

Załącznik nr 4 - Rejestr wyposażenia węzłów

UWAGA! Adresy dostawy modułów bateryjnych należy zweryfikować z Załącznikiem nr 5

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi I	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPiA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Ddetektor awarii sieci preizolowanej
1	R001	ul. Orzeszkowej, komora PEC		5,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	istniejący detektor - RAT 2 (integracja)
2	R002	ul. Orzeszkowej 20 Gimnazjum "Rodzice Dą"	węzeł obcy - obsługiwany przez PEC	5,00		RVL 56	Landis & Gyr	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus	brak	brak
3	R003	ul. Orzeszkowej 27, Zak.Opiek-Lecz.		5,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
4	R004	ul. Orzeszkowej 20B		5,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
5	R005	ul. Poznańska 15, centrala ciepła		9,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
6	R007	ul. Kostrzewskiego 1, Muzeum P.P.P.	węzeł obcy	5,00		RVL56	Landis & Gyr	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
7	R008	ul. Orzeszkowej 20A		5,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
8	R009	ul. Kostrzewskiego 5/7, Bud. Dydak.		5,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
9	R010	ul. Kostrzewskiego 5/7, Akademik		5,00		RVD 265/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
10	R011	ul. Kostrzewskiego 5/7, Sala gimnast.	węzeł obcy	5,00		RVD 265	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
11	W004	ul. Gdańska 106, ZSZ nr 4		2,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
12	W005	ul. Gdańska 106A		2,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
13	W006	ul. Gdańska 106B		2,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
14	W009	ul. Żnińska 2	węzeł obcy	2,00		RVL55	LANDIS	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
15	W011	ul. Spichrzowa 6	węzeł obcy	2,00		RVP 97		brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
16	W012	ul. Spichrzowa 5		2,00		RVD 125	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
17	W013	ul. Spichrzowa 13	węzeł obcy	2,00		BRAK REGULATORA					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
18	W014	ul. Spichrzowa 15	węzeł obcy	2,00		RVL55	LANDIS	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
19	W017	Os. Piastowskie 1		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
20	W018	Os. Piastowskie 2		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
21	W019	Os. Piastowskie 3E		1,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
22	W020	Os. Piastowskie 3C		1,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
23	W021	Os. Piastowskie 12		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
24	W022	Os. Piastowskie 11c		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
25	W023	Os. Piastowskie 5		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
26	W024	Os. Piastowskie 6		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
27	W025	Os. Piastowskie 7		1,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
28	W026	Os. Piastowskie 4e		1,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
29	W027	Os. Piastowskie 8, paw. handlowy		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
30	W028	Os. Piastowskie 10		1,00		RVD 140	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
31	W029	Os. Piastowskie 9c		1,00		RVD 145	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
32	W030	Os. Piastowskie 14C		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
33	W031	Os. Piastowskie 14G		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
34	W032	Os. Piastowskie 13		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
35	W033	Os. Piastowskie 15		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
36	W034	Os. Piastowskie 16		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
37	W035	Os. Piastowskie 17		1,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
38	W037	Os. Piastowskie 18, Przedszk.nr 17		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
39	W038	Os. Jagiellońskie 33, Przedszk.nr 14		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
40	W039	Os. Jagiellońskie 22		1,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłnego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPiA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Ddetektor awarii sieci preizolowanej
41	W040	Os. Jagiellońskie 20		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
42	W041	Os. Jagiellońskie 23/24		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
43	W042	Os. Jagiellońskie 32		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
44	W043	Os. Jagiellońskie 29		1,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
45	W044	Os. Jagiellońskie 28		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
46	W045	Os. Jagiellońskie 27		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
47	W046	Os. Jagiellońskie 26		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
48	W047	Os. Jagiellońskie 25		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
49	W048	Os. Jagiellońskie 34		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
50	W049	Os. Jagiellońskie 18		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
