23	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,40*10,55	m2 razem	4,220 4,220
24	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*10,55	m2 razem	5,275 5,275
25	KNR 2-02 1604/02	B-3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m $10,55 \cdot (10,0 + 10,05) \cdot 1/2$	m2 razem	105,764 105,764
26	Kalkulacja indywidualna	B-3	Czas pracy rusztowania $(1,899 + 167,234 + 2,168 + 17,345 + 1,058 + 28,768 + 7,002 + 338,905 + 2,20) / (0,84 \cdot 5)$	m-g razem	134,900 134,900
			3. Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.10cm - elewacja południowa i północna - CPV 45320000-6		
27	Kalkulacja indywidualna	B-1	Demontaż i ponowny montaż masztów, anten, kamer itp.	szt	10,000
28	KNR 2-17w 0156/02	B-3	Wymiana nawietrzaków podokiennych	szt	1,000
29	KNR 5-08 0101/03	B-3	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	11,000
30	KNR 5-08 0107/01	B-3	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	11,000
31	KNR 5-08 0207/01	B-3	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej - istniejących przewodów	m	11,000
32	KNR 4-01 0535/04	B-1	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 33,84+38,00	m razem	71,840 71,840
33	KNR 4-01 0535/08	B-1	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,50 \cdot (33,84 + 38,00)$	m2 razem	35,920 35,920
34	KNR 4-01 0535/06	B-1	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $9,50 \cdot 4 + 11,0 \cdot 2$	m razem	60,000 60,000
35	KNR 4-01 0354/11	B-1	Wykucie z muru podokienników stalowych $2,45 \cdot 27$ $2,45 \cdot 15 + 1,70 \cdot 2 + 1,50 \cdot 3 + 1,20 + 3,15 \cdot 3 + 1,35 \cdot 4 + 2,10 \cdot 3 + 1,55 \cdot 3 + 3,65 \cdot 2 + 1,25 \cdot 2$	m m razem	66,150 81,450 147,600
36	KNR 4-01 0354/08	B-1	Wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2m2 $1,37 \cdot 1,70 \cdot 2$	m2 razem	4,658 4,658

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 4-01 0701/02	B-1	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 5% powierzchni 696,961*0,05	m2	34,848
				razem	34,848
38	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 34,848*0,03+3,0	m3	4,045
				razem	4,045
39	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	4,045
40	KNR 4-01 0728/03	B-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 10% 696,961*0,10	m2	69,696
				razem	69,696
41	KNR 0-23 2611/04	B-3	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej elewacja północna (1,37+0,48+0,49+0,10*2)*10,08+0,60*0,80*2 33,84*9,20 ściany loggii 1,20*2,80*6 minus -2,34*1,60*27 -1,30*2,10*1 -0,90*2,40*2 plus ościeża 0,40*(2,34*27+1,60*54+1,30+0,90+2,40*4) elewacja południowa 7,20*11,90+13,00*(10,60+10,00)*1/2+19,30*9,23+0,60*0,80*2 ściany loggii 1,20*2,80*6 minus -2,37*1,60*15 -1,60*0,65*2 -1,43*1,45*3 -1,10*0,65*1 -3,05*1,10*3 -1,25*1,10*3 -2,00*1,10*3 -0,90*2,30*3 -1,45*1,45*3 -3,55*1,10*1 -3,55*0,80*1 -1,15*1,00*1 -1,15*0,90*1 -2,25*2,50*1 plus ościeża 0,40*(2,37*15+1,60*30+1,60*2+0,65*4+1,43*3+1,45*6+1,10+0,65*2+3,05*3+0,65*6+1,25*3+1,10*6+2,00*3+1,10*6+0,90*3+2,30*6+1,45*9+3,55+1,10*2+3,55+0,80*2+1,15+1,00*2+1,15+0,90*2+1,25*2,50*2) razem	m2	26,563
				m2	311,328
				m2	20,160
				m2	-101,088
				m2	-2,730
				m2	-4,320
				m2	64,552
				m2	398,679
				m2	20,160
				m2	-56,880
				m2	-2,080
				m2	-6,221
				m2	-0,715
				m2	-10,065
				m2	-4,125
				m2	-6,600
				m2	-6,210
				m2	-6,308
				m2	-3,905
				m2	-2,840
				m2	-1,150
				m2	-1,035
				m2	-5,625
				m2	77,416
				m2	696,961
42	KNR 0-23 2611/01	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	696,961
43	KNR 0-23 2611/02	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	696,961
44	KNR 0-23 2612/09	B-3	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 36,38	m	36,380
				razem	36,380
45	KNR 0-23 2614/02	B-3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grafitowymi gr.10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej barwionej w masie elewacja północna (1,37+0,48+0,49+0,10*2)*10,08+0,60*0,80*2 33,84*9,20 ściany loggii 1,20*2,80*6 minus -2,34*1,60*27 -1,30*2,10*1 -0,90*2,40*2 elewacja południowa 7,20*11,90+13,00*(10,60+10,00)*1/2+19,30*9,23+0,60*0,80*2 ściany loggii 1,20*2,80*6	m2	26,563
				m2	311,328
				m2	20,160
				m2	-101,088
				m2	-2,730
				m2	-4,320
				m2	398,679
				m2	20,160
				m2	
				m2	

