

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6	Roboty izolacyjne
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421131-1	Instalowanie drzwi
45421132-8	Instalowanie okien
45321000-3	Izolacja cieplna
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa i remont budynku na Dom Dziennego Pobytu Dla Seniorów wraz z montażem zewnętrznego urządzenia dźwigowego - TERMOMODERNIZACJA
ADRES INWESTYCJI:	ul. Ligonía 14E
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kluczbork
ADRES INWESTORA:	ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	Nina Pieńkowska
DATA OPRACOWANIA:	16.07.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Wykopy do izolacji ścian fundamentowych			
1 d.1	KNR 4-01 0104-02	B-01.01.01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			227,646	m3	227,646	
					RAZEM	227,646
2 d.1	KNR 4-01 0107-01	B-01.01.01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			189,705	m2	189,705	
					RAZEM	189,705
3 d.1	KNR 4-01 0105-02	B-01.01.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			277,646	m3	277,646	
					RAZEM	277,646
4 d.1	KNR 4-01 0107-08	B-01.01.01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
			30,000	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-020108-04	B-01.01.01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m3		
			22,765	m3	22,765	
					RAZEM	22,765
2			Izolacje ścian fundamentowych			
6 d.2	KNR 13-23 0106-08	B-00.00.03	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
			2,499	m3	2,499	
					RAZEM	2,499
7 d.2	KNR AT-38 0102-01	B-01.02.04	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
			201,752	m2	201,752	
					RAZEM	201,752
8 d.2	KNR 9-15 0102-02	B-01.02.04	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych preparatem podkładowym typu SBS	m2		
			201,750	m2	201,750	
					RAZEM	201,750
9 d.2	KNR 9-15 0201-03	B-01.02.04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu SBS - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa	m2		
			201,750	m2	201,750	
					RAZEM	201,750
10 d.2	KNR 9-15 0201-04	B-01.02.04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną typu SBS - powierzchnie murowane - druga warstwa	m2		
			201,750	m2	201,750	
					RAZEM	201,750
11 d.2	KNR 9-15 0401-01	B-01.02.07	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe styropian XPS gr. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,031$ [W/(m*K)]	m2		
			201,750	m2	201,750	
					RAZEM	201,750
12 d.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	B-01.02.07	Izolacje z folii kubelkowej na sucho pionowa - jedna warstwa	m2		
			151,760	m2	151,760	
					RAZEM	151,760
13 d.2	KNR AT-22 0101-02 analogia	B-02.05.01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe wodorozcieńczalny, bezrozpuszczalnikowy impregnat akrylowy na bazie wodnej dyspersji żywicy syntetycznych	m2		
			50,000	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
14 d.2	KNR AT-22 0301-04 analogia	B-02.05.01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 30x30 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
			50,000	m2	50,000	
					RAZEM	50,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Stolarka okienna			
15 d.3	KNR 0-19 1023-11	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - O1 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (O1) OKNO PVC ROZWIERALNO-UCHYLNIE ZE SZPROSAMI POZIOMYMI NASZYBOWYMI WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 210x165	m2		
			38,115	m2	38,115	
					RAZEM	38,115
16 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O2 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (O2) OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ I DOLNĄ UCHYLNĄ WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 150x165 cm	m2		
			4,950	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
17 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O3 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (O3) OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ I DOLNĄ UCHYLNĄ WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 120x165 cm	m2		