51	W050	Os. Jagiellońskie 14		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
52	W051	Os. Jagiellońskie 15		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
53	W052	Os. Jagiellońskie 13		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
54	W053	Os. Jagiellońskie 12		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
55	W054	Os. Jagiellońskie 11		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
56	W055	Os. Jagiellońskie 10		1,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
57	W056	Os. Jagiellońskie 47, paw. handlowy		1,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
58	W058	Os. Jagiellońskie 45, pawilon 106A,B		1,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
59	W059	Os. Jagiellońskie 43		1,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
60	W060	Os. Orla Białego 18/19		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
61	W061	Os. Orla Białego 15		4,00		RVD 140	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
62	W062	Os. Orla Białego 15E		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
63	W063	Os. Orla Białego 16		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
64	W064	Os. Orla Białego 17		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
65	W065	Os. Orla Białego 14		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
66	W066	Os. Orla Białego 13		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
67	W067	Os. Orla Białego 12		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
68	W068	Os. Orla Białego, hydrofornia	węzeł obcy	4,00		OGRZEWANIE Z WYSOKIEJ STRONY					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
69	W069	Os. Orla Białego 10		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
70	W070	Os. Orla Białego 11		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
71	W071	Os. Orla Białego 6		4,00		Trovis 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
72	W072	Os. Orla Białego 7		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
73	W073	Os. Orla Białego 8		4,00		ECL 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
74	W074	Os. Orla Białego 9c		4,00		ECL 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
75	W075	Os. Orla Białego 2		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
76	W076	Os. Orla Białego 1		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
77	W077	Os. Orla Białego 3		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
78	W078	Os. Orla Białego 4		4,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
79	W079	Os. Orla Białego 5		4,00		ECL310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
80	W080	Os. Orla Białego 18, Szkoła Podst. nr 10		4,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPiA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Detektor awarii sieci przelozowanej
81	W081	Os. K. Wielkiego 11, W-9		7,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
82	W082	Os. K. Wielkiego 7, W-10		7,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
83	W083	Os. K. Wielkiego 2, W-8		7,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
84	W084	Os. K. Wielkiego 34, W-6		7,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
85	W085	Os. K. Wielkiego 39, W-5		7,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
86	W086	Os. K. Wielkiego 16, W-7		7,00		ECL 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
87	W087	Os. K. Wielkiego 20, W-4		7,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
88	W088	Os. K. Wielkiego 33, Szk.Podst. nr 12		7,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
89	W090	ul. Wodna, Oczyszczalnia ścieków		9,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
90	W094	Os. Wł. Lokietka, "METRO"	węzeł obcy	4,00		DANFOSS	Danfoss	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
91	W095	Os. Wł.Lokietka 4, W-3		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
92	W096	Os. Wł. Lokietka20, W-1		4,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
93	W097	Os. Wł. Lokietka 21, Przedszk. Nr 1		4,00		ECL 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
94	W098	Os. Wł. Lokietka15, W-2		4,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
95	W099	ul. Zabłockiego 28-30, W099		3,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
96	W102	ul. Paczkowskiego 4, biurowiec MOPS		8,00		RVD 140	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
97	W103	ul. Paczkowskiego 4a, hala sportowa	węzeł obcy	8,00		BRAK REGULATORA					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
98	W104	ul. Budowlanych 1, W104		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
99	W105	ul. Budowlanych 2, biurowiec GSM	węzeł obcy	8,00		RVL55	LANDIS	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
100	W107	ul. Paczkowskiego 8-12, Administracja GSM		8,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
101	W108	ul. Paczkowskiego 6	węzeł obcy	8,00		brak danych					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
102	W109	ul. Kwiatowa 4	węzeł obcy	8,00		brak danych					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
103	W110	ul. Kwiatowa 6	węzeł obcy	8,00		brak danych					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
104	W111	ul. Kwiatowa 7		8,00		RVD 140	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
