

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	44,000	50,40	2 217,72
2	60	KNR 035-02-31-01-00 Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	44,000	2,35	103,50
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	44,000	6,88	302,69
2	130	KNR 035-01-21-08-00 Zasobnikowy bufor ciepła 750 z wbudowanym bojlerem o pojemności do 200 dm³ 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	382,57	382,57
OGÓŁEM KOSZTORYS 014-00-133						44 389,85

KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-133

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno - kwatera Wierchlas
 Obiekt: Kwatera Wierchlas - kotłownia
 Rodzaj robót: Wierchlas - sanitarne
 Lokalizacja: Kwatera Wierchlas gm. Cekcyn
 Dz.nr 184/12-LP gm.Cekcyn
 Inwestor: Nadleśnictwo Zamrzenia
 Gm.Lubiewo
 89-510 Bysław

KOSZTORYS 014-00-133

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	3 729,00
1	10	KNR 404-07-06-02-00 Demontaż pieca CO	kmpl	1,000	584,54	584,54
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	15,000	8,19	122,92
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	4,000	161,68	646,72
1	110	KNNR N004-14-24-02-00 Studzienka ściekowa betonowa ø 600 z osadnikami	szt	1,000	1 006,57	1 006,57
1	120	KNR 707-01-05-03-00 Pompa wyporowa o połączeniu giętkim ø 1"	kmpl	1,000	382,22	382,22
2		Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne			Razem	40 660,85
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
2	30	KNNR N004-05-11-01-00 Naczynie wzbiorcze przeponowe 0,3 MPa poj 28 dm ³	szt	1,000	386,84	386,84

KOSZTORYS INWESTORSKI 014-00-133

Budowa: Modernizacja kotłowni ,wymiana kotła na paliwo stałe-drewno - kwatera
Wierzchlas
Obiekt: Kwatera Wierzchlas - kotłownia
Rodzaj robót: Wierzchlas - sanitarne
Lokalizacja: Kwatera Wierzchlas gm. Cekcyn
Dz.nr 184/12-LP gm.Cekcyn

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: **44 389,85**
Słownie: ***czterdzieści cztery tysiące trzysta osiemdziesiąt dziewięć 85/100***
Wartość robót brutto: **47 941,04**
Słownie: ***czterdzieści siedem tysięcy dziewięćset czterdzieści jeden 04/100***

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

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