

Zbiornicze zestawienie wykonanych robót							
Lp.	Zadanie	Nazwa zadania	Opis działań planowanych do realizacji w ramach wskazanych zadań/czas realizacji/podmiot działania	zakres rzeczowy wykonanych prac	ilość	współczynniki materiałów dociepleniowych, okien, drzwi i bram	grubość docieplenia
1	Zadanie 2	Prace termomodernizacyjne - budynek nr 1	Termomodernizacja budynku nr 1, w tym: wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., montaż gruntowej pompy ciepła, wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	2 szt. / 5,52 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				modernizacja instalacji c.o.	41 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,081 kW	x	x
				montaż gruntowej pompy ciepła	gruntowa pompa ciepła SILESIA TERM ST EARTH 26 EVI na potrzeby c.o. i c.w.u.1 szt. - 25,9 kW wraz z automatyką	x	x
				wymiana źródła światła na LED	78 szt.	x	x
2	Zadanie 3	Prace termomodernizacyjne - budynek nr 2	Termomodernizacja budynku nr 2, w tym: wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	13 szt. / 33,84 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				modernizacja instalacji c.o.	46 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 5 szt. o mocy 3,22 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	654 szt.	x	x
3	Zadanie 4	Prace termomodernizacyjne - budynek nr 3	Termomodernizacja budynku nr 3, w tym: wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u.	wymiana stolarki drzwiowej	6 szt. / 20,75 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				modernizacja instalacji c.o.	136 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,054 kW	x	x
4	Zadanie 5	Prace termomodernizacyjne - budynek nr 6	Termomodernizacja budynku nr 6, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulem celulozowym, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u.,	wymiana stolarki drzwiowej	4 szt. / 10,84 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	813 m ²	λ = 0,038 W/mK	16 cm
				ocieplenie stropodachu granulem celulozowym	429 m ²	λ = 0,038 W/mK	20 cm
				modernizacja instalacji c.o.	18 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,139 kW	x	x
				docieplenie ścian fundamentowych	115,91 m ²	λ = 0,031 W/mK	12 cm

5	Zadanie 6	Prace termomodernizacyjne - budynek nr 16/17	Termomodernizacja budynku nr 16/17, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana oświetlenia na LED	wymiana stolarki drzwiowej	2 szt. / 6,21 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	881 m ²	λ = 0,038 W/mK	17 cm
				ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym	708 m ²	λ = 0,038 W/mK	20 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	143,2 m ²	λ = 0,031 W/mK	12 cm
				modernizacja instalacji c.o.	30 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,225 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	82 szt.	x	x
6	Zadanie 7	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 19	Termomodernizacja budynku nr 19, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	4 szt. / 11,92 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	1052 m ²	λ = 0,031 W/mK	13 cm
				ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym	574 m ²	λ = 0,038 W/mK	20 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	136,52 m ²	λ = 0,030 W/mK	12 cm
				modernizacja instalacji c.o.	32 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,178 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	160 szt.	x	x
7	Zadanie 8	Prace termomodernizacyjne -	Termomodernizacja budynku nr 20, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana	wymiana stolarki drzwiowej	3 szt. / 7,84 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				wymiana stolarki okiennej	3 szt. / 2,64 m ²	U = 0,90 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	585 m ²	λ = 0,038 W/mK	17 cm
				ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym	273,07 m ²	λ = 0,038 W/mK	20 cm

	Zadanie 8	Budynek nr 20	ocieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	docieplenie ścian fundamentowych	81,46 m ²	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	14 cm
				modernizacja instalacji c.o.	30 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,098 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	86 szt.	x	x
8	Zadanie 9	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 21	Termomodernizacja budynku nr 21, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	6 szt. / 17,16 m ²	$U = 1,30 \text{ Wm}^2\text{K}$	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	440 m ²	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$	17 cm
				ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym	167,16 m ²	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$	20 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	51,16 m ²	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	14 cm
				modernizacja instalacji c.o.	30 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,056 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	130 szt.	x	x
9	Zadanie 10	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 22	Termomodernizacja budynku nr 22, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	3 szt. / 7,84 m ²	$U = 1,30 \text{ Wm}^2\text{K}$	x
				wymiana stolarki okiennej	3 szt. / 2,64 m ²	$U = 0,90 \text{ Wm}^2\text{K}$	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	585 m ²	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$	17 cm
				ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym	273,07 m ²	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$	20 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	81,46 m ²	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	14 cm
				modernizacja instalacji c.o.	30 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,098 kW	x	x

