

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

**FORMULARZ CENOWY – Zadanie I - ZAŁĄCZNIK do OFERTY**

**Nr 4/1/1**

LP	OPIS ROBÓT	ILOŚĆ		CENA JEDNOSTKOWA	CENA NETTO	VAT	CENA BRUTTO
		kpl. / szt.	mb	zł/szt. ; zł/mb ; zł/kpl	zł	zł	zł
1	Prace ziemne						
2	Dostawa rurociągów, armatury, materiałów sieci ciepłej, preizolowanej – wysoki parametr - od kotłowni biomasowej zlokalizowanej na terenie ZPU „Prawda” i połączenie jej z rurociągami istniejącej sieci ciepłej preizolowanej o średnicy 2x DN250/400 - średnica 2x dn250/400, długość ok. <b>L=1153,0 mb</b>		1 153,00				
3	Montaż rurociągów, armatury, materiałów sieci ciepłej, preizolowanej – od kotłowni biomasowej zlokalizowanej na terenie ZPU „Prawda” i połączenie jej z rurociągami istniejącej sieci ciepłej preizolowanej o średnicy 2x DN250/400 - średnica 2x dn250/400, długość ok. <b>L=1153,0 mb</b>		1 153,00				
4	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
5	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
6	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
<b>RAZEM</b>			<b>1 153,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

**FORMULARZ CENOWY – Zadanie II - ZAŁĄCZNIK DO OFERTY**

Nr 4/1/2

LP	OPIS ROBÓT	ILOŚĆ		CENA JEDNOSTKOWA	CENA NETTO	VAT	CENA BRUTTO
		kpl. / szt.	mb	zł/szt. ; zł/mb ; zł/kpl			
1	Prace ziemne						
2	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - od kotłowni TABEX w kierunku ul. Wojska Polskiego (do trójnika T5 w kierunku ul. Składowej) - średnice 2x DN 250/400 i 2x DN 200/315 długość ok. L=1136 mb ; średnica 2x dn100/200 długość ok. L=3 mb		1 139,00				
3	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - od kotłowni TABEX w kierunku ul. Wojska Polskiego (do trójnika T5 w kierunku ul. Składowej) - średnice 2x DN 250/400 i 2x DN 200/315 długość ok. L=1136 mb ; średnica 2x dn100/200 długość ok. L=3 mb		1 139,00				
4	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
5	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
6	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
7	Prace ziemne						
8	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przebudowa przyłącza ciepłego do budynku Zespołu Szkół Licealnych i Zawodowych - średnice 2x DN125/225 długość ok L=8,50 mb		8,50				
9	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przebudowa przyłącza ciepłego do budynku Zespołu Szkół Licealnych i Zawodowych - średnice 2x DN125/225 długość ok L=8,50 mb		8,50				
10	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
11	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
12	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
13	Prace ziemne						
14	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przebudowa przyłącza ciepłego do budynku Ośrodka Szkolno - Wychowawczego Dzieci Głuchych - średnice 2x DN 65/140 długość ok. L=1,50 mb		1,50				
15	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przebudowa przyłącza ciepłego do budynku Ośrodka Szkolno - Wychowawczego Dzieci Głuchych - średnice 2x DN 65/140 długość ok. L=1,50 mb		1,50				
16	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
17	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
18	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
19	Prace ziemne						
20	Dostawa sieci ciepłych, preizolowanych - niski parametr - sieć ciepła do zasilenia budynków przy ul. Gołdapskiej, zasilanych dotychczas z kotłowni węglowej firmy Tabex - średnice 2x DN 150/250 i długości ok. L=118 mb ; sieć ciepła do do zasilenia wymienników ciepłej wody użytkowej u odbiorców w budynkach przy ul. Gołdapskiej, zasilanych dotychczas z kotłowni węglowej firmy Tabex - średnice 2x dn80/160 i długości ok.L=118 mb.		236,00				
21	Montaż sieci ciepłych, preizolowanych - niski parametr - sieć ciepła do zasilenia budynków przy ul. Gołdapskiej, zasilanych dotychczas z kotłowni węglowej firmy Tabex - średnice 2x DN 150/250 i długości ok. L=118 mb ; sieć ciepła do do zasilenia wymienników ciepłej wody użytkowej u odbiorców w budynkach przy ul. Gołdapskiej, zasilanych dotychczas z kotłowni węglowej firmy Tabex - średnice 2x dn80/160 i długości ok.L=118 mb.		236,00				
22	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
23	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
24	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
<b>RAZEM</b>			<b>1 385,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

