

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	30	KNNR N004-05-11-01-00 Naczynie wzbiorcze przeponowe 0,3 MPa poj 18 dm ³	szt	1,000	386,84	386,84
2	40	KNNR N004-05-41-02-00 Wkład kominowy stalowy nierdzewny H=10 m ø 120 mm	kmpl	1,000	4 256,35	4 256,35
2	50	KNR 215-11-02-03-10 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach betonowych w budynkach niemieszkalnych ø 18	metr	32,000	50,40	1 612,89
2	60	KNR 035-02-31-01-00 Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	32,000	2,35	75,27
2	70	KNR 035-02-31-05-00 Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	1,000	16,27	16,27
2	80	KNR 035-01-32-02-00 Zawór antyskażeniowy typ EA ø 3/4"	szt	1,000	152,49	152,49
2	90	KNR 035-01-27-03-00 Montaż mieszacza Laddomat 22	kmpl	1,000	3 252,08	3 252,08
2	100	KNR 035-01-13-04-00 Zawór kulowy przelotowy gwintowany na rurociągu miedzianym ø 25	szt	7,000	119,23	834,58
2	110	KNNR N004-05-24-03-10 Zawór bezpieczeństwa sprężynowy ø 25	szt	1,000	183,22	183,22
2	120	KNR 035-01-28-12-00 Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 9 mm ø 22	metr	32,000	6,88	220,14
2	130	KNR 035-01-21-08-00 Zasobnikowy bufor ciepła 750 z wbudowanym bojlerem o pojemności do 200 dm ³ z podejściem	szt	1,000	5 544,37	5 544,37
2	140	KNR 035-01-21-03-00 Bufor ciepła 750typ AN750 montowany przy pomocy gotowego zastawu	szt	1,000	4 851,78	4 851,78
2	150	KNR 707-01-01-01-00 Pompa wirowa odśrodkowa do wody o masie do 0,05 MG	kmpl	1,000	754,69	754,69
2	160	KNR 217-01-22-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 35% udziału kształtek i ø 100	m ²	1,500	283,35	425,03
2	170	KNR 217-01-46-01-00 Czerpnia ścienna prostokątna typ A 250x250	szt	1,000	340,96	340,96

OGÓŁEM KOSZTORYS 014-00-135

43 843,02

KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-135

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -
Leśniczówka Zamrza
Obiekt: Zamrza - kotłownia
Rodzaj robót: Zamrza- sanitarne
Lokalizacja: Zamrza gm. Lubiewo
Dz.nr 61\11LP gm.Lubiewo

Inwestor: Nadleśnictwo Zamrzenica
Gm.Lubiewo
89-510 Bysław

KOSZTORYS 014-00-135

Strona 1

22-08-2022

SYKAL-002906

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wymiana źródła ciepła - roboty demontażowe i ogólnobudowlane			Razem	2 759,67
1	10	KNR 404-07-06-02-00 Demontaż pieca CO	kmpl	1,000	644,49	644,49
1	20	KNR 404-07-06-01-00 Demontaż podgrzewaczy wodnych poj do 150 dm ³	kmpl	1,000	204,86	204,86
1	30	KNR 404-07-02-02-00 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych ø 25-50	metr	16,000	8,19	131,11
1	40	KNR 404-03-01-02-00 Rozebrawie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³	0,236	283,17	66,83
1	50	KNR 401-01-03-02-00 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m ² głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m ³	0,582	106,53	62,00
1	60	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	0,818	269,05	220,09
1	70	KNR 404-11-01-03-00 Wywiezienie gruzu samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m ³	0,818	216,45	177,05
1	80	KNR 401-02-03-01-01 Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z betonu B-20	m ³	0,220	594,28	130,74
1	90	KNR 215-02-12-01-00 Wpust żeliwny podłogowy ø 50	szt	1,000	124,46	124,46
1	100	KNR 215-02-01-02-00 Rurociąg żeliwny kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 70	metr	2,000	161,68	323,36
1	110	KNNR N004-14-29-01-00 Osadzenie włazu żeliwnego o wadze do 60 kg	szt	1,000	317,46	317,46
1	120	KNR 707-01-03-01-00 Pompa wyporowa nurnikowa układ pionowy do 0,1 MG	kmpl	1,000	299,69	299,69
1	130	KNNR N003-03-03-01-00 Przebicie w ścianie z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,030	1 917,51	57,53
2		Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne			Razem	41 083,35
2	10	WKNR W215-05-03-05-31 Kocioł CO stalowy wodny na drewno 25kW	kmpl	1,000	16 155,61	16 155,61
2	20	WKNR W215-05-09-02-23 Naczynie wzbiorcze REFLEX 250-N	szt	1,000	2 020,78	2 020,78

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-135

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -
Leśniczówka Zamrza
Obiekt: Zamrza - kotłownia
Rodzaj robót: Zamrza- sanitarne
Lokalizacja: Zamrza gm. Lubiewo
Dz.nr 61\11LP gm.Lubiewo

Zamawiający: Nadleśnictwo Zamrzenica
Gm.Lubiewo
89-510 Bysław

poziom cen robót..... Cennik robót tradycyjny I kw 2021
poziom cen robocizny..... Stawki sanit-KUJP II kw 2022
stawka robocizny kalkulacyjnej..... 21,47
poziom cen materiałów..... Ceny materiałów II kw 2022 EstiSystem
poziom cen sprzętu..... Ceny sprzętu II kw 2022 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S..... 71,0%
zysk od R+S+Ko..... 24,0%
podatek VAT..... 8,0 %

KOSZTORYS 014-00-135

Strona 1

22-08-2022

SYKAL-002906

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Wymiana źródła ciepła - roboty demontażowe i ogólnobudowlane	745,49	888,30	85,28	96,84	598,07	345,70	2 759,67
2	Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne	3252,67	29990,01	2879,02	621,25	2750,50	1589,87	41 083,35
O G Ó Ł E M		3998,16	30878,31	2964,30	718,09	3348,57	1935,57	43 843,02
O G Ó Ł E M N E T T O								43 843,02
P o d a t e k V A T								3 507,44
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T 8,0 %								47 350,46

KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-135

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -
Leśniczówka Zamrza
Obiekt: Zamrza - kotłownia
Rodzaj robót: Zamrza- sanitarne
Lokalizacja: Zamrza gm. Lubiewo
Dz.nr 61\11LP gm.Lubiewo

Zamawiający: Nadleśnictwo Zamrzenica
Gm.Lubiewo
89-510 Bysław

Poziomy cen:

poziom cen robót.	Cennik robót tradycyjny I kw 2021
poziom cen robocizny.	Stawki sanit-KUJP II kw 2022
stawka robocizny kalkulacyjnej.	21,47
poziom cen materiałów.	Ceny materiałów II kw 2022 EstiSystem
poziom cen sprzętu.	Ceny sprzętu II kw 2022 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S.	71,0%
zysk od R+S+Ko.	24,0%
podatek VAT.	8,0 %

Wartość robót netto: **43 843,02**
Słownie: **czterdzieści trzy tysiące osiemset czterdzieści trzy 02/100**
Wartość robót brutto: **47 350,46**
Słownie: **czterdzieści siedem tysięcy trzysta pięćdziesiąt 46/100**

Sporządzający: Kompleksowa Obsługa Inwestycji
Ul. Poczтовая 5
89-500 Tuchola

Kosztorys sporządził:
Data opracowania kosztorysu: 22-08-2022