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			minus -2,37*1,60*15	m2	-56,880
			-1,60*0,65*2	m2	-2,080
			-1,43*1,45*3	m2	-6,221
			-1,10*0,65*1	m2	-0,715
			-3,05*1,10*3	m2	-10,065
			-1,25*1,10*3	m2	-4,125
			-2,00*1,10*3	m2	-6,600
			-0,90*2,30*3	m2	-6,210
			-1,45*1,45*3	m2	-6,308
			-3,55*1,10*1	m2	-3,905
			-3,55*0,80*1	m2	-2,840
			-1,15*1,00*1	m2	-1,150
			-1,15*0,90*1	m2	-1,035
			-2,25*2,50*1	m2	-5,625
			razem	m2	554,993
46	KNR 0-23 2614/08	B-3	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły płytami styropianowymi gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej barwionej w masie		
			0,40*(2,34*27+1,60*54+1,30+0,90+2,40*4)	m2	64,552
			0,40*(2,37*15+1,60*30+1,60*2+0,65*4+1,43*3+1,45*6+1,10+0,65*2+3,05*3+0,65*6+1,25*3+1,10*6+2,00*3+1,10*6+0,90*3+2,30*6+1,45*9+3,55+1,10*2+3,55+0,80*2+1,15+1,00*2+1,15+0,90*2+1,25*2,50*2)	m2	77,416
			razem	m2	141,968
47	KNR 0-23 0933/01	B-3	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
			sufity loggii 1,20*1,37*3	m2	4,932
			1,20*3,55*3	m2	12,780
			razem	m2	17,712
48	KNR 0-23 0933/02	B-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	17,712
49	KNR 0-23 2612/08	B-3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			2,34*27+1,60*54+1,30+2,40*2+0,90*2+2,40*4+2,80*6	m	183,880
			2,37*15+1,60*30+1,60*2+0,65*4+1,43*3+1,45*6+1,10+0,65*2+3,05*3+1,10*6+1,25*3+1,10*6+2,00*3+1,10*6+0,90*3+2,30*6+1,45*9+3,55*2+1,10*2+0,80*2+1,15+1,00*2+1,15+0,90*2+1,25+2,50*2+10,0+6,50*2	m	219,240
			razem	m	403,120
50	Kalkulacja indywidualna	B-3	Montaż na elewacji okładziny winylowej		
			1,70*1,70*16+1,20*1,70*5+1,37*2,80*3+1,20*2,80*6-(1,30*2,40+0,90*2,40*2)+0,40*(1,30+0,90*2+2,40*6)	m2	87,668
			3,05*0,40*3+1,25*0,40*3+2,00*0,40*3+3,55*0,60*2+1,15*0,60+3,50*2,80*3-(0,90*2,30*3+1,45*1,45*3)+0,40*(0,90*3+2,30*6+1,45*9)	m2	41,213
			razem	m2	128,881
51	KNR 2-02 0918/02		Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku półszlachetnym (barwionym) wykonywane ręcznie	m	383,520
52	KNR 2-02 0925/01	B-3	Oslony okien i drzwi folią polietylenową		
			2,34*1,60*27	m2	101,088
			1,30*2,10*1	m2	2,730
			0,90*2,40*2	m2	4,320
			2,37*1,60*15	m2	56,880
			1,60*0,65*2	m2	2,080
			1,43*1,45*3	m2	6,221
			1,10*0,65*1	m2	0,715
			3,05*1,10*3	m2	10,065
			1,25*1,10*3	m2	4,125
			2,00*1,10*3	m2	6,600
			0,90*2,30*3	m2	6,210
			1,45*1,45*3	m2	6,308
			3,55*1,10*1	m2	3,905
			3,55*0,80*1	m2	2,840
			1,15*1,00*1	m2	1,150
			1,15*0,90*1	m2	1,035
			2,25*2,50*1	m2	5,625
			razem	m2	221,897

