

Przedmiar robót

Roboty budowlane

Obiekt, rodzaj robót	Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B
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 B

Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja budynku B. Powierzchnia docieplenia wynosi 384,658 m²

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B

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		
			2,20*1,00+2,70*0,30	m2	3,010
			30,20*0,40	m2	12,080
			15,84*(0,30+0,40)*1/2	m2	5,544
			razem	m2	20,634
2	KNR 4-01 0354/11	B-1	Wykucie z muru podokienników stalowych		
			1,20*4+1,50*2+1,00	m	8,800
			razem	m	8,800
3	KNR 0-23 2611/04	B-3	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej		
			elewacja wschodnia 15,84*(0,30+0,40)*1/2	m2	5,544
			elewacja południowa 30,20*0,40	m2	12,080
			elewacja północna (3,17+3,35)*1,30+7,06*2,42+10,80*0,40+3,10*0,50	m2	31,431
			minus otwory -1,10*1,15*4	m2	-5,060
			-1,40*1,60*2	m2	-4,480
			-0,90*1,60*1	m2	-1,440
			-1,70*2,30*1	m2	-3,910
			plus ościeża 0,40*(1,10*4+1,15*8+1,40*2+1,60*4+0,90+1,60*2+1,70+2,30*2)	m2	13,280
			razem	m2	47,445
4	KNR 0-23 2611/01	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
				m2	47,445
5	KNR 0-23 2611/02	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją		
				m2	47,445
6	KNR 0-23 2612/01	B-3	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt polistyrenowych gr.6cm		
			elewacja wschodnia 15,84*(0,30+0,40)*1/2	m2	5,544
			elewacja południowa 30,20*0,40	m2	12,080
			elewacja północna (3,17+3,35)*1,30+7,06*2,42+10,80*0,40+3,10*0,50	m2	31,431
			minus otwory -1,10*1,15*4	m2	-5,060
			-1,40*1,60*2	m2	-4,480
			-0,90*1,60*1	m2	-1,440
			-1,70*2,30*1	m2	-3,910
			razem	m2	34,165
7	KNR 0-23 2612/02		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt polistyrenowych gr.3cm		
			0,40*(1,10*4+1,15*8+1,40*2+1,60*4+0,90+1,60*2+1,70+2,30*2)	m2	13,280
			razem	m2	13,280
8	KNR 0-23 2612/05	B-3	Ocieplenie ścian budynków z betonu - przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych		
			(34,165+13,28)*4=189,78 190	szt	190,000
			razem	szt	190,000
9	KNR 0-23 2612/08	B-3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			1,10*4+1,15*8+1,40*2+1,60*4+0,90+1,60*2+1,70+2,30*2	m	33,200
			razem	m	33,200
10	KNR 0-23 2612/06	B-3	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków		
				m2	34,165
11	KNR 0-23 2612/07	B-3	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków		
				m2	13,280
12	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
			0,40*(1,10*4+1,40*2+0,90)	m2	3,240
			razem	m2	3,240
13	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety kompletne z zakończeniami boków		
			0,50*(1,20*4+1,50*2+1,00+1,80)	m2	5,300
			razem	m2	5,300
14	KNR 0-33 24/01	B-3	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie		
			34,165+13,28	m2	47,445
			razem	m2	47,445