105	W112	ul. Sobierskiego 13		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
106	W113	ul. Sobierskiego 11		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
107	W114	ul. Sobierskiego 9		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
108	W115	ul. Sobierskiego 18, (po hydroforni)	węzeł obcy	8,00		brak danych					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
109	W116	ul. Chudoby 4		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
110	W117	ul. Chudoby 4A, Przedszk. Nr 15		8,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
111	W118	ul. Laubitz, WG-7		3,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
112	W120	ul. Sikorskiego 11, W120		3,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
113	W124	ul. Roosevelta 116	węzeł obcy	6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
114	W127	ul. Roosevelta 83	węzeł obcy	10,00		brak danych					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
115	W129	ul. Roosevelta 81 A		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
116	W131	ul. Budowlanych 35		10,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
117	W132	ul. Roosevelta 77		10,00		RVD 125	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
118	W133	ul. Budowlanych 44		10,00		RVD 145	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
119	W134	ul. Roosevelta 67		10,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
120	W135	ul. Staszica 4		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
121	W136	ul. Staszica 12 A, pawilon handlowy		10,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
122	W137	ul. Staszica 12, przychodnia	węzeł obcy	10,00		RVD145	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPiA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Ddetektor awarii sieci preizolowanej
123	W138	ul. Staszica 29		10,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
124	W139	ul. Staszica 13, biurowiec PEC		2,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
125	W140	ul. Budowlanych 27		8,00		ECL 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
126	W141	ul. Budowlanych 26		8,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
127	W142	ul. Budowlanych 22, Przedszk. Nr 8		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
128	W143	ul. Staszica 3, pizzeria (po księgarni)		6,00		AVTB	Danfoss	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
129	W144	ul. Staszica 5, Szk. Podst. Nr 9		6,00		ECL Comfort 310 - 2 szt.	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
130	W145	ul. Staszica 5, mieszkalny przy Szk.P.Nr 9	węzeł obcy	6,00		RVD110					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
131	W146	ul. Staszica 9		8,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
132	W147	ul. Roosevelta 59, pawilon handlowy		6,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
133	W148	ul. Roosevelta 61		6,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
134	W149	ul. Paczkowskiego 11, Przedszk. Nr13		6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
135	W150	ul. Paczkowskiego 13, Gimnazjum Nr 3		6,00		RVL 55	Landis & Gyr	brak	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
136	W151	ul. Paczkowskiego 20		6,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
137	W152	ul. Paczkowskiego 24		6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
138	W153	ul. Roosevelta 112		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
139	W154	ul. Roosevelta 108		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
140	W155	ul. Roosevelta 104		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
141	W156	ul. Roosevelta 100		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
142	W157	ul. Roosevelta 92		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
143	W158	ul. Roosevelta 96, "Ziemowit"		10,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
144	W159	ul. Roosevelta 88B, hydrofornia	węzeł obcy	10,00		OGRZEWANIE Z WYSOKIEJ STRONY					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
145	W160	ul. Roosevelta 90A	węzeł obcy	10,00		BRAK REGULATORA					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
146	W161	ul. Roosevelta 88		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
147	W162	ul. Roosevelta 116A, "ALTOM"	węzeł obcy	6,00		RVL55	LANDIS	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
148	W163	ul. Libelta 60-62	węzeł obcy	6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
149	W164	ul. Roosevelta 68		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
150	W167	ul. Słowackiego 5	węzeł obcy	6,00		RVP45		brak				dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus	brak
151	W168	ul. Słowackiego 7	węzeł obcy	6,00		BRAK INFORMACJI - BRAK ZGODY						dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus	brak
152	W169	ul. Cieszkowskiego 20		6,00		RVD 140 C	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
153	W170	ul. Słowackiego 11		6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
154	W171	ul. Sobieskiego 17, Centrum Handlowe	węzeł obcy - obsługiwany przez PEC	6,00		RVP97	Landis & Gyr	brak			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus	brak	brak
155	W172	ul. Sobieskiego 3/6 (K-110)		2,00		Regulator nr 1 - TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