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,30*(2,40*27) 0,30*(2,45*15+1,70*2+1,50*3+1,20+3,15*3+1,35*4+2,10*3+1,55*3+3,65*2+1,25*2) razem		
				m2	19,440
				m2	24,435
				m2	43,875
54	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety kompletne z zakończeniam boków 0,50*2,45*27 0,50*(2,45*15+1,70*2+1,50*3+1,20+3,15*3+1,35*4+2,10*3+1,55*3+3,65*2+1,25*2) razem		
				m2	33,075
				m2	40,725
				m2	73,800
55	KNR 4-01 0820/03	B-3	Montaż płyty wiórowej gr.18mm 0,40*(33,84+38,00) razem		
				m2	28,736
				m2	28,736
56	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,40*(33,84+38,00) razem		
				m2	28,736
				m2	28,736
57	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*(33,84+38,00) razem		
				m2	35,920
				m2	35,920
58	KNNR 3 0503/03	B-3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 5,2mm (33,84+38,00)*1,00 razem		
				m2	71,840
				m2	71,840
59	KNR 2-02 0509/04	B-3	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe o średnicy 15cm 33,84+38,00 razem		
				m	71,840
				m	71,840
60	KNR 2-02 0511/03	B-3	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej okrągłe o średnicy 12cm 9,50*4+11,0*2 razem		
				m	60,000
				m	60,000
61	Kalkulacja indywidualna	ST ogólna	Dopasowanie podejść kanalizacji deszczowej do nowego ocieplenia	szt	6,000
62	KNR 2-02 1604/01	ST ogólna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (1,37+0,48+0,49+0,10*2+33,84)*9,20 7,20*11,90+13,00*(10,60+10,00)*1/2+19,30*9,23 razem		
				m2	334,696
				m2	397,719
				m2	732,415
63	Kalkulacja indywidualna	ST ogólna	Czas pracy rusztowania (2,572+1,005+0,382+10,776+6,60+100,368+3,313+14,288+114,301+6,97+189,573+139,392+1755,11+752,388+88,686+47,197+51,25+99,63+46,732+50,094)/(0,84*5) razem		
				m-g	828,721
				m-g	828,721
4. Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.5cm - elewacja zachodnia - CPV 45320000-6					
64	KNR 4-01 0535/08	B-1	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*14,15 razem		
				m2	7,075
				m2	7,075
65	KNR 4-01 0354/11	B-1	Wykucie z muru podokienników stalowych 1,50*2 razem		
				m	3,000
				m	3,000
66	KNR 4-01 0701/02	B-1	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 5% powierzchni 91,55*0,05 razem		
				m2	4,578
				m2	4,578
67	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 4,578*0,03+1,0 razem		
				m3	1,137
				m3	1,137
68	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4 razem		
				m3	1,137

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 4-01 0728/03	B-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 10% 91,55*0,10	m2	9,155
				razem	9,155
70	KNR 0-23 2611/04	B-3	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej 14,15*(6,20+6,48)*1/2+1,20*2,90 minus okna -1,42*1,52*2 plus ościeża 0,30*(1,42*2+1,52*4)	m2	93,191
				m2	-4,317
				m2	2,676
				razem	91,550
71	KNR 0-23 2611/01	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	91,550
72	KNR 0-23 2611/02	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	91,550
73	KNR 0-23 2612/09	B-3	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	14,150
74	KNR 0-23 2614/02	B-3	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grafitowymi gr.5cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej barwionej w masie 14,15*(6,20+6,48)*1/2+1,20*2,90 minus okna -1,42*1,52*2	m2	93,191
				m2	-4,317
				razem	88,874
75	KNR 0-23 2614/08	B-3	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej barwionej w masie 0,40*(1,42*2+1,52*4)	m2	3,568
				razem	3,568
76	KNR 0-23 2612/08	B-3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 1,42*2+1,52*4	m	8,920
				razem	8,920
77	Kalkulacja indywidualna	B-3	Montaż na elewacji okładziny winylowej 1,42*1,50	m2	2,130
				razem	2,130
78	KNR 2-02 0925/01	B-3	Osłony okien i drzwi folią polietylenową 1,42*1,52*2	m2	4,317
				razem	4,317
79	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,30*1,42*2	m2	0,852
				razem	0,852
80	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety kompletne z zakończeniem boków 0,50*1,55*2	m2	1,550
				razem	1,550
81	KNR 4-01 0820/03	B-3	Montaż płyty wiórowej gr.18mm 0,40*14,15	m2	5,660
				razem	5,660
82	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,40*14,15	m2	5,660
				razem	5,660
83	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*14,15	m2	7,075
				razem	7,075
84	KNNR 3 0503/03	B-3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 5,2mm 14,15*1,00	m2	14,150
				razem	14,150
85	KNR 2-02 1604/01	B-3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 14,15*(6,20+6,48)*1/2	m2	89,711