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	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	26,233
			2. Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.10cm - elewacja południowa - CPV 45320000-6		
16	KNR 4-01 0535/04	B-1	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	38,200
			8,0+30,20	m	38,200
			razem	m	38,200
17	KNR 4-01 0535/08	B-1	Rozbiórka obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,000
			0,50*8,0	m2	4,000
			razem	m2	4,000
18	KNR 4-01 0535/06	B-1	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	9,000
			4,50*2	m	9,000
			razem	m	9,000
19	KNR 4-01 0354/11	B-1	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	22,900
			2,10+3,30*5+1,80+2,50	m	22,900
			razem	m	22,900
20	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	m2	6,217
			124,345*0,05	m2	6,217
			razem	m2	6,217
21	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu	m3	1,187
			6,217*0,03+1,0	m3	1,187
			razem	m3	1,187
22	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km	m3	1,187
			Krotność = 4		
23	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 podłozach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 10%	m2	12,435
			124,345*0,10	m2	12,435
			razem	m2	12,435
24	KNR 0-23 2611/04	B-3	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej	m2	18,760
			7,00*2,68	m2	-11,227
			minus otwory -4,42*2,54	m2	-3,300
			-2,00*1,65	m2	5,920
			plus ościeża 0,40*(4,42+2,54*2+2,00+1,65*2)	m2	129,256
			30,20*4,28	m2	-25,600
			minus otwory -3,20*1,60*5	m2	-2,688
			-1,68*1,60*1	m2	-3,744
			-2,34*1,60*1	m2	16,968
			plus ościeża 0,40*(3,20*5+1,60*10+1,68+1,60*2+2,34+1,60*2)	m2	124,345
			razem	m2	124,345
25	KNR 0-23 2611/01	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	124,345
26	KNR 0-23 2611/02	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	124,345
27	KNR 0-23 2612/09	B-3	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	36,200
			7,00-1,00+30,20	m	36,200
			razem	m	36,200
28	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	m2	18,760
			7,00*2,68	m2	-11,227
			minus otwory -4,42*2,54	m2	-3,300
			-2,00*1,65	m2	129,256
			30,20*4,28	m2	-25,600
			minus otwory -3,20*1,60*5	m2	-2,688
			-1,68*1,60*1	m2	-2,688

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-2,34*1,60*1	m2	-3,744
			razem	m2	101,457
29	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*(4,42+2,54*2+2,00+1,65*2) 0,40*(3,20*5+1,60*10+1,68+1,60*2+2,34+1,60*2)	m2 m2 razem	5,920 16,968 22,888
30	KNR 0-23 0933/01	B-3	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej gzyms 30,20*0,20	m2 razem	6,040 6,040
31	KNR 0-23 0933/02	B-3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	6,040
32	KNR 0-23 2612/08	B-3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 2,00+1,65*2+4,42+2,54*2 3,20*5+1,60*10+1,68+1,60*2+2,34+1,60*2	m m razem	14,800 42,420 57,220
33	Kalkulacja indywidualna	B-3	Montaż na elewacji okładziny winylowej 7,00*2,68-4,42*2,54-2,00*1,65+0,40*(4,42+2,54*2+2,00+1,65*2) 0,60*1,70*7+0,77*1,70-0,77*0,70+0,40*(0,77+0,70*2)	m2 m2 razem	10,153 8,778 18,931
34	KNR 2-02 0918/02		Bonie prostokątne na ścianach płaskich, cylindrycznych, słupach i pilastrach na tynku półszlachetnym (barwionym) wykonywane ręcznie	m	154,840
35	KNR 2-02 0925/01	B-3	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 4,42*2,54 2,00*1,65 3,20*1,60*5 1,68*1,60*1 2,34*1,60*1	m2 m2 m2 m2 m2 razem	11,227 3,300 25,600 2,688 3,744 46,559
36	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,30*(2,00+3,20*5+1,68+2,34)	m2 razem	6,606 6,606
37	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*(2,10+3,30*5+1,80+2,50)	m2 razem	11,450 11,450
38	KNR 4-01 0820/03	B-3	Montaż płyty wiórowej gr.18mm 0,40*(7,00)	m2 razem	2,800 2,800
39	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,40*(7,00)	m2 razem	2,800 2,800
40	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*(7,00)	m2 razem	3,500 3,500
41	KNR 3 0503/03	B-3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 5,2mm (7,00)*1,00	m2 razem	7,000 7,000
42	KNR 2-02 0509/04	B-3	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe o średnicy 15cm 7,00+30,20	m razem	37,200 37,200
43	KNR 2-02 0511/03	B-3	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej okrągłe o średnicy 12cm 4,50*2	m razem	9,000 9,000