						Regulator nr 2 - RVA 46.531	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)				
						Regulator nr 3 - RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)				
156	W173	ul. Sienkiewicza 3, (K-146)		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
157	W174	ul. Roosevelta 42, STD		6,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
158	W175	ul. Lubińskiego 7, Sz.P. Nr 2		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
159	W176	ul. Żwirki i Wigury 22, Sz.P. Nr 6		8,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
160	W178	ul. Chrobrego 12, Sz.P. Nr 5		2,00		Regulator nr 1 - RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
						Regulator nr 2 - RVD230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)				
161	W179	ul. Sobieskiego 20, Starostwo P.-Sieć		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
162	W181	ul. Sienkiewicza 12, Policja		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPiA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Ddetektor awarii sieci preizolowanej
163	W182	ul. Pocztowa 11, Gimnazjum Nr 2		6,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
164	W183	ul. Chrobrego 20		9,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
165	W185	ul. Bł.Jolenty, Hotel+Basen GOSiR		9,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)		brak
166	W186	ul. Jana Pawła II 7/8, (K-140)		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
167	W187	ul. Sobieskiego 20 - bud. 40, hala prod.		2,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
168	W188	ul. Spichrzowa 16, Edycja Św. Pawła	węzeł obcy	2,00		BRAK INFORMACJI - BRAK ZGODY					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
169	W189	ul. Mickiewicza 9, TEATR	węzeł obcy - obsługiwany przez PEC	2,00		Regulator nr 1 - RVD230	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus	brak	brak
						Regulator nr 2 - RVD240	Siemens	jednokierunkowy					
						Regulator nr 3 - RVD260	Siemens	jednokierunkowy					
170	W190	ul. Lubińskiego 3/5 II L.O.		2,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
171	W191	Os. Wł. Łokietka 28-32	węzeł obcy	4,00		RVD145	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
172	W194	ul. Błskiego 2	węzeł obcy	10,00		BRAK REGULATORA					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
173	W195	ul. Sobieskiego 17		6,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
174	W196	ul. Pałucka 2, GALERIA POLIMENI		2,00		RVD 235	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
175	W197	ul. Biskupińska "Biedronka"	węzeł obcy	7,00		BRAK MODELU					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
176	W198	ul. Słowackiego 45/47, Centrum Kształc.Pr.		6,00		Regulator nr 1 - RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
						Regulator nr 2 - ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy					
177	W199	ul. Roosevelta 120		6,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
178	W201	ul. Sikorskiego 19, Pawilony handlowe		3,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
179	W202	ul. Słowackiego 3A		6,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
180	W203	ul. Spichrzowa 16	węzeł obcy	2,00		BRAK MODELU			zasilany z zablockiego 18		dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
181	W204	ul. Gdańska 87-91		2,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
182	W205	ul. Roosevelta 44/48	węzeł obcy	6,00		RVD135		jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
183	W206	ul. Lecha 1		9,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
184	W207	ul. Lecha 12a		9,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
185	W208	ul. Pocztowa 13		2,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
186	W209	ul. Lecha 14	węzeł obcy	9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
187	W210	ul. Chudoby 16, Mleczarnia	węzeł obcy	8,00		RVD145	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
188	W211	ul. Dworcowa 7, Dworzec PKP		9,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
189	W212	ul. Paczkowskiego 20	węzeł obcy	6,00		RVD125	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
190	W214	ul. Sobieskiego 20		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
191	W215	ul. Czysa 6		9,00		RVD 145/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)		dostawa detektora awarii sieci preizolowanej
192	W216	ul. Kościuszki 13		9,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
193	W217	ul. Kościuszki 21		9,00		RVD 135/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)		brak
194	W218	ul. Mieszka I 64, Szkoła Muzyczna		9,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
195	W219	Os. Jagiellońskie 46, pawilon 105		1,00		RVD 125	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
196	W220	ul. Jana Pawła II 9/10, Starostwo Pow.		2,00		RVD 145	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
197	W221	ul. Chrobrego 24/25, URBIS-biurowiec		9,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
198	W222	ul. Bł.Jolenty 5, Basen GOSiR-nowy	węzeł obcy	9,00		BRAK MODELU					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
199	W223	ul. Strumykowa 8, Bud. Szatniowo-socjal.	węzeł obcy	9,00		RVD265	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