			13,860	m2	13,860	
					RAZEM	13,860
18 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O4 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (O4) OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 120x165 cm	m2		
			39,600	m2	39,600	
					RAZEM	39,600
19 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O5 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (O5) OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 118x165 cm	m2		
			3,894	m2	3,894	
					RAZEM	3,894
20 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O6 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (O6) OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 150x165 cm	m2		
			14,850	m2	14,850	
					RAZEM	14,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3	KNR 0-19 1023-11	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - O7 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (O7) OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ ROZWIERALNO- UCHYLNĄ I DOLNĄ UCHYLNĄ WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; OKNO Z ZE- WNĘTRZNĄ SZKALNĄ BALUSTRADĄ -WYS. 75 CM - DO POZIOMU PARAPETU W OKNIE NR 06; 150x240	m2		
			21,600	m2	21,600	
					RAZEM	21,600
22 d.3	KNR 0-19 1023-11	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - O8 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ ROZWIERALNO- UCHYLNĄ I DOLNĄ UCHYLNĄ WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; OKNO Z ZE- WNĘTRZNĄ SZKALNĄ BALUSTRADĄ -WYS. 75 CM - DO POZIOMU PARAPETU W OKNIE NR 06; 122x240	m2		
			8,784	m2	8,784	
					RAZEM	8,784
23 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O9 OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/ m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 122x200 cm	m2		
			4,880	m2	4,880	
					RAZEM	4,880
24 d.3	KNR 0-19 1023-03	B-02.01.01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - O10 OKNO PVC Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZE- SPOŁONĄ; 122x65 cm	m2		
			1,586	m2	1,586	
					RAZEM	1,586
25 d.3	KNR 0-19 1023-03	B-02.01.01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - O11 OKNO WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE Z PODNOSZO- NĄ DOLNĄ CZĘŚCIĄ; 70x120 cm	m2		
			0,840	m2	0,840	
					RAZEM	0,840
26 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - OP1 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDAR- DOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (OP1) OKNO PVC EI60 Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 120x165 cm	m2		
			5,940	m2	5,940	
					RAZEM	5,940
27 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - OP2 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (OP2) OKNO PVC EI60 Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOLONĄ; 118x165 cm	m2		
			1,947	m2	1,947	
					RAZEM	1,947

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - OP3 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (OP3) OKNO PVC E60 Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOŁONĄ; 120x165 cm	m2		
			3,960	m2	3,960	
					RAZEM	3,960
29 d.3	KNR 0-19 1023-10	B-02.01.01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - OP4 ROLETA WEWNĘTRZNA MATERIAŁOWA W KASECIE PVC W KOLORZE BIAŁYM MOCOWANA DO SKRZYDŁA OKIENNEGO W PROWADNICACH, ZE STANDARDOWYM ŁAŃCUSZKIEM Z TKANINĄ W KOLORZE SZARYM (OP4) OKNO PVC E60 Z CZĘŚCIĄ GÓRNĄ UCHYLNĄ I DOLNĄ ROZWIERALNO-UCHYLNĄ; WSP.OKNA U _{max} =0,9 W/m ² k; SZKLONE SZYBĄ ZESPOŁONĄ; 118x165 cm	m2		
			1,947	m2	1,947	
					RAZEM	1,947
30 d.3	NNRNKB 202 0161-02	B-02.01.01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m - podokienniki z płyty MDF	szt		
			69,000	szt	69,000	
					RAZEM	69,000
31 d.3	NNRNKB 202 0161-02	B-02.01.01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m - podokienniki z blachy ocynkowanej powleka-nej gr. 0,6 mm	szt		
			69,000	szt	69,000	
					RAZEM	69,000