FORMULARZ CENOWY – Zadanie III - ZAŁĄCZNIK DO OFERTY

Nr 4/1/3

LP	OPIS ROBÓT	ILOŚĆ		CENA JEDNOSTKOWA	CENA NETTO	VAT	CENA BRUTTO
		kpl. / szt.	mb	zł/szt. ; zł/mb ; zł/kpl	zł	zł	zł
1	Prace ziemne						
2	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia Przedszkola przy ul. Zielonej 1, budynków mieszkalnych i budynku Urzędu Miasta zasilanych obecnie z kotłowni węglowej przy ul. Plac Wolności 6 należącej do Spółdzielni Mieszkaniowej Olecko, oraz węzła grupowego do zasilenia budynków podłączonych obecnie do kotłowni przy ul. Kolejowej 31 - średnice 2x DN200/315 i 2x DN80/160 długość ok. <b>L=1085 mb</b>		1085				
3	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia Przedszkola przy ul. Zielonej 1, budynków mieszkalnych i budynku Urzędu Miasta zasilanych obecnie z kotłowni węglowej przy ul. Plac Wolności 6 należącej do Spółdzielni Mieszkaniowej Olecko, oraz węzła grupowego do zasilenia budynków podłączonych obecnie do kotłowni przy ul. Kolejowej 31 - średnice 2x DN200/315 i 2x DN80/160 długość ok. <b>L=1085 mb</b>		1085				
4	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
5	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
6	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
7	Prace ziemne						
8	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego grupowego w budynku Starostwa Powiatowego przy ul. Kolejowej 32 - średnice 2x DN 100/200 długość ok. <b>L=207 mb</b>		207				
9	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego grupowego w budynku Starostwa Powiatowego przy ul. Kolejowej 32 - średnice 2x DN 100/200 długość ok. <b>L=207 mb</b>		207				
10	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
11	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
12	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
13	Prace ziemne						
14	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego w budynku Przedszkola przy ul. Zielonej 1 - średnice 2x DN 50/125 długość ok. <b>L=11mb</b>		11				
15	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego w budynku Przedszkola przy ul. Zielonej 1 - średnice 2x DN 50/125 długość ok. <b>L=11mb</b>		11				
16	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
17	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
18	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
19	Prace ziemne						
20	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego, grupowego przy ul. Plac Wolności 6 pracującego na potrzeby grzewcze budynków mieszkalnych - średnice 2x DN 65/140, długość ok. <b>L=61mb</b>		61				
21	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego, grupowego przy ul. Plac Wolności 6 pracującego na potrzeby grzewcze budynków mieszkalnych - średnice 2x DN 65/140, długość ok. <b>L=61mb</b>		61				
22	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
23	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
24	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
25	Prace ziemne						
26	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego w budynku U.M - średnice 2x DN 40/110, długość ok. <b>L=18 mb</b>		18				
27	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła cieplnego w budynku U.M - średnice 2x DN 40/110, długość ok. <b>L=18 mb</b>		18				
28	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
29	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						

30	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów					
RAZEM		1 382,00		0,00	0,00	0,00

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

**FORMULARZ CENOWY – Zadanie IV - ZAŁĄCZNIK DO OFERTY**

Nr 4/1/4

LP	OPIS ROBÓT	ILOŚĆ		CENA JEDNOSTKOWA	CENA NETTO	VAT	CENA BRUTTO
		kpl. / szt.	mb	zł/szt. ; zł/mb ; zł/kpl			
1	Prace ziemne						
2	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia budynków zasilanych obecnie z kotłowni przy ul. Składowej - średnice 2x DN 150/250 długość ok <b>L=199 mb</b>		199,00				
3	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia budynków zasilanych obecnie z kotłowni przy ul. Składowej - średnice 2x DN 150/250 długość ok <b>L=199 mb</b>		199,00				
4	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
5	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
6	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
7	Prace ziemne						
8	Demontaż istniejącej sieci ciepłej preizolowanej <b>L=65,0 mb</b> o średnicy 2x DN 125/225 i <b>L=56mb</b> o średnicy 2x dn100/200 (wymiana na średnicę 2x dn 150/250).		121,00				
13	Prace ziemne						
14	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia budyunku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Armii Krajowej 30A oraz Środowiskowego Domu Samopomocy - średnice 2x DN 50/125 długość ok <b>L=81 mb</b>		81,00				
15	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia budyunku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Armii Krajowej 30A oraz Środowiskowego Domu Samopomocy - średnice 2x DN 50/125 długość ok <b>L=81 mb</b>		81,00				
16	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
17	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
18	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
19	Prace ziemne						
20	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku ŚDS - średnice 2x DN 50/125 długość ok <b>L=44 mb</b>		44				
21	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku ŚDS - średnice 2x DN 50/125 długość ok <b>L=44 mb</b>		44				
22	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
23	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
24	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
25	Prace ziemne						
26	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Armii Krajowej 30A - średnice 2x DN 32/110 długość ok. <b>L=85 mb</b>		85				
27	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Armii Krajowej 30A - średnice 2x DN 32/110 długość ok. <b>L=85 mb</b>		85				
28	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
29	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
30	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
31	Prace ziemne						
32	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Sokolej - średnice 2x dn32/110 długość ok. <b>L=10 mb</b>		10				
33	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Sokolej - średnice 2x dn32/110 długość ok. <b>L=10 mb</b>		10				

