

Modernizacja i rozbudowa systemu ciepłowniczego Olecka w celu zwiększenia jego efektywności oraz likwidacja niskiej emisji

Załącznik nr 9

ZESTAWIENIE ROBÓT BUDOWLANYCH W PROJEKTOWANYCH WĘZŁACH CIEPŁNYCH .

Lp	NR I ADRES WĘZŁA	Moc [Kw]	STOLARKA [szt.]		ŚCIANY [m2]	SUFIT [m2]	POSADZKA [m2]	KANALIZACJA [szt.]	WENTYLACJA			OŚWIETLENIE			Doprowadzenie energii elektrycznej do pomieszczenia węzła	Podlicznik energii elektrycznej [szt.]
			CO/CWU	OKIENNA					DRZWIOWA	nawiewna	wywiewna	Lampy [szt.]	Gniazdo [szt.]	Przewód [mb]		
1	Gimnazjum nr 2 ul. Słowiańska 1	285,00	-	-	40	13	13	-	1	1	-	-	-	-	-	1
2	Gimnazjum nr 2 ul. Słowiańska 1	80,00	-	-	30	8	8	1	1	1	-	-	-	-	-	1
3	Słowiańska 3	40,00	-	1	25	7	7	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
4	Słowiańska 3A	21,00	1	1	33	12	12	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
5	KRUS ul. Armii Krajowej 25	26,00	-	-	43	19	19	1	1	-	-	-	-	-	-	1
6	Kopernika 5	38,00	-	-	19	7	7	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	wstawić kratkę w dole drzwi wejściowych	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
7	Sokola 3	127,00	2	1	34	14	14	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
8	Sokola 2	43,00	-	1	47	23	23	-	1	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
9	11-listopada 10	84,00	-	1	24	7	7	-	wstawić kratkę w dole drzwi wejściowych	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
10	Kopernika 1	169,00	2	1	54	38	38	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
11	Kopernika 1	101,00	2	1	27	10	10	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
12	Kopernika 6, przedszkole (WTZ -59,4 kW i Biblioteka -33 kW)	124,00	-	-	19	5	5	-	1	1	-	-	-	-	-	1
13	Składowa 5b	97,00	-	1	44	24	24	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
14	Składowa 3A	124,00	1	1	28	10	10	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	1	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
15	Składowa 1	66,00	-	1	47	9	9	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
16	11-go listopada 4	70,00	-	-	30	6	6	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	wstawić kratkę w dole drzwi wejściowych	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
17	11-listopada 6	70,00	-	1	17	6	6	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	wstawić kratkę w dole drzwi wejściowych	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
18	11-go listopada 23	141,00	-	-	37	17	17	-	1	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
19	Kopernika 2/4	82,00	-	1	15	7	7	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	wstawić kratkę w dole drzwi wejściowych	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
20	Składowa 5A	105,00	2	1	28	10	10	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	1	-	1	1	ok.20m	tak	-	1
21	WIOS ul. Armii Krajowej 9	20,00	1	1	43	21	21	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
22	Składowa 5	71,00	2	1	37	16	16	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
23	Składowa 7, Armii Krajowej 3	186,00	-	-	58	31	31	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
24	Składowa 3	100,00	-	1	32	12	12	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
25	Składowa 6	89,00	3	1	45	20	20	studzienka schładzająca bezodpływowa Ø500, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	-	1
26	Składowa 4	58,00	1	1	35	13	13	-	1	-	1	1	ok.20m	tak	-	1

