

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>	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 014-00-137

48 666,83

**KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-137**

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -  
Leśniczówka Branica  
Obiekt: Branica - kotłownia  
Rodzaj robót: Branica- sanitarne  
Lokalizacja: Branica gm. Lubiewo  
Dz.nr 8/1 LP gm.Lubiewo

Inwestor: Nadleśnictwo Zamrzenia  
Gm.Lubiewo  
89-510 Bysław

KOSZTORYS 014-00-137

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	2 486,15
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,236	283,17	66,83
1	50	KNR 401-01-03-02-00 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> głębokości do 1,5 m kategoria gruntu 3	m <sup>3</sup>	0,120	106,53	12,78
1	60	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	0,356	269,05	95,78
1	70	KNR 404-11-01-03-00 Wywiezienie gruzu samochodem dostawczym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	m <sup>3</sup>	0,356	216,45	77,06
1	80	KNR 401-02-03-01-01 Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z betonu B-20	m <sup>3</sup>	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 i oczyszczenie studni	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 <sup>3</sup>	0,030	1 917,51	57,53
2		Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne			Razem	46 180,68
2	10	WKNR W215-05-03-05-31 Kocioł CO stalowy wodny na drewno 25kW	kmpl	1,000	21 252,94	21 252,94
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 014-00-137**

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -  
Leśniczówka Branica  
Obiekt: Branica - kotłownia  
Rodzaj robót: Branica- sanitarne  
Lokalizacja: Branica gm. Lubiewo  
Dz.nr 8/1 LP gm.Lubiewo

Zamawiający: Nadleśnictwo Zamrzenia  
Gm.Lubiewo  
89-510 Bysław

poziom cen robót..... Cennik robót tradycyjny II kw 2022  
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 014-00-137

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	651,16	888,30	85,28	62,18	506,48	292,75	2 486,15
2	Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne	3252,67	34640,86	3325,51	621,25	2750,50	1589,87	46 180,68
O G Ó Ł E M		3903,83	35529,16	3410,79	683,43	3256,98	1882,62	48 666,83
O G Ó Ł E M N E T T O								48 666,83
P o d a t e k V A T								3 893,35
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T 8,0 %								52 560,18

## KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-137

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -  
Leśniczówka Branica  
Obiekt: Branica - kotłownia  
Rodzaj robót: Branica- sanitarne  
Lokalizacja: Branica gm. Lubiewo  
Dz.nr 8/1 LP gm.Lubiewo

Zamawiający: Nadleśnictwo Zamrzenia  
Gm.Lubiewo  
89-510 Bysław

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	Cennik robót tradycyjny II kw 2022
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: **48 666,83**  
Słownie: **czterdzieści osiem tysięcy sześćset sześćdziesiąt sześć 83/100**  
Wartość robót brutto: **52 560,18**  
Słownie: **pięćdziesiąt dwa tysiące pięćset sześćdziesiąt 18/100**

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

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