

**PRZEDMIAR ROBÓT MIE-22-01G**

CPV: 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe

Budowa: INSTALACJA GAZOWA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ  
UŻYTKOWANEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Obiekt: Budynek świetlicy wiejskiej - kat. IX

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne.

Lokalizacja: Mielżyn ul. Strażacka 9  
Działka nr 72 Obręb MielżynZamawiający: Gmina i Miasto Witkowo  
ul. Gnieźnieńska 1  
62-230 Witkowo

PRZEDMIAR MIE-22-01G

Strona 1

21-06-2023

SYKAL-003116

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1		CPV 45331110-0; Roboty demontażowe				
1	10	KNR 402-04-01-01-00	Odlączenie kotła na paliwo stałe	kmpl	1,000	
1	20	KNR 402-04-09-07-00	Demontaż i rozebranie kotła - o pow ogrzewalnej do 53,0 m <sup>2</sup>	kmpl	1,000	
1	30	KNNR N008-05-03-07-00	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem	szt	1,000	
1	40	KNNR N008-05-14-04-00	Demontaż zaworu zaporowego, zwrotnego kołn, zaworów odcinających, filtrów ø 65-80	szt	4,000	
1	50	KNNR N008-05-02-03-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych ø 40-50	metr	12,000	
2		CPV 45331110-0; 45332200-5; Roboty montażowe -instalacje hydrauliczne				
2	10	KNNR N004-05-03-06-40	Kocioł CO 1-funkcyjny z palnikiem gazowym 40kW, kondensacyjny z palnikiem modułowanym.	szt	1,000	
2	20	KNR 035-02-21-08-00	Naczynie zbiorcze przeponowe o pojemności 50l	szt	1,000	
2	30	KNNR N004-05-27-01-00	Odmulacz stalowy siatkowo-inercyjny na rurociągu ø 40	szt	1,000	
2	40	KNR 707-01-02-10-00	Pompa obiegowa 32/0,5-8	kmpl	1,000	
2	50	KNNR N004-05-21-05-30	Zawór zwrotny zeliwny kolnierzowy 1,6 MPa ø 40	szt	1,000	
2	60	KNNR N004-04-11-05-00	Zawór mosięzny przelotowy gwintowany ø 40	szt	3,000	
2	70	KNNR N004-05-21-03-20	Zawór z odpowietrznikiem kulowy ø 25	szt	1,000	
2	80	KNNR N004-05-24-04-20	Grupa bezpieczeństwa - zawór bezpieczeństwa membranowy ø 11/4", manometr, odpowietrznik, izolacja.	szt	1,000	
2	90	KNNR N004-05-31-01-00	Montaż termometru w gotowej tuleji	szt	1,000	
2	100	KNNR N004-05-31-02-00	Montaż manometru w gotowej tuleji	szt	1,000	
2	110	KNNR N004-05-15-02-00	Rurociąg stalowy spawany B/S ø 26,9x2,3 - podłączenie naczyń przeponowych	metr	0,800	
2	120	KNNR N004-05-15-04-02	Rurociąg stalowy spawany B/S ø 44,5x3,2 włączenie do instalacji c.o.	metr	10,000	
2	130	KNR 712-01-01-04-00	Czyszcz szcrotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc ø do 57	m <sup>2</sup>	3,600	
2	140	KNR 712-02-01-05-00	Malowanie pędzlem ruroc ø 58-219 f.olej grunt p-rdzewną	m <sup>2</sup>	3,600	
2	150	KNR 216-13-10-06-02	Izolacja rury ø 40 otulina PCV gr 30 mm	metr	10,000	
2	160	KNNR N004-05-41-01-00	Komin systemowy stalowy nierdzewny H=4 m ø 100/80 mm	kmpl	1,000	
2	170	KNNR N004-05-28-03-00	Próba szczelności instalacji	szt	1,000	
2	180	KNNR N004-05-29-02-00	Uruchomienie kotłowni z 2 osobami obsługi	szt	1,000	
3		CPV 45333000-0; Roboty montażowe -instalacja gazowa				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	10	KNR	201-03-17-01-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2	m <sup>3</sup>	38,400
3	20	WKNR	W219-03-01-07-00 Rurociąg gazowy z rur w zwojach HDPD SDR-17,6 ø 75	metr	46,000
3	30	WKNR	W219-03-03-07-00 Montaż kształtki elektrooporowej PE ø 75	szt	4,000
3	40	KNR	219-00-07-04-00 Montaż zespołu przyłączeniowego na gazociągu NC i ŚC ø 75	kmpl	1,000
3	50	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy gazociągu taśmą z tworzywa sztucznego	metr	46,000
3	60	KNNR	N004-03-12-07-00 Kurek gazowy przelotowy gwintowany ø 65	szt	1,000
3	70	KNNR	N004-03-04-04-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 32	metr	5,000
3	80	KNNR	N004-03-04-05-20 Rurociąg stalowy B/S spawany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych ø 40	metr	16,000
3	90	KNNR	N004-03-12-03-00 Kurek gazowy przelotowy gwintowany ø 25	szt	4,000
3	100	KNR	401-02-08-08-00 Otwory w elementach z betonu gruzowego grubości do 40 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	2,000
3	110	KNNR	N004-01-42-01-00 Szafka gazowa naścienna do zaworu gazowego	kmpl	1,000
3	120	KNNR	N004-03-10-05-00 Odwadniacz gazowy ø 50	szt	1,000
3	130	KNNR	N004-03-07-05-00 Próba instalacji gazowej z rur stalowych dł 100 m w budynkach niemieszkalnych ponad ø 