34	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
35	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
36	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
37	Prace ziemne						
38	Demontaż istniejącej sieci ciepłej preizolowanej <b>L=87,0 mb</b> o średnicy 2x DN40/110 (wymiana na średnicę 2x DN65/140).	87,00					
43	Prace ziemne						
44	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia budynków mieszkalnych zasilanych obecnie z kotłowni węglowej przy ul. 1 Maja 9 należącej do Spółdzielni Mieszkaniowej Olecko - średnica 2x DN 100/200 długość ok. <b>L= 284 mb</b> średnica 2x DN65/140 długość ok. <b>L=196 mb</b> ; przełączenia istniejących przyłączy - średnice 2x dn100/200, 2x dn80/160, 2x dn50/125 długość ok. <b>L= 28 mb.</b>	508,00					
45	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych - wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia budynków mieszkalnych zasilanych obecnie z kotłowni węglowej przy ul. 1 Maja 9 należącej do Spółdzielni Mieszkaniowej Olecko - średnica 2x DN 100/200 długość ok. <b>L= 284 mb</b> średnica 2x DN65/140 długość ok. <b>L=196 mb</b> ; przełączenia istniejących przyłączy - średnice 2x dn100/200, 2x dn80/160, 2x dn50/125 długość ok. <b>L= 28 mb.</b>	508,00					
46	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
47	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
48	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
<b>RAZEM</b>		<b>927,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

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

FORMULARZ CENOWY – Zadanie V - ZAŁĄCZNIK DO OFERTY

Nr 4/1/5

LP	OPIS ROBÓT	ILOŚĆ		CENA JEDNOSTKOWA	CENA NETTO	VAT	CENA BRUTTO
		kpl. / szt.	mb	zł/szt. ; zł/mb ; zł/kpl			
1	Prace ziemne						
2	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia bzasilenia budynku Hali Widowiskowo-Sportowej „Lega” - średnice 2x DN 100/200 długość ok. L=209 mb		209,00				
3	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - sieć ciepła do zasilenia bzasilenia budynku Hali Widowiskowo-Sportowej „Lega” - średnice 2x DN 100/200 długość ok. L=209 mb		209,00				
4	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
5	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
6	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
7	Prace ziemne						
8	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku hali „Lega” - średnice 2x DN 80/160 długość ok L=470 mb		470				
9	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku hali „Lega” - średnice 2x DN 80/160 długość ok L=470 mb		470				
10	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
11	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
12	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
1	Prace ziemne						
2	Dostawa rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku hotelu „Olecko” przy ul. Parkowej 11 - średnice 2x DN 65/140 długość ok. L=16 mb		16,00				
3	Montaż rurociągów,armatury,materiałów sieci ciepłych, preizolowanych – wysoki parametr - przyłącze ciepłe do zasilenia węzła ciepłego w budynku hotelu „Olecko” przy ul. Parkowej 11 - średnice 2x DN 65/140 długość ok. L=16 mb		16,00				
4	Zagospodarowanie oraz odtworzenie (uporządkowanie) terenu po budowie sieci.						
5	Projekty powykonawcze wraz z inwentaryzacją geodezyjną						
6	Próby, odbiory, uruchomienia (wraz z kosztami niezbędnych mediów) i osiągnięcie założonych parametrów						
<b>RAZEM</b>			<b>695,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



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

**FORMULARZ CENOWY - Zestawienie zbiorcze - ZAŁĄCZNIK do OFERTY**

Nr 4/1/6

LP	OPIS ROBÓT	ILOŚĆ	CENA JEDNOSTKOWA	CENA NETTO	VAT	CENA BRUTTO
		mb	zł/mb	zł	zł	zł
1	ZADANIE I	1 153,00				
2	ZADANIE II	1 385,00				
3	ZADANIE III	1 382,00				
4	ZADANIE IV	927,00				
5	ZADANIE V	695,00				
	RAZEM	5 542,00		0,00	0,00	0,00