4			Stolarka drzwiowa (zewnątrzna)			
32 d.4	KNR 0-19 1024-08	B-02.01.01	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - Dz1 DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE, ANTYWŁAMANIOWE; ALUMINIOWE Z PRZESZKLENIEM, SZKLONE SZYBĄ ZESPOŁONĄ BEZPIECZNĄ; OŚCIEŻNICA KĄTOWA; WSPÓŁCZYNNIK DRZWI U _{max} =1,3W/m ² k; SKRZYDŁO CZYNNNE 120 CM + SKRZYDŁO BIERNE 45 CM; DRZWI, WYPOSAŻONE W KLAMKĘ, ZAMEK PATENTOWY, 3 ZAWIASY, SAMOZAMYKACZ, 165 x 205 cm	m2		
			6,765	m2	6,765	
					RAZEM	6,765
33 d.4	KNR 0-19 1024-08	B-02.01.01	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie - Dz2 DRZWI ZEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE NIESYMETRYCZNE, ANTYWŁAMANIOWE; ALUMINIOWE Z PRZESZKLENIEM, SZKLONE SZYBĄ ZESPOŁONĄ BEZPIECZNĄ; OŚCIEŻNICA KĄTOWA; WSPÓŁCZYNNIK DRZWI U _{max} =1,3W/m ² k; SKRZYDŁO CZYNNNE 100 CM + 40 CM (WYMAGANE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 140 CM); DRZWI Z NAPIĘDEM DDS (WYMAGANA POWIERZCHNIA NAPOWIERZANIA MIN. 2,935m ²) I KONTROLĄ DOSTĘPU, WYPOSAŻONE W KLAMKĘ, ZAMEK PATENTOWY, 3 ZAWIASY, 140 x 210 cm	m2		
			2,940	m2	2,940	
					RAZEM	2,940
34 d.4	KNR 0-19 1024-07	B-02.01.01	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - Dz3 DRZWI ZEWNĘTRZNE JEDNOSKRZYDŁOWE, ANTYWŁAMANIOWE; ALUMINIOWE; SZKLONE SZYBĄ ZESPOŁONĄ BEZPIECZNĄ, MLECZNĄ; OŚCIEŻNICA KĄTOWA; WSPÓŁCZYNNIK DRZWI U _{max} =1,3W/m ² k; WYPOSAŻONE W KLAMKĘ, ZAMEK PATENTOWY, 3 ZAWIASY, SAMOZAMYKACZ, 90 x 200 cm	m2		
			1,800	m2	1,800	
					RAZEM	1,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
35 d.5	KNR 13-23 0106-08	B-00.00.03	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3		
			8,478	m3	8,478	
					RAZEM	8,478
36 d.5	KNR AT-38 0103-01	B-00.00.03	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
			886,064	m2	886,064	
					RAZEM	886,064
37 d.5	KNR AT-38 0101-01	B-00.00.03	Lokalne skucie uszkodzonego tynku (przyjęto około 10 % tynku na elewacji)	m2		
			177,213 / 2	m2	88,607	
					RAZEM	88,607
38 d.5	KNR AT-38 0101-02	B-02.04.01	Lokalna naprawa tynków warstwą o grubości 1,5 cm	m2		
			177,213 / 2	m2	88,607	
					RAZEM	88,607
39 d.5	KNR AT-38 0101-05	B-01.02.07	Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe	m2		
			912,210	m2	912,210	
					RAZEM	912,210
40 d.5	KNR AT-38 0104-02	B-01.02.07	Zabezpieczenie okien folią	m2		
			162,025	m2	162,025	
					RAZEM	162,025
41 d.5	KNR AT-38 0211-01	B-01.02.07	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości do 15 cm - podłoże betonowe - ściany wejść do budynku płyty z wełny mineralnej fasadowe gr. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,032$ [W/(m*K)]	m2		
			22,800	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
42 d.5	KNR AT-38 0211-01	B-01.02.07	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości do 15 cm - podłoże betonowe - ściany ze styropianem grubości 5 cm - bez otworów okiennych i drzwiowych płyty z wełny mineralnej fasadowe gr. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,045$ [W/(m*K)]	m2		
			742,720	m2	742,720	
					RAZEM	742,720
43 d.5	KNR AT-38 0211-02	B-01.02.07	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości 15-25 cm - ściany z usuniętym ociepleniem pod płyty z betonu architektonicznego płyty z wełny mineralnej fasadowe gr. 18 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,045$ [W/(m*K)]	m2		
			105,890	m2	105,890	
					RAZEM	105,890
44 d.5	KNR AT-38 0211-02	B-01.02.07	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości 15-25 cm - podłoże na ścianach EI60 i REI120 w miejscu zdjętego styropianu płyty z wełny mineralnej fasadowe gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,045$ [W/(m*K)]	m2		
			40,800	m2	40,800	
					RAZEM	40,800
45 d.5	KNR AT-38 0215-08	B-01.02.07	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 8 szt./m2 w podłożu z cegły	m2		
			50,000	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
46 d.5	KNR AT-38 0215-07	B-01.02.07	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 8 szt./m2 w podłożu z betonu	m2		
