

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ/REMIZY OSP O GARAŻ DLA POJAZDÓW OSP
Lokalizacja: Nieczajna 20a, 64-606 Nieczajna dz. nr ewid.: 24/1

Inwestor: Gmina Oborniki
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki

Sporządzający: mgr inż. Marcin Pawlicki

Jednostka opracowująca: Vowie studio Plus
ul. Jana Pawła II 20
64-500 Szamotuły

Data opracowania przedmiaru: 22-10-2025

KODY CPV - główne i szczegółowe

45000000-7 Roboty budowlane

Grupy	Klasy	Kategorie	Opis
45300000-0			Roboty instalacyjne w budynkach
	45330000-6		Roboty izolacyjne
		45321000-3	Izolacja cieplna
	45330000-9		Roboty instalacyjne w odno-kanalizacyjne i sanitarne
		45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, w wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
		45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
		45331200-8	Instalowanie urządzeń w wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
		45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
		45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
	45231300-8		Rob. bud. w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

44620000-0 Konstrukcje i materiały budowlane; wyroby pomocnicze dla budownictwa (z wyjątkiem aparatury elektrycznej)

Grupy	Klasy	Kategorie	Opis
44620000-6			Zbiorniki, rezerwuary i pojemniki; grzejniki centralnego ogrzewania i kotły
	44620000-2		Grzejniki centralnego ogrzewania i kotły i ich części
		44621000-9	Grzejniki i kotły grzewcze
		44621100-0	Grzejniki
		44621110-3	Grzejniki centralnego ogrzewania
		44621200-1	Kotły grzewcze

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
Nazwa robót: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ/REMIZY OSP O GARAŻ DLA POJAZDÓW OSP
Lokalizacja: Nieczajna 20a, 64-606 Nieczajna dz. nr ewid.: 24/1
Zamawiający: Gmina Oborniki
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki

PRZEDMIAR	Strona 1	22-10-2025
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	SYKAL-NET
1	Instalacja grzewcza CPV 45300000-0, 44620000-6	
2	Instalacja wod-kan CPV 45300000-0, 45231300-8	
3	Wentylacja CPV 45300000-0	
4	Pozostałe czynności wykonawcze i materiały CPV 45300000-0, 44620000-6	

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

Nazwa robót: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ/REMIZY OSP O GARAŻ DLA POJAZDÓW OSP

Lokalizacja: Nieczajna 20a, 64-606 Nieczajna dz. nr ewid.: 24/1

Inwestor: Gmina Oborniki
ul. Marsz. J. Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki