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	Kalkulacja indywidualna	B-3	Dopasowanie podejść kanalizacji deszczowej do nowego ocieplenia	szt	2,000
45	KNR 4-03 0602/03	ST ogólna	Wymiana opraw hermetycznych	szt	3,000
			3. Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.14cm - elewacja północna, wschodnia i zachodnia - CPV 45320000-6		
46	Kalkulacja indywidualna	B-1	Demontaż i ponowny montaż masztów, anten, kamer itp.	szt	10,000
47	KNR 2-02 1213/04	B-3	Demontaż i ponowny montaż drabiny, malowanie drabiny	m	5,000
48	Kalkulacja indywidualna	B-3	Demontaż i ponowny montaż nowego daszku 2,30*7,05	kpł	16,215
			razem	kpł	16,215
49	Kalkulacja indywidualna	B-3	Dostosowanie furtki do ocieplenia	kpł	1,000
50	KNR 2-17w 0156/02	B-3	Wymiana nawietrzaków podokiennych	szt	2,000
51	KNR 5-08 0101/03	B-3	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m	16,000
52	KNR 5-08 0107/01	B-3	Rury winidurkowe o średnicy do 20mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m	16,000
53	KNR 5-08 0207/01	B-3	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej - istniejących przewodów	m	16,000
54	KNR 4-01 0535/04	B-1	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	29,200
55	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*(15,84*2+29,20)	m ²	30,440
			razem	m ²	30,440
56	KNR 4-01 0535/06	B-1	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,50+0,50	m	5,000
			razem	m	5,000
57	KNR 4-01 0354/11	B-1	Wykucie z muru podokienników stalowych 2,45*5+1,55+4,75+0,95	m	19,500
			razem	m	19,500
58	KNR 4-01 0701/02	B-1	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto 5% powierzchni 212,868*0,05	m ²	10,643
			razem	m ²	10,643
59	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu 10,643*0,03+3,0	m ³	3,319
			razem	m ³	3,319
60	KNR 4-01 0108/12	B-1	Wywiezienie gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m ³	3,319
61	KNR 4-01 0728/03	B-3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów - przyjęto 10% 212,868*0,10	m ²	21,287
			razem	m ²	21,287
62	KNR 0-23 2611/04	B-3	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej 29,72*4,03+0,40*0,80 minus otwory -2,34*1,60*5 -1,70*2,40*1	m ² m ² m ²	120,092 -18,720 -4,080

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			plus ościeża 0,40*(2,34*5+1,60*10+1,70+2,40*2) 16,12*4,65 minus otwory -1,45*1,60*1 -4,65*1,60*1 -0,85*1,60*1 -1,46*2,10*1 plus ościeża 0,40*(1,45+1,60*2+4,65+1,60*2+0,85+1,60*2+1,46+2,10*2) 16,12*2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,680 74,958 -2,320 -7,440 -1,360 -3,066 8,884 32,240
			razem	m2	212,868
63	KNR 0-23 2611/01	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	212,868
64	KNR 0-23 2611/02	B-3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	212,868
65	KNR 0-23 2612/09	B-3	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 29,72+16,12	m razem	45,840 45,840
66	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 29,72*4,03+0,40*0,80 minus otwory -2,34*1,60*5 -1,70*2,40*1 16,12*4,65 minus otwory -1,45*1,60*1 -4,65*1,60*1 -0,85*1,60*1 -1,46*2,10*1 16,12*2,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	120,092 -18,720 -4,080 74,958 -2,320 -7,440 -1,360 -3,066 32,240 190,304
67	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*5+1,60*10+1,70+2,40*2) 0,40*(1,45+1,60*2+4,65+1,60*2+0,85+1,60*2+1,46+2,10*2)	m2 m2 razem	13,680 8,884 22,564
68	KNR 0-23 2612/08	B-3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 2,34*5+1,60*10+1,70+2,40*2 1,45+1,60*2+4,65+1,60*2+0,85+1,60*2+1,46+2,10*2+4,65*2	m m razem	34,200 31,510 65,710
69	Kalkulacja indywidualna	B-3	Montaż na elewacji okładziny winylowej (0,80+2,20)*1,60	m2 razem	4,800 4,800
70	KNR 2-02 0925/01	B-3	Ostłony okien i drzwi folią polietylenową 2,34*1,60*5 1,70*2,40*1 1,45*1,60*1 4,65*1,60*1 0,85*1,60*1 1,46*2,10*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	18,720 4,080 2,320 7,440 1,360 3,066 36,986
71	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,30*(2,34*5+1,45+4,65+0,85)	m2 razem	5,595 5,595
72	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*5+1,55+4,75+0,95)	m2 razem	9,750 9,750
73	KNR 4-01 0820/03	B-3	Montaż płyty wiórowej gr.18mm 0,40*(29,20+16,12*2)	m2 razem	24,576 24,576