				wymiana źródła światła na LED	81 szt.	x	x
10	Zadanie 11	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 23	Termomodernizacja budynku nr 23, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	1 szt. / 2,37 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				wymiana stolarki okiennej	28 szt. / 30,75 m ²	U = 0,90 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	195 m ²	λ = 0,042 W/mK	17 cm
				docieplenie stropodachu	157,7 m ²	λ = 0,042 W/mK	25 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	51,76 m ²	λ = 0,031 W/mK	10 cm
				modernizacja instalacji c.o.	16 szt. głowic termostatycznych / 16 szt. grzejników, wymiana instalacji c.o. 196 mb	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,050 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	31 szt.	x	x
11	Zadanie 12	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 24	Termomodernizacja budynku nr 24, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	2 szt. / 5,27 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				wymiana stolarki okiennej	25 szt. / 30,80 m ²	U = 0,90 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	401 m ²	λ = 0,038 W/mK	17 cm
				ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym	143,65 m ²	λ = 0,038 W/mK	20 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	52,08 m ²	λ = 0,031 W/mK	14 cm
				modernizacja instalacji c.o.	20 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,085 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	38 szt.	x	x

12	Zadanie 13	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 25	Termomodernizacja budynku nr 25, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropu, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	4 szt. / 10,61 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				wymiana stolarki okiennej	31 szt. / 46,02 m ²	U = 0,90 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	370 m ²	λ = 0,030 W/mK	13 cm
				ocieplenie stropu	381,7 m ²	λ = 0,031 W/mK	20 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	110 m ²	λ = 0,030 W/mK	13 cm
				modernizacja instalacji c.o.	22 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,127 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	49 szt.	x	x
13	Zadanie 14	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 25a	Termomodernizacja budynku nr 25a, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian fundamentowych, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	5 szt. / 17,98 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
				wymiana stolarki okiennej	4 szt. / 6,44 m ²	U = 0,90 Wm ² K	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	753 m ²	λ = 0,031 W/mK	13 cm
				ocieplenie stropodachu granulatem celulozowym	568 m ²	λ = 0,038 W/mK	20 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	99,86 m ²	λ = 0,030 W/mK	12 cm
				modernizacja instalacji c.o.	30 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,189 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	173 szt.	x	x
				wymiana stolarki drzwiowej	14 szt. / 45,94 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x

14	Zadanie 15	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 27	Termomodernizacja budynku nr 27, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie dachu, ocieplenie podłogi na gruncie (segment A), docieplenie ścian fundamentowych (segment B), wymiana stolarki drzwiowej, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., instalacja wentylacji mechanicznej, wymiana źródła światła na LED	docieplenie ścian zewnętrznych	571 m ²	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	13 cm
					390 m ²	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	6 cm
				ocieplenie dachu	2225,5 m ²	$\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$	25 cm
				ocieplenie podłogi na gruncie	341,03 m ²	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$	12 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	300,70 m ²	$\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$	6 cm
				modernizacja instalacji c.o.	30 szt. głowic termostatycznych / 24 szt. grzejników, wymiana instalacji c.o. 398 mb	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,520 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	135 szt.	x	x
				montaż systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła	x	x	x
15	Zadanie 16	Prace termomodernizacyjne - Budynek nr 28	Termomodernizacja budynku nr 28, w tym: docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie dachu, docieplenie ścian fundamentowych, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz bram, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u., wymiana źródła światła na LED	wymiana stolarki drzwiowej	5 szt. / 18,63 m ²	$U = 1,30 \text{ Wm}^2\text{K}$	x
				docieplenie ścian zewnętrznych	510 m ²	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	6 cm
				ocieplenie dachu	376,14 m ²	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$	10 cm
				docieplenie ścian fundamentowych	62,87 m ²	$\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$	6 cm
				modernizacja instalacji c.o.	20 szt. głowic termostatycznych	x	x
				modernizacja instalacji c.w.u.	wymiana pomp obiegowych 2 szt. o mocy 0,27 kW	x	x
				wymiana źródła światła na LED	37 szt.	x	x
				wymiana stolarki okiennej	23 szt. / 44,78 m ²	$U = 0,90 \text{ Wm}^2\text{K}$	x

				wymian bram	2 szt. / 26,88 m ²	U = 1,30 Wm ² K	x
16	Zadanie 17	Modernizacja sieci ciepłowniczej	Modernizacja sieci ciepłowniczej	modernizacja węzłów ciepłych w budynkach	6 szt.	x	x
				poprawa izolacyjności rurociągów poprzez nadsypkę keramzytem i osłona z folii polietylenowej gr. 0,2 mm.	7 890 mb / średnica od 25 do 110 cm	λ = 0,1 W/mK	10 cm (obsypka keramzytem)