PRZEDMIAR

Strona 1

22-10-2025
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Instalacja grzewcza CPV 45300000-0, 44620000-6					
1	10	KNNR N008-04-17-04-13	ST_IS.01.001	Demontaż grzejnika aluminiowego 20żeber wraz z jego rozdzi	kmpl	2,000
1	20	KNNR N008-04-17-04-13	ST_IS.01.001	Powtórny montaż grzejnika aluminiowego 16żeber G 500A	kmpl	1,000
1	30	KNNR N008-04-17-04-13	ST_IS.01.001	Powtórny montaż grzejnika aluminiowego 14żeber G 500A	kmpl	1,000
1	40	KNNR N008-04-17-04-13	ST_IS.01.001	Powtórny montaż grzejnika aluminiowego 10żeber G 500A	kmpl	1,000
1	50	KNNR N004-04-17-01-03	ST_IS.01.001	Grzejnik aluminiowy G-500 - 5 żeber	kmpl	1,000
1	60	KNNR N004-04-17-02-00	ST_IS.01.001	Grzejnik aluminiowy G-500 - 6 żeber	kmpl	1,000
1	70	KNNR N004-04-17-03-00	ST_IS.01.001	Grzejnik aluminiowy G-500 - 11 żeber	kmpl	1,000
1	80	KNNR N004-04-17-03-02	ST_IS.01.001	Grzejnik aluminiowy G-500 - 13 żeber	kmpl	1,000
1	90	KNNR N004-04-17-03-03	ST_IS.01.001	Grzejnik aluminiowy G-500 - 14 żeber	kmpl	1,000
1	100	KNNR N004-04-17-03-04	ST_IS.01.001	Grzejnik aluminiowy G-500 - 17 żeber	kmpl	2,000
1	110	KNR 217-02-01-03-10	ST_IS.01.001	Kurtyna powietrzna elektryczna zimna Lmin=1,1m, Lmax=1,2m 230/50Hz; 250W o wydajności 1500m3/h + kompletny układ sterowania + kontaktron	szt	1,000
1	120	KNNR N004-04-11-02-40	ST_IS.01.001	Zawór mosiężny kulowy gwintowany fi 20	szt	1,000
1	130	KNNR N004-04-11-01-41	ST_IS.01.001	Zawór równoważący z odwodnieniem z możliwością zamknięcia DN15	szt	1,000
1	140	KNNR N004-04-11-01-41	ST_IS.01.001	Zawór odcinający z możliwością spuszczenia wody z grzejnika fi 15	szt	11,000
1	150	KNNR N004-04-04-01-20	ST_IS.01.001	Rurociąg z rur PE-Xc-Al fi 16	metr	85,000
1	160	KNNR N004-04-04-01-20	ST_IS.01.001	Rurociąg z rur PE-Xc-Al fi 20	metr	30,000
1	170	KNNR N004-04-04-02-20	ST_IS.01.001	Rurociąg z rur PE-Xc-Al fi 25	metr	20,000
1	180	KNNR N004-04-12-01-03	ST_IS.01.001	Zawór grzejnikowy fi 15	szt	10,000
1	190	KNNR N004-04-12-01-15	ST_IS.01.001	Głowica termostatyczna z wkładką antykradzieżową	szt	12,000
1	200	KNR 216-13-40-01-00	ST_IS.01.001	Izolacja rury fi 17 otuliną gr 20 mm	metr	85,000
1	210	KNR 216-13-40-02-00	ST_IS.01.001	Izolacja rury fi 21 otuliną gr 20 mm	metr	30,000
1	220	KNR 216-13-40-03-00	ST_IS.01.001	Izolacja rury fi 27 otuliną gr 20 mm	metr	20,000
1	230	Kalkulacja własna	ST_IS.01.001	Próby, testy, regulacja, odbiory i dokumentacja powykonawcza instalacji grzewczej	szt	1,000
2	Instalacja wod-kan CPV 45300000-0, 45231300-8					
2	240	KNNR N004-01-12-01-50	ST_IS.01.001	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 16	metr	15,000
2	250	KNNR N004-01-12-01-51	ST_IS.01.001	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 20	metr	26,000
2	260	KNNR N004-01-12-02-50	ST_IS.01.001	Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym fi 25	metr	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	270	KNR 216-13-40-01-00	ST_IS.01.001	Izolacja rury fi 17 otulina gr 20 mm	metr	15,000
2	280	KNR 216-13-40-02-00	ST_IS.01.001	Izolacja rury ø 21 otulina gr 20 mm	metr	26,000
2	290	KNR 216-13-40-03-00	ST_IS.01.001	Izolacja rury ø 27 otulina gr 20 mm	metr	6,000
2	300	KNNR N004-02-22-02-00	ST_IS.01.001	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelke fi 110	szt	1,000
2	310	KNNR N004-02-08-03-00	ST_IS.01.001	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelke na scianie budynku niemieszkalnego fi 110	metr	32,000
2	320	KNNR N004-02-03-04-00	ST_IS.01.001	Rurociąg PVC-SN8-fi160	metr	60,000
2	330	KNNR N004-02-13-07-00	ST_IS.01.001	Zakończenie rury wywiewnej KS z PP fi 110/160	szt	1,000
2	340	KNNR N004-02-16-01-00	ST_IS.01.001	Wpust podlogowy zeliwny na zaprawie cementowej fi 50	szt	2,000
2	350	KNNR N004-01-32-01-12	ST_IS.01.001	Zawór zwrotny gwintowany w instalacji wodociągowej z rur z PE fi 15	szt	10,000
2	360	KNNR N004-01-43-01-00	ST_IS.01.001	Zasobnik CWU o pojemności V=50 dm3 z grzałką elektryczną 1,5kW; 230V - Poziomy	kmpł	1,000
2	370	KNNR N004-10-09-01-00	ST_IS.01.001	Rury ciśnieniowe z PE wo32 PE100-RC	metr	36,000
2	380	KNR 201-02-15-01-00	ST_IS.01.001	Wykopy koparkami przedsiębiornymi na odkład	m³	48,000
2	390	KNNR N004-02-26-01-00	ST_IS.01.001	Studnia KD z kinetą i włazem D400 o średnicy fi600	kmpł	3,000
2	400	KNNR N004-02-26-01-00	ST_IS.01.001	Studnia KD z kinetą i włazem B125 o średnicy fi600	kmpł	3,000