			912,210	m2	912,210	
					RAZEM	912,210
47 d.5	KNR AT-38 0501-01	B-01.02.07	Montaż listwy startowej	m		
			126,470	m	126,470	
					RAZEM	126,470

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.5	KNR AT-38 0501-03	B-01.02.07	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
			328,840	m	328,840	
					RAZEM	328,840
49 d.5	KNR AT-38 0501-02	B-01.02.07	Montaż profili dylatacyjnych ściennych	m		
			328,840	m	328,840	
					RAZEM	328,840
50 d.5	KNR AT-38 0502-01	B-01.02.07	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
			233,200	m	233,200	
					RAZEM	233,200
51 d.5	KNR AT-38 0502-02	B-01.02.07	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
			95,640	m	95,640	
					RAZEM	95,640
52 d.5	KNR AT-38 0502-03	B-01.02.07	Montaż profili ochronnych okapnikowych	m		
			95,640	m	95,640	
					RAZEM	95,640
53 d.5	KNR AT-38 0503-01	B-01.02.07	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
			95,640	m	95,640	
					RAZEM	95,640
6			Ocieplenie stropodachu			
54 d.6	KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909- 02/3	B-00.00.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - rozebranie pokrycia dachu do wykonania otworów wejściowych do wdmuchania granulatu z wełny mineralnej	m2		
			20,000	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
55 d.6	KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909- 02/3	B-00.00.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - rozebranie pokrycia dachu do wykonania otworów wejściowych do wdmuchania granulatu z wełny mineralnej	m2		
			20,000	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
56 d.6	KNR-W 4-01 0212-02	B-00.00.03	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			2,000	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
57 d.6	KNR 9-12 0303-040303-06	B-01.02.07	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 20 cm metodą wdmuchiwaną do przestrzeni poziomych	m2		
			588,174	m2	588,174	
					RAZEM	588,174
58 d.6	KNR-W 4-01 0203-09 z.sz.2.3. 9905- 01	B-01.02.03	Uzupełnienie zbrojonych konstrukcji dachu z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m3		
			2,000	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
59 d.6	KNR-W 4-01 0214-04	B-01.02.03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m3		
			2,000	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
60 d.6	KNR-W 4-01 0202-02	B-01.02.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg		
			192,000	kg	192,000	
					RAZEM	192,000
61 d.6	KNR-W 4-01 0519-03 z.sz.2.3. 9909- 03/3	B-02.03.01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2	m2		
			39,200	m2	39,200	
					RAZEM	39,200
62 d.6	KNR-W 2-17 0137-01 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1	B-02.04.10	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową kratki wentylacyjne o wym. 140x210 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			28,000	szt.	28,000	
					RAZEM	28,000
7			Fasada - wykończenie			
63 d.7	KNR AT-22 0305-01 analogia	B-02.05.01	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych układanych na ruszcie- montaż kotew mocujących elewacyjnych i płyt z betonu architektonicznego	kpl.		
			714,944	kpl.	714,944	
					RAZEM	714,944
64 d.7	KNR AT-22 0303-02	B-02.05.01	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			128,690	m2	128,690	
					RAZEM	128,690
65 d.7	KNR AT-22 0303-03	B-02.05.01	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - montaż pionowych elementów nośnych konstrukcji rusztu	m2		
			128,690	m2	128,690	
					RAZEM	128,690
66 d.7	KNR AT-22 0303-05 analogia	B-02.05.01	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 45 cm - ułożenie płytek systemowych - ułożenie płyt elewacyjnych z betonu architektonicznego	m2		
			128,690	m2	128,690	
					RAZEM	128,690
67 d.7	KNR BC-02 0401-03 analogia	B-02.05.01	Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych systemowe - dwukrotne gruntowanie podłoży mocno chłonnych	m2		
