

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	26,000	50,40	1 310,47
2	60	KNR 035-02-31-01-00 Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	26,000	2,35	61,16
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	26,000	6,88	178,86
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	444,74	444,74
2	160	KNR 217-01-46-01-00 Czerpnia ścienna prostokątna typ A 250x250	szt	1,000	340,96	340,96
2	170	KNR 217-01-03-01-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 65% udziału kształtek i obwodzie do 400	m ²	1,500	351,49	527,23

OGÓŁEM KOSZTORYS 014-00-142

50 292,30

KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-142

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -
Leśniczówka Bukowiec
Obiekt: Bukowiec - kotłownia
Rodzaj robót: Bukowiec- sanitarne
Lokalizacja: Bukowiec gm.Lniano
Dz.nr 296 LP gm.Lniano

Inwestor: Nadleśnictwo Zamrzenia
Gm.Lubiewo
89-510 Bysław

KOSZTORYS 014-00-142

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	3 361,98
1	10	KNR 404-07-06-02-00 Demontaż pieca CO	kmpl	1,000	676,01	676,01
1	20	KNR 404-07-06-01-00 Demontaż zasobnika wody 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	14,000	8,19	114,72
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 401-03-33-10-00 Przebiecie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000	40,52	40,52
1	60	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	70	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	0,818	269,05	220,09
1	80	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	90	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	100	KNR 215-02-12-01-00 Wpust żeliwny podłogowy ø 50	szt	1,000	124,46	124,46
1	110	KNR 215-02-01-02-00 Rurociąg żeliwny kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 70	metr	2,000	161,68	323,36
1	120	KNR N004-14-24-02-00 Studzienka ściekowa betonowa ø 600 z pokrywą żeliwną	szt	1,000	921,65	921,65
1	130	KNR 707-01-03-01-00 Pompa wyporowa nurnikowa układ pionowy do 0,1 MG	kmpl	1,000	299,69	299,69
2		Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne			Razem	46 930,32
2	10	WKNR W215-05-03-05-31 Kocioł CO stalowy wodny na drewno/pellet 32kW	kmpl	1,000	22 568,14	22 568,14
2	20	WKNR W215-05-09-02-23 Naczynie zbiorcze REFLEX 250-N	szt	1,000	2 020,78	2 020,78

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-142

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -
Leśniczówka Bukowiec
Obiekt: Bukowiec - kotłownia
Rodzaj robót: Bukowiec- sanitarne
Lokalizacja: Bukowiec gm.Lniano
Dz.nr 296 LP gm.Lniano

Zamawiający: Nadleśnictwo Zamrzenia
Gm.Lubiewo
89-510 Bysław

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 014-00-142

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	894,85	1013,98	97,34	166,58	753,62	435,61	3 361,98
2	Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne	2897,81	36014,42	3457,39	619,69	2497,43	1443,59	46 930,32
O G Ó Ł E M		3792,66	37028,40	3554,73	786,27	3251,05	1879,20	50 292,30
O G Ó Ł E M N E T T O								50 292,30
P o d a t e k V A T								4 023,38
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T 8,0 %								54 315,68

KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-142

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno -
Leśniczówka Bukowiec
Obiekt: Bukowiec - kotłownia
Rodzaj robót: Bukowiec- sanitarne
Lokalizacja: Bukowiec gm.Lniano
Dz.nr 296 LP gm.Lniano

Zamawiający: Nadleśnictwo Zamrzenia
Gm.Lubiewo
89-510 Bysław

Poziomy cen:

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: **50 292,30**
Słownie: **pięćdziesiąt tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt dwa 30/100**
Wartość robót brutto: **54 315,68**
Słownie: **pięćdziesiąt cztery tysiące trzysta piętnaście 68/100**

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

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