200	W224	ul. Żwirki i Wigury 27, Specj.Ośrodek Szk.		8,00		RVD 265/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
201	W225	ul. Sobieskiego 22, Przedszkole Nr 10		2,00		RVD 145/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
202	W226	ul. Mieszka I 43, mieszkalny		9,00		RVD 145/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
203	W227	ul. Mieszka I 27, Studium Med.-Szkoła		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
204	W228	ul. Mieszka I 27, Studium Med.-Internat		2,00		Regulator nr 1 - RVD 265/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	brak	brak	
						Regulator nr 2 - RVD 255/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej				
205	W229	ul. Spichrzowa 12, Elewator-biurowiec	węzeł obcy	2,00		DANFOSS ECL200	Danfoss				dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPiA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Detektor awarii sieci prz izolowanej
206	W230	ul. Chrobrego 23, Zespół Szkół Ekon-Odz.		9,00		RVD 125	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
207	W231	ul. Lecha 6, Urząd Miejski		9,00		RVD 125	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
208	W233	ul. Sobieskiego 20, Starostwo P.-Szkoła		2,00		RVD 240	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
209	W234	ul. Łubińskiego 11, MOK		2,00		RVD 145/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
210	W235	ul. Mieszka I, 15		2,00		RVD 125	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
211	W236	ul. Mieszka I, 16-18		2,00		ECL 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
212	W237	ul. Chrobrego 40-41, USC		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
213	W238	ul. Chrobrego 21, ZOM		9,00		RVD 140	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
214	W239	ul. Kaszarska 3		6,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
215	W240	ul. Sobieskiego 20, Pow. Urząd Pracy		2,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
216	W241	ul. Kościuszki 5, MEDIPOM		9,00		RVD 140 C	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej, oraz wymiana kompletnej wewnętrznej instalacji elektrycznej węzła (koryta metalowe przewody do pomp/siłowników itp)	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
217	W242	ul. Spichrzowa 14, mieszkalny Elewatora	węzel obcy	2,00		C-0501					dostawa baterijnego modułu z adapterem ciępiomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
218	W243	ul. Sobierskiego 14, mieszkalny		8,00		RVD 145/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
219	W244	Os. Jagiellońskie 36		1,00		RVD 140 C	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
220	W245	Os. Jagiellońskie 37		1,00		RVD 145	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
221	W246	ul. Łubińskiego 7, Sala gimn.Sz.P. Nr 2		2,00		ECL Comfort 310 + A266	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
222	W247	Os. Jagiellońskie 30		1,00		ECL Comfort 310 + A266	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
223	W248	Os. Jagiellońskie 31		1,00		ECL Comfort 310 + A266	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
224	W249	ul. Strumykowa 8/1	węzel obcy	9,00		BRAK MODELU					dostawa baterijnego modułu z adapterem ciępiomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
225	W250	ul. Jeziora 13a, Przychodnia lekarska		9,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
226	W251	ul. Sienkiewicza 6, Zespół Szk.P. Nr 3		2,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
227	W252	ul. Sobieskiego 20, budynek 6 Pietrak		2,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
228	W253	ul. Chrobrego 24/25, zaplecze socjalne ZOM		9,00		Eurotermostat	Danfoss	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
229	W254	ul. Bł. Jolenty 19A		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
230	W255	ul. Rybna 7, Przedszkole Nr 5		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
231	W256	ul. Św. Jana 2a, Gimnazjum Nr 1		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
232	W257	ul. Słomiana 8, Prokuratura Rejonowa		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
233	W258	ul. Grzybowo 13		9,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPiA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
234	W259	ul. Staszica 6		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
235	W260	ul. Staszica 8		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
236	W261	ul. Staszica 10		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
237	W262	ul. Roosevelta 81		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
238	W263	ul. Sikorskiego, pawilon		3,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
239	W264	ul. Chrobrego 27A		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
240	W266	ul. 3 Maja 30		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
241	W267	ul. Sikorskiego 13-15		3,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
242	W268	ul. Sikorskiego 17		3,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
243	W269	ul. Zablockiego 36		3,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
244	W270	ul. Zablockiego 38		3,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
245	W271	ul. Roosevelta 63/Staszica 1,1A		6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
