

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	4 954,54	4 954,54
2	50	KNR 215-11-02-03-10 Rurociągi miedziane wodociągowe na ścianach betonowych w budynkach niemieszkalnych ø 18	metr	44,000	56,72	2 495,79
2	60	KNR 035-02-31-01-00 Płukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr	44,000	2,60	114,28
2	70	KNR 035-02-31-05-00 Próba instalacji co na gorąco z dokonaniem regulacji	szt	1,000	17,65	17,65
2	80	KNR 035-01-32-02-00 Zawór antyskażeniowy typ EA ø 3/4"	szt	1,000	170,64	170,64
2	90	KNR 035-01-27-03-00 Montaż mieszacza Laddomat 22	kmpl	1,000	3 444,79	3 444,79
2	100	KNR 035-01-13-04-00 Zawór kulowy przelotowy gwintowany na rurociągu miedzianym ø 25	szt	7,000	134,78	943,47
2	110	KNNR N004-05-24-03-10 Zawór bezpieczeństwa sprężynowy ø 25	szt	1,000	209,27	209,27
2	120	KNR 035-01-28-12-00 Izolacja rur otulinami PE z nacięciem wzdłużnym grub 9 mm ø 22	metr	44,000	6,96	306,45
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	5 890,77	5 890,77
2	140	KNR 035-01-21-03-00 Bufor ciepła 750typ AN750 montowany przy pomocy gotowego zastawu	szt	1,000	5 140,04	5 140,04
2	150	KNR 707-01-01-01-00 Pompa wirowa odśrodkowa do wody o masie do 0,05 MG	kmpl	1,000	409,41	409,41
OGÓŁEM KOSZTORYS 014-00-133						49 513,21

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

08-01-2024

SYKAL-002906

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wymiana źródła ciepła - roboty demontażowe i ogólnobudowlane			Razem	4 132,77
1	10	KNR 404-07-06-02-00 Demontaż pieca CO	kmpl	1,000	634,24	634,24
1	20	KNR 404-07-06-01-00 Demontaż podgrzewaczy wodnych poj do 150 dm ³	kmpl	1,000	222,28	222,28
1	30	KNR 404-07-02-02-00 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych ø 25-50	metr	15,000	8,89	133,37
1	40	KNR 404-03-01-02-00 Rozebrawie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³	0,236	307,24	72,51
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	115,59	67,27
1	60	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	0,818	291,93	238,80
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	236,96	193,83
1	80	KNR 401-02-03-01-01 Uzupełnienie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z betonu B-20	m ³	0,220	713,34	156,93
1	90	KNR 215-02-12-01-00 Wpust żeliwny podłogowy ø 50	szt	1,000	137,89	137,89
1	100	KNR 215-02-01-02-00 Rurociąg żeliwny kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 70	metr	4,000	184,91	739,64
1	110	KNNR N004-14-24-02-00 Studzienka ściekowa betonowa ø 600 z osadnikami	szt	1,000	1 127,77	1 127,77
1	120	KNR 707-01-05-03-00 Pompa wyporowa o połączeniu giętkim ø 1"	kmpl	1,000	408,24	408,24
2		Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne			Razem	45 380,44
2	10	WKNR W215-05-03-05-31 Kocioł CO stalowy wodny na drewno 25kW	kmpl	1,000	18 504,87	18 504,87
2	20	WKNR W215-05-09-02-23 Naczynie wzbiorcze REFLEX 250-N	szt	1,000	2 365,63	2 365,63
2	30	KNNR N004-05-11-01-00 Naczynie wzbiorcze przeponowe 0,3 MPa poj 28 dm ³	szt	1,000	412,84	412,84

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
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
 Zamawiający: Nadleśnictwo Zamrzenia
 Gm.Lubiewo
 89-510 Bysław

poziom cen robót..... Cennik robót tradycyjny IV kw 2023
 poziom cen robocizny..... Stawki remon-KUJP IV kw 2023
 stawka robocizny kalkulacyjnej..... 23,16
 poziom cen materiałów..... Ceny materiałów IV kw 2023 EstiSystem
 poziom cen sprzętu..... Ceny sprzętu IV kw 2023 EstiSystem
 narzuty kosztów pośrednich od R+S..... 72,0%
 zysk od R+S+Ko..... 24,0%
 podatek VAT..... 23,0 %

KOSZTORYS 014-00-133

Strona 1

08-01-2024

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	1023,62	1430,87	150,24	172,75	861,40	493,87	4 132,77
2	Wymiana źródła ciepła - roboty instalacyjne	3204,90	33604,65	3528,47	661,99	2784,17	1596,25	45 380,44
O G Ó Ł E M		4228,52	35035,52	3678,71	834,74	3645,57	2090,12	49 513,21
O G Ó Ł E M N E T T O								49 513,21
P o d a t e k V A T								11 388,04
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T 23,0 %								60 901,25

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 Zamrzenia
Gm.Lubiewo
89-510 Bysław

Poziomy cen:

poziom cen robót.	Cennik robót tradycyjny IV kw 2023
poziom cen robocizny.	Stawki remon-KUJP IV kw 2023
stawka robocizny kalkulacyjnej.	23,16
poziom cen materiałów.	Ceny materiałów IV kw 2023 EstiSystem
poziom cen sprzętu.	Ceny sprzętu IV kw 2023 EstiSystem
narzuty kosztów pośrednich od R+S.	72,0%
zysk od R+S+Ko.	24,0%
podatek VAT.	23,0 %

Wartość robót netto: **49 513,21**
Słownie: **czterdzieści dziewięć tysięcy pięćset trzynaście 21/100**
Wartość robót brutto: **60 901,25**
Słownie: **sześćdziesiąt tysięcy dziewięćset jeden 25/100**

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

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu: 08-01-2024