2	410	Kalkulacja własna	ST_IS.01.001	Próby, testy, regulacja, odbiory i dokumentacja powykonawcza instalacji wod-kan wewnątrz	szt	1,000
3	Wentylacja CPV 45300000-0					
3	420	KNR 217-01-13-01-00	ST_IS.01.001	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 125	m²	14,000
3	430	KNR 217-01-13-02-00	ST_IS.01.001	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 200	m²	12,000
3	440	KNR 217-01-13-03-00	ST_IS.01.001	Przewód wentylacyjny stalowy OC, kołowy B1 do 35% udziału kształtek i ø 250	m²	4,000
3	450	KNR 216-01-01-01-00	ST_IS.01.001	Izolacja kanałów wentylacyjnych wełna mineralna 100kg/m3 + izolacja z folii aluminiowej	m²	25,000
3	460	KNR 217-01-07-02-00	ST_IS.01.001	Przewody wentylacyjne aluminiowe prostokątne A1, do 35% udziału kształtek i obwodzie do 600	m²	2,000
3	470	KNR 217-01-47-01-00	ST_IS.01.001	Czerpnia ścienna ocynkowana fi125, Aeff=0,008m2 z nieruchomymi kierownicami ustawionymi pod kątem 45°. Siatka z zainstalowaną siatką stalową o oczkach 12,5x12,5mm0	szt	1,000
3	480	KNR 217-01-46-03-00	ST_IS.01.001	Czerpnia ścienna ocynkowana 500x500, Aeff=0,12m2z nieruchomymi kierownicami ustawionymi pod kątem 45°. Siatka z zainstalowaną siatką stalową o oczkach 12,7x12,7mm	szt	1,000
3	490	KNR 217-01-44-01-10	ST_IS.01.001	Wyrzutnia dachowa kołowa ø 125	szt	2,000
3	500	KNR 217-01-44-01-10	ST_IS.01.001	Wyrzutnia dachowa kołowa ø 160	szt	1,000
3	510	KNR 217-01-34-02-00	ST_IS.01.001	Przepustnica wielopłaszczyznowa stalowa prostokątna typ A 500x500	szt	1,000
3	520	KNR 217-01-31-02-01	ST_IS.01.001	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 125	szt	1,000
3	530	KNR 217-01-31-02-05	ST_IS.01.001	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 200	szt	2,000
3	540	KNR 217-01-46-04-00	ST_IS.01.001	Siatka o oczkach 20x20 o wymiarze 500x500	szt	1,000
3	550	KNR 217-01-38-02-02	ST_IS.01.001	Kratka 200x400(H), Aeff=0,048m2	szt	2,000
3	560	KNR 217-01-38-02-01	ST_IS.01.001	Kratka 200x300(H), Aeff=0,036m2	szt	2,000
3	570	KNR 217-01-40-01-00	ST_IS.01.001	Anemostat stalowy CZ kołowy typ D ø 125	szt	1,000
3	580	KNR 217-03-06-01-00	ST_IS.01.001	Filtr EU3 o średnicy fi125. Max ciśnienie na filtrze czystym deltap=30Pa	szt	1,000
3	590	KNR 217-02-01-01-10	ST_IS.01.001	WW1 - Wentylator wywiewny Q=100m3/h, deltap=50Pa P=30W; U=230V	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	600	KNR 217-02-01-03-10	ST_IS.01.001	WW2 - Wentylator wywiewny dachowy Praca ciągła: I bieg Vc = 300m3/h - uruchamiana ręcznie przez obsługę Praca awaryjna: II bieg Vaw=2000m3/h - sterowanie z systemu CO 254W, 400V deltap=200Pa przy 2000m3/h + podstawa dachowa + wyłącznik serwisowy	kmpl	1,000
3	610	KNR 217-02-01-01-10	ST_IS.01.001	WW3 - Wentylator wywiewny z opóźnieniem czasowym 5min Q=50m3/h, deltap=50Pa P=30W; U=230V	szt	1,000
3	620	KNR 217-02-01-01-10	ST_IS.01.001	WW4 - Wentylator wywiewny z opóźnieniem czasowym 5min Q=90m3/h, deltap=50Pa P=30W; U=230V	szt	1,000
3	630	KNR 217-02-01-01-10	ST_IS.01.001	WW5 - Wentylator wywiewny Q=100m3/h, deltap=50Pa P=30W; U=230V	szt	1,000
3	640	KNR 217-02-01-01-10	ST_IS.01.001	WN1 - Wentylator kanałowy nawiewny Q=100m3/h, deltap=100Pa P=70W; U=230V	szt	1,000
3	650	KNR 217-01-49-01-01	ST_IS.01.001	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa ø 125	szt	2,000
3	660	KNR 217-01-49-02-01	ST_IS.01.001	Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa ø 160	szt	1,000
3	670	CEN 217-01-38-01-00	ST_IS.01.001	Króciec elastyczny wentylacyjny fi250	szt	1,000
3	680	CEN 217-02-05-09-00	ST_IS.01.001	S1 Kompletna szafa sterująca systemem detekcji CO - 1 wentylator z regulatorem bez okablowania	kmpl	1,000
3	690	CEN 217-02-05-09-00	ST_IS.01.001	D_CO - detektor tlenu węgla garażowy dwuprogowy bez okablowania	kmpl	1,000
3	700	Kalkulacja własna	ST_IS.01.001	Próby, testy, regulacja, odbiory i dokumentacja powykonawcza instalacji wentylacji mechanicznej	kmpl	1,000
4	Pozostałe czynności wykonawcze i materiały CPV 45300000-0, 44620000-6					
4	700	CEN N004-02-08-09-00	ST_IS.01.001	Rura osłonowa stalowa fi 50	metr	1,500
4	701	CEN N004-02-08-10-00	ST_IS.01.001	Rura osłonowa stalowa fi 160	metr	1,500
4	710	Kalkulacja własna	ST_IS.01.001	Prace związane z przeprowadzeniem kanałów wentylacyjnych w istniejącym dachu - wywiew z WW3, WW4 i WW5	kmpl	3,000
4	720	Kalkulacja własna	ST_IS.01.001	Obudowa PPOż kanału czerpnego do przedsionka PPOż	kmpl	1,000