246	W272	ul. Libelta 58		6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	dostawa detektora awarii sieci prz izolowanej
247	W273	Os. Kazimierza Wielkiego 21, 21a, b, c		7,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
248	W274	ul. Budowlanych 3		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
249	W275	ul. Budowlanych 5		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
250	W276	ul. Budowlanych 7		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
251	W277	ul. Budowlanych 9		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
252	W278	ul. Paczkowskiego 1		8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
253	W279	ul. Sienkiewicza 18	węzel obcy	2,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa baterijnego modułu z adapterem ciępiomierza oraz odczyt wodomierza po mbus			brak
254	W280	ul. Sienkiewicza 11		2,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
255	W281	ul. Św. Wawrzyńca 34		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
256	W282	ul. Św. Jana 8	węzel obcy	9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa baterijnego modułu z adapterem ciępiomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
257	W283	ul. Podkomorska 4		6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
258	W284	ul. Św. Wawrzyńca 18		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
259	W285	ul. Chrobrego 36		2,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
260	W286	ul. Orzeszkowej 29D		5,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
261	W287	ul. Roosevelta 66		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak
262	W288	ul. Roosevelta 70		6,00		TROVIS 5573	SWEP	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejść/wyjść		brak	brak

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPIA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Detektor awarii sieci prz izolowanej
263	W289	ul. Roosevelta 72		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
264	W290	ul. Roosevelta 74		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
265	W291	ul. Libelta 60		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
266	W292	ul. Libelta 62		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.		brak
267	W293	ul. Sienkiewicza 23		2,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
268	W294	ul. Dąbrówki 9		2,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
269	W295	ul. Rzeźnika 7		2,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
270	W296	ul. Chrobrego 8		2,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
271	W297	ul. Czysa 2		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
272	W298	ul. Czysa 2B		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
273	W299	ul. Grzybowa 34		9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
274	W300	ul. Wawrzyńca 11		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	dostawa detektora awarii sieci prz izolowanej
275	W301	ul. Bł. Jolenty 17	węzeł obcy	9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
276	W302	ul. Lecha 13		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
277	W303	ul. Sikorskiego 2		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
278	W304	ul. Sikorskiego 4		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
279	W305	ul. Mickiewicza 2a		2,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
280	W306	ul. Libelta 58-60	węzeł obcy	6,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
281	W307	ul. Roosevelta 43		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
282	W308	ul. Roosevelta 90b	węzeł obcy	10,00		REGULACJA RĘCZNA - STAŁA					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
283	W309	ul. Orzeszkowa 29E		5,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	brak
284	W310	ul. Budowlanych 36		10,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
285	W311	ul. Spichrzowa 18 - Segment A, warsztat mechaniczny, portiernia, biuro, szatnie		2,00		RVD 140 C	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPIA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
286	W312	ul. Spichrzowa 18 - Segment B, hale kotłó w, SUW, magazyn		2,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
287	W313	ul. Chrobrego 30 - Antoni Pluta	węzeł obcy	9,00		RVD245	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
288	W314	ul. Witkowska 3 - 5 - Galeria PIASTOVA - W I - NAPOLLO		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	dostawa detektora awarii sieci prz izolowanej
289	W315	ul. Witkowska 3 - 5 - Galeria PIASTOVA		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
290	W316	ul. Św. Wawrzyńca 6	węzeł obcy	9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
291	W317	ul. Sportowa 1		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
292	W318	ul. Budowlanych 2A	węzeł obcy	8,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
293	W319	ul. Budowlanych 4		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
294	W320	ul. Budowlanych 6		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
295	W321	ul. Budowlanych 8		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
296	W322	ul. Budowlanych 10		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
297	W323	ul. Budowlanych 12		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.		brak