			128,690	m2	128,690	
					RAZEM	128,690
8			RUSZTOWANIA			
68 d.8	KNR 2-02 1604-01/02	B-01.02.07	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13 m - interpolacja	m2		
			1170,000	m2	1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
69 d.8	KNR 2-02r.16z.sz.5.15	B-01.02.07	Czas pracy rusztowań grupy 1			
					0,000	
					RAZEM	0,000
70 d.8	KNR-W 2-02 1612-02	B-01.02.07	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
			1170,000	m2	1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
71 d.8	KNR AT-38 0104-03	B-01.02.07	Oslony z siatki na rusztowaniach	m2		
			1170,000	m2	1 170,000	
					RAZEM	1 170,000
9	45317300-5		Fotowoltaika			
72 d.9	Kalkulacja własna wycena indywidualna	E-00.02.03	Wykonanie kompletnej instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 49 kWp na dachu budynku z 53 paneli monokrystalicznych o mocy 405 Wp.	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.9	KNNR 5 0715-03	E.00.02.01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - zasilanie tablic B dla fotowoltaiki (PV1 i PV2) kabel N2XH-J 5x16 mm2	m		
			64,000	m	64,000	
					RAZEM	64,000
74 d.9	KNNR 5 0701-05	B-01.01.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			42,000	m3	42,000	
					RAZEM	42,000
75 d.9	KNNR 5 0705-01	E.00.02.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rury osłonowe śr. 75 mm	m		
			100,000	m	100,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	100,000
76 d.9	KNNR 5 0706-02	E.00.02.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
			100,000	m	100,000	
					RAZEM	100,000
77 d.9	KNNR 5 0713-03	E.00.02.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kablem YKXS 4 x 16 mm ²	m		
			100,000	m	100,000	
					RAZEM	100,000
78 d.9	KNNR 5 0702-05	B-01.01.01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			35,000	m3	35,000	
					RAZEM	35,000
10	45331220-4		Pompy ciepła typu split z funkcją grzania i chłodzenia			
79 d.10	KNR-W 4-03 1003-02	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			11,000	otw.	11,000	
					RAZEM	11,000
80 d.10	KNR-W 4-03 1003-03	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
			1,000	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.10	KNR-W 4-03 1003-07	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			5,000	otw.	5,000	
					RAZEM	5,000
82 d.10	KNR-W 4-03 1003-08	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
			1,000	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.10	KNR-W 4-03 1003-12	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			8,000	otw.	8,000	
					RAZEM	8,000
84 d.10	KNR-W 4-03 1003-13	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
			1,000	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.10	KNR-W 4-03 1003-17	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			16,000	otw.	16,000	
					RAZEM	16,000
86 d.10	KNR-W 4-03 1003-22	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
			5,000	otw.	5,000	
					RAZEM	5,000
87 d.10	KNR-W 4-03 1003-23	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 60 mm	otw.		
			1,000	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.10	KNR-W 4-03 1004-12	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
			1,000	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.10	KNR-W 4-03 1004-13	B-00.00.03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
			1,000	otw.	1,000	
					RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 d.10	KNR-W 4-03 1008-02	S-00.02.04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przep. ust.		
			44,000	przep. ust.	44,000	
					RAZEM	44,000
91 d.10	KNR-W 4-03 1008-03	S-00.02.04	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przep. ust.		
			4,000	przep. ust.	4,000	
					RAZEM	4,000
92 d.10	KNR-W 4-03 1008-08	S-00.02.04	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przep. ust.		
			1,000	przep. ust.	1,000	
					RAZEM	1,000
93 d.10	KNR-W 4-03 1008-09	S-00.02.04	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 60 mm	przep. ust.		