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 2-02 0923/04	B-3	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,40*(29,20+16,12*2) razem	m2	24,576
				m2	24,576
75	KNR 2-02U2 0541/02	B-3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,50*(29,20+16,12*2) razem	m2	30,720
				m2	30,720
76	KNNR 3 0503/03	B-3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 5,2mm (29,20+16,12*2)*1,00 razem	m2	61,440
				m2	61,440
77	KNR 2-02 0509/04	B-3	Rynny dachowe z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłe o średnicy 15cm	m	29,200
78	KNR 2-02 0511/03	B-3	Rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej okrągłe o średnicy 12cm 4,50+0,50 razem	m	5,000
				m	5,000
79	Kalkulacja indywidualna	B-3	Dopasowanie podejść kanalizacji deszczowej do nowego ocieplenia	szt	1,000
80	KNR 4-01 1212/05	B-3	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych 0,86*0,34*2 razem	m2	0,585
				m2	0,585
81	KNR 4-03 0602/03	ST ogólna	Wymiana opraw hermetycznych	szt	1,000
				szt	1,000
82	Kalkulacja indywidualna	ST ogólna	Wykonanie napisów administracyjnych	kpl	1,000
			4. Wymiana okien - CPV 45211000-4		
83	KNR 0-19 0931/11	B-1, B-2	Wymiana witryn aluminiowych 4,42*2,54 razem	m2	11,227
				m2	11,227
84	KNR 0-19 0928/11	B-1, B-2	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCW 1,10*1,15*2 0,85*1,60*1 1,45*1,60*1 4,65*1,60*1 0,45*0,45*2 1,46*0,45*1 razem	m2	2,530
				m2	1,360
				m2	2,320
				m2	7,440
				m2	0,405
				m2	0,657
				m2	14,712
85	KNR 2-17w 0156/01		Montaż naeiewników higrosterowalnych	szt	17,000
				szt	17,000
86	KNR 0-19 0931/08		Wymiana drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych 1,46*2,10*1 razem	m2	3,066
				m2	3,066
87	KNR 4-01 0108/11	B-1	Wywóz gruzu i odpadów budowlanych samochodami samowyładowczymi 5t, na wysypisko wraz z opłatą za składowanie gruzu (11,227+14,712+3,066)*0,10 razem	m3	2,901
				m3	2,901
88	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	2,901
			5. Prace towarzyszące termomodernizacji		
89	Kalkulacja indywidualna	ST ogólna	Rozbiórka schodów i podjazdu i wykonanie nowych 3,75*1,20+1,70*0,60 razem	kpl	5,520
				kpl	5,520
90	Kalkulacja indywidualna	ST ogólna	Wymiana zadaszenia z blachy trapezowej 2,30*7,05	kpl	16,215

Termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej w Żydowie - budynek B

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	kpl	16,215
			6. Instalacja odgromowa		
91	KNNR 9w 0601/02	ST ogólna	Wymiana zwodów instalacji odgromowej nienaprzężonych pionowych	m	25,000
92	KNR 5-08 0618/01	ST ogólna	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	5,000
93	KNR 5-08 0619/06	ST ogólna	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	5,000
94	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 B

Nr	Opis robót
1.	Ocieplenie ścian cokołowych - CPV 45320000-6
2.	Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.10cm - elewacja południowa - CPV 45320000-6
3.	Ocieplenie ścian zewnętrznych - ocieplenie styropianem gr.14cm - elewacja północna, wschodnia i zachodnia - CPV 45320000-6
4.	Wymiana okien - CPV 45211000-4
5.	Prace towarzyszące termomodernizacji
6.	Instalacja odgromowa