27	Plac Wolności 9	569,00	-	-	58	30	30	studzienka schładzająca bezopdplywowa Ø500, h=0.5m	-	-	1	1	ok.20m	tak	1
28	Plac Wolności 2	86,00	-	-	67	27	27	-	-	-	-	-	-	-	1
29	Plac Wolności 1	50,00	-	-	12	2	2	-	wstawić kratkę w dole drzwi wejściowych	1	-	1	ok.20m	tak	1
30	11 Listopada 2	100,00	-	1	33	8	8	studzienka schładzająca bezopdplywowa Ø600, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	1
31	Plac Wolności 10	35,00	-	1	40	24	24	studzienka schładzająca bezopdplywowa Ø600, h=0.5m	1	-	1	1	ok.20m	tak	1
32	Armii Krajowej 23	17,00	-	-	30	6	6	-	1	1	1	1	ok.20m	tak	1
33	Sokola 4	60,00	-	-	25	8	8	-	-	-	1	-	ok.20m	tak	1
34	Węzeł grupowy SM Olecko Plac Wolności 6	700	-	-	107	52	52	-	1	1	-	-	-	-	-
35	Budynki Gołdapska - węzeł grupowy w budynku kotłowni miałowej Tabex	1610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ok.35m	tak	1
36	Starostwo Powiatowe ul. Kolejowa 32	690	-	-	52	30	30	1	1	1	1	1	ok.20m	tak	1
37	ZSLIZ ul. Gołdapska 27	961/100	1	3	214	84	84	odwodnienie liniowe L-7,8,m	1	1	3	1	ok.20m	tak	1
38	hotel "Olecko", ul. Parkowa 11	400	-	-	46	14	14	studzienka schładzająca bezopdplywowa Ø600, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	1
39	MOSIR	820	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	ok.20m	tak	1
40	Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Armii Krajowej 30A	80	-	-	48	15	15	-	-	-	1	1	ok.20m	tak	1
41	Środowiskowy Dom Samopomocy, ul. Armii Krajowej 26	155/60	-	-	10	5	5	studzienka schładzająca bezopdplywowa Ø600, h=0.5m	wstawić kratkę w dole drzwi wejściowych	1	1	1	ok.20m	tak	1
42	Ośrodek Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci Głuchych, Słowiańska 2	430	-	1	32	15	15	-	1	1	-	1	-	-	1
43	UM Olecko	120	-	1	30	6	6	studzienka schładzająca bezopdplywowa Ø600, h=0.5m	1	1	1	-	-	-	-
44	Przedszkole ul. Zielona 1	143/95	-	1	77	23	23	-	-	-	1	1	ok.20m	tak	1
45	Plac Wolności 11a	30	1	1	19	6	6	studzienka schładzająca bezopdplywowa Ø600, h=0.5m	1	1	1	1	ok.20m	tak	1
46	Projektowany budynek wielorodzinny, ul. Sokola (dz. nr ew. 3007)	32/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* - w powierzchni ścian nie odjęto otworów okiennych i drzwiowych

STOLARKA DRZWIOWA
 ŚCIANY, SUFIT -
 POSADZKA
 KANALIZACJA
 WENTYLACJA
 OŚWIETLENIE
 DEMONTAŻE

- skrzydło wraz z ościeżnicą.
 - uzupełnienie tynku na ścianach i pomalowanie pomieszczenia węża na jasny kolor z powłokami malarskimi chroniącymi przed przenikaniem wilgoci)
 - wyrównanie posadzki poprzez wykonanie szlichty betonowej tak aby podłoga w pomieszczeniu węża ciepłowniczego była gładka, niepalna, wytrzymała na uderzenia mechaniczne i nagłe zmiany temperatury)
 - wymiana lub zakup i montaż nowej kratki kanalizacyjnej/studzienki
 - wentylacja nawiewna - kanał typu Z z rury PCV zabezpieczony kratką aluminiową lub siatką Rabitza z drutu aluminiowego , wywiewna - kratki aluminiowe
 - wyposażenie pomieszczenia węża ciepłowniczego w oświetlenie elektryczne z oprawami jarzeniowymi, jedno gniazdo wtykowe o napięciu 220V)
 - demontaż istniejących urządzeń: pomp, naczyń wzbiorczych , armatury, rozdzielaczy oraz demontaż istniejących rurociągów.

UWAGA! W zakres robót wchodzi doprowadzenie energii elektrycznej do węża, montaż bezpiecznika różnicowo-prądowego, montaż podliczników energii elektrycznej