298	W324	ul. Budowlanych 14		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
299	W325	ul. Budowlanych 16		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
300	W326	ul. Budowlanych 18		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
301	W327	ul. Budowlanych 11		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
302	W328	ul. Budowlanych 13		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
303	W329	ul. Budowlanych 15		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
304	W330	ul. Budowlanych 17		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
305	W331	ul. Chrobrego 11		2,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
306	W332	ul. Pałucka - pawolon Handlowy		2,00		RVD 115/109	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPIA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparatami i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
307	W333	ul. 3 Maja 37 - Szpital		9,00		TROVIS 5578	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
308	W334	ul. Grzybowa 37	węzeł obcy	9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
309	W335	ul. Budowlanych 19		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.		brak
310	W336	ul. Budowlanych 21		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
311	W337	ul. Budowlanych 23		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
312	W338	ul. Budowlanych 25		8,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
313	W339	ul. Budowlanych 41		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
314	W340	ul. Budowlanych 43		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
315	W341	ul. Cieszkowskiego 17		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
316	W342	ul. Sikorskiego 18		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
317	W343	ul. Sikorskiego 20		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
318	W344	ul. Sikorskiego 22		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
319	W345	ul. Zabłockiego 16		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
320	W346	ul. Zabłockiego 18		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
321	W347	ul. Zabłockiego 24		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście		brak	brak
322	W348	ul. Zabłockiego 26		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejście/wyjście	dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.		brak
323	W349	ul. Pałucka 17	węzeł obcy	2,00		RVD125	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPIA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Detektor awarii sieci prz izolowanej
324	W350	ul. Kasprowicza 10		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	brak
325	W351	u. Fabryczna 7		6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	dostawa detektora awarii sieci prz izolowanej
326	W352	ul. Budowlanych 26		8,00		TROVIS 5573	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
327	W353	Gniezno ul. Jasnorzewska - Pawlikowska		9,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPIA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparaturą i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
328	W354	ul. Orzeszkowej 20E		5,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
329	W355	ul. Sikorskiego 5		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
330	W356	ul. Sikorskiego 7		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
331	W357	ul. Sikorskiego 9		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
332	W358	ul. Zablockiego 32		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
333	W359	ul. Sikorskiego 6		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
334	W360	ul. Sikorskiego 10		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
335	W361	ul. Sikorskiego 14		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
336	W362	ul. Sikorskiego 16		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
337	W363	ul. Staszica 19 - 19A		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
338	W364	ul. Staszica 21		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
339	W365	ul. Sikorskiego 12 - MAKI		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
340	W366	ul. Orzeszkowej 20F		5,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
341	W367	ul. Poznańska 14/1A	węzeł obcy	9,00		RVD145	Siemens	jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
342	W368	ul. Juliana Tuwima		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
343	W369	ul. 3 Maja 18		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
344	W370	ul. Roosevelta 69A-C		10,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
345	W371	ul. Libelta 56	węzeł obcy	6,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
346	W372	ul. Kwiatowa	węzeł obcy	8,00		C-0501					dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
347	W373	ul. Liliowa - AEDILIS		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
348	W374	ul. Czernieckiego 7 - Szkoła podstawowa		5,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś	istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)		brak
349	W375	ul. Orzeszkowej 20 C		5,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
350	W376	ul. Zablockiego 2b - 2C		3,00		RVD 130	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPIA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparaturą i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
351	W377	ul. Staszica 15		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
352	W378	ul. Zablockiego 6		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
353	W379	ul. Zablockiego 2 - 2a		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
354	W380	ul. Zablockiego 4		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
355	W381	ul. Zablockiego 8		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
356	W382	ul. Zablockiego 10		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
357	W383	ul. Zablockiego 12		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
358	W384	ul. Staszica 17		3,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
359	W385	ul. Czysa 5	węzeł obcy	9,00		RVD255		jednokierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
360	W386	ul. 3 Maja 20		9,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
361	W387	ul. Juliana Tuwima 6		9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		dostawa przetwornika ciśnienia - 2 szt.	dostawa detektora awarii sieci prz izolowanej
362	W388	ul. Orzeszkowej 20 B		5,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
363	W389	ul. Wrzesińska 20 - 22 (po kotowni K101)		5,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
364	W390	ul. Witkowska (po kotowni K157)		5,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś	istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)	istniejący detektor - NP4 (integracja)	
365	W391	ul. Roosevelta 69 D, E, F		10,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
366	W392	ul. Roosevelta 71		10,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
367	W393	ul. Roosevelta 73		10,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
368	W394	ul. Roosevelta 75		10,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
369	W395	ul. Roosevelta 77		10,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
370	W396	ul. Roosevelta 79		10,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
371	W397	ul. Wrzesiński 30		5,00		RVD 230	Siemens	jednokierunkowy	Dostawa i montaż rozdzielni zasilającej i AKPIA do węzła ciepłego - wraz z regulatorem, okablowaniem, aparaturą i licznikiem energii elektrycznej	dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
372	W398	ul. Chrobrego 22 - PPSP		9,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś	istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)		brak
373	W399	ul. Składowa - Galeria III		6,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś	istniejące przetworniki ciśnienia (integracja)		brak
374	W400	ul. Słowackiego 45/47 - Stolica Eksperymentu		10,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	dostawa detektora awarii sieci prz izolowanej
375	W401	ul. Kościuszki 7A (RCK)	węzeł obcy	9,00		TROVIS 5573	Samson	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
376	W402	ul. Pocztowa II		6,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
377	W403	ul. Tuwima 4 (budynek B3)		9,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
378	W404	ul. Parkowa (Hala balonowa)	węzeł obcy	5,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
379	W405	ul. Wawrzyńca 15-16	węzeł obcy	9,00		RVD 255/109A	Siemens	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
380	W406	ul. Gombrowicza 27		9,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
381	W407	ul. Grzybowa 4	węzeł obcy	9,00		ECL Comfort 310	Danfoss	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
382	W408	ul. Wyszyńskiego 20	węzeł obcy	2,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy			dostawa bateryjnego modułu z adapterem ciepłomierza oraz odczyt wodomierza po mbus		brak
383	W409	ul. Chrobrego 24/25 (Urbis)		9,00		RVD 125	Siemens	jednokierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
384	W410	ul. Cieszkowskiego 17		6,00		Trovis 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś			
385	W411	ul. Dąbrówki 26/27 (Hotel Pietrak)		9,00		RVD 145/109-A	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś		brak	brak
386	W412	ul. Roosevelta 65		10,00		Trovis 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś			
387	W413	ul. Kostrzewskiego 46	węzeł obcy	5,00		Siemens Climatix	Siemens	dwukierunkowy		dostawa modułu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i kartą wejś/wyjś			

Lp.	Nr węzła	Adres węzła ciepłego	Uwagi	Rejon	Uwagi 1	Typ regulatora	Producent	Komunikacja	Rozdzielnia AKPIA, regulator, licznik energii elektrycznej i okablowanie	Moduł telemetryczny dla węzłów własnych	Moduł telemetryczny dla węzłów obcych	Przetworniki ciśnienia	Ddetektor awarii sieci przelazowanej
388	W414	ul. Jana Pawła II 2	węzel obcy	2,00		Trovis 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modulu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i karta wejście/wyjście			
389	W415	ul. Wrzesińska 39		5,00		Trovis 5573	Samson	dwukierunkowy		dostawa modulu telemetrycznego sieciowego z zasilaczem i karta wejście/wyjście			
									SUMA: 53 i 100	SUMA: 328 szt.	SUMA: 61 szt.	SUMA: 38 szt. (19 węzłów po 2 przetworniki)	SUMA: 17 szt. + (dodatkowe 23 szt. - miejsce montażu ustalone po odtworzeniu pętli alarmowych), Łącznie: 40 szt.