			1,000	przep. ust.	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.10	KNR 7-24 0109-08 analogia	S-00.02.04	Klimatyzator jednostka zewnętrzna typu MULTI o mocy 50,4 kW	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
95 d.10	KNR 2-02 1218-03	S-00.02.04	Rama montażowa do jednostki zewnętrznej	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
96 d.10	KNR 7-24 0109-01 analogia	S-00.02.04	Klimatyzator jednostka wewnętrzna - Jednostka wewnętrzna 8,2 kW, 9,00 kW, 12,30 kW, 2,20 kW, 2,80 kW, 4,50 kW	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
97 d.10	KNR 7-24 0235-01 analogia	S-00.02.04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm Rury miedziane w kręgu (calowe) w otulinie izolacyjnej - 1/4" (6,35 mm) grubość ścianki 0,8 mm	kg		
			4,800	kg	4,800	
					RAZEM	4,800
98 d.10	KNR 7-24 0235-01 analogia	S-00.02.04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm Rury miedziane w kręgu (calowe) w otulinie izolacyjnej - 3/8" (9,52 mm) grubość ścianki 0,81 mm	kg		
			16,790	kg	16,790	
					RAZEM	16,790
99 d.10	KNR 7-24 0235-02	S-00.02.04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm Rury miedziane w kręgu (calowe) w otulinie izolacyjnej - 1/2" (12,7 mm) grubość ścianki 0,81 mm	kg		
			18,150	kg	18,150	
					RAZEM	18,150
100 d.10	KNR 7-24 0235-02	S-00.02.04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 15 mm Rury miedziane w kręgu (calowe) w otulinie izolacyjnej - 5/8" (15,88 mm) grubość ścianki 1 mm	kg		
			34,440	kg	34,440	
					RAZEM	34,440
101 d.10	KNR 7-24 0235-04	S-00.02.04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm Rury miedziane w kręgu (calowe) w otulinie izolacyjnej - 3/4" (19,05 mm) grubość ścianki 1 mm	kg		
			6,000	kg	6,000	
					RAZEM	6,000
102 d.10	KNR 7-24 0235-04	S-00.02.04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 22 mm Rury miedziane w kręgu (calowe) w otulinie izolacyjnej - 7/8" (22,20 mm) grubość ścianki 1 mm	kg		
			2,760	kg	2,760	
					RAZEM	2,760
103 d.10	KNR 7-24 0235-05	S-00.02.04	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 28 mm Rury miedziane w sztangach (calowe) w otulinie izolacyjnej - 1 1/8" (28,58 mm) grubość ścianki 1,27 mm	kg		
			24,000	kg	24,000	
					RAZEM	24,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.10	KNR 7-24 0239-02	S-00.02.04	Rozdzielacze cieczy do freonu do pięciu połączeń o średnicy nominalnej rur podłączonych do parownika 12 mm	kpl.		
			9,000	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
105 d.10	KNR-W 2-15 0110-02	S-00.02.04	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skroplin z klimatyzatora	m		
			76,000	m	76,000	
					RAZEM	76,000
106 d.10	analiza własna	S-00.02.04	Montaż pompy do skroplin	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
107 d.10	KNR 7-24 0515-01	S-00.02.04	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000
108 d.10	KNR 7-24 0514-01	S-00.02.04	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
109 d.10	KNR 7-24 0516-01	S-00.02.04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - wydajność 0.5 tys.kcal/h	kpl.		
			8	kpl.	8,000	
					RAZEM	8,000
11			BMS			
110 d.11	KNR AT-47 0104-02 analogia	S-00.02.03	Montaż zaworów kulowych o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 15 mm zawory odcinające proste montowane na powrocie	szt.		
			54,000	szt.	54,000	
					RAZEM	54,000
111 d.11	KNR INSTAL 0309-07	S-00.02.03	Zawór termostatyczny cyfrowy ze sterowaniem WIFI do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
			54,000	szt.	54,000	
					RAZEM	54,000
112 d.11	kalk. własna	S-00.02.03	Dostawa i zaprogramowanie urządzenia (tablet min. 10cali) do sterowania głowicami termostatycznymi i pompami ciepła z funkcją grzania i chłodzenia			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
12			ZIELONA ŚCIANA			
113 d.12	kalk. własna	B-02.04.10	Dostawa i ustawienie donic betonowych 40x40x100cm (z przeznaczenie do użytku na zewnątrz)	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	6,000
114 d.12	kalk. własna	B-02.04.10	Zasypanie donic ziemią wraz z wykonaniem drenażu w donicy	l		
			280 * 3	l	840,000	
					RAZEM	840,000
115 d.12	kalk. własna	B-02.04.10	Dostawa i montaż krutek na pnącza stalowych	m2		
			0,9 * 2,4 * 2 * 6	m2	25,920	
					RAZEM	25,920
116 d.12	KNR 11 0708-05	B-02.04.10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych bez zaprawy dołów w terenie płaskim; śr. i gł. dołu 0.3/0.3 m; grunty kategorii I-II - winobluszcz trójklapowy i bluszcz pospolity	szt.		
			10 * 3	szt.	30,000	
					RAZEM	30,000