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	89,711
86	Kalkulacja indywidualna	B-3	Czas pracy rusztowania (2,04+1,877+15,014+0,915+24,902+6,061+281,055+18,909+1,962+0,918+0,995+2,093)/(0,84*5)	m-g	84,938
			razem	m-g	84,938
			5. Malowanie elewacji - szyb windy - CPV 45440000-3		
87	KNR 0-33 24/01	B-3	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 3,13*0,24	m2	0,751
			razem	m2	0,751
88	KNR 0-33 24/05	B-3	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie	m2	0,751
89	KNR 0-33 28/01	B-4	Malowanie elewacji farbą akrylową (3,60+2,00)*9,95+3,80*0,50*2+2,20*0,40*2 3,13*10,78*2+3,30*0,50*2 (3,80+2,20)*2*0,20 10,60*0,60	m2 m2 m2 m2	61,280 70,783 2,400 6,360
			razem	m2	140,823
90	KNR 2-02 1604/02	B-3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m (3,60+2,00)*9,95+3,80*0,50*2 3,13*(10,78+11,02)+3,30*0,50*2	m2 m2	59,520 71,534
			razem	m2	131,054
91	Kalkulacja indywidualna	B-3	Czas pracy rusztowania 17,744/(0,84*2)	m-g	10,562
			razem	m-g	10,562
			6. Wymiana okien - CPV 45211000-4		
92	KNR 0-19 0928/11	B-1, B-2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW 2,37*1,60*4 1,43*1,45*3 3,05*1,10*3 1,25*1,10*3 2,00*1,10*3 1,10*0,65*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,168 6,221 10,065 4,125 6,600 0,715
			razem	m2	42,894
93	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 42,894*0,10	m3	4,289
			razem	m3	4,289
94	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	4,289
			7. Prace towarzyszące termomodernizacji		
			7.1. Wymiana balustrad loggii		
95	KNR 4-04 0804/02	B-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych 1,37*2+3,55*3	m	13,390
			razem	m	13,390
96	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu przyjęto 2,0	m3	2,000
			razem	m3	2,000
97	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	2,000
98	KNR 2-02 1209/02	B-2	Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej	m	13,390
			7.2. Remont zsypu		
99	Kalkulacja indywidualna	ST ogólna	Remont zsypu	kpl	1,000

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			7.3. Instalacja odgromowa		
100	KNNR 9w 0601/02	ST ogólna	Wymiana zwodów instalacji odgromowej nienaprzężonych pionowych	m	50,000
101	KNR 5-08 0618/01	ST ogólna	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	5,000
102	KNR 5-08 0619/06	ST ogólna	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	5,000
103	KNR 4-03 1205/03	ST ogólna	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek D

Nr	Opis robót
1.	Ocieplenie ścian cokołowych - CPV 45320000-6
2.	Ocieplenie ścian zewnętrznych - demontaż styropianu gr.5cm i ocieplenie styropianem gr.14cm - elewacja wschodnia - CPV 45320000-6
3.	Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.10cm - elewacja południowa i północna - CPV 45320000-6
4.	Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.5cm - elewacja zachodnia - CPV 45320000-6
5.	Malowanie elewacji - szyb windy - CPV 45440000-3
6.	Wymiana okien - CPV 45211000-4
7.	Prace towarzyszące termomodernizacji
7.1.	Wymiana balustrad loggii
7.2.	Remont zsypu
7.3.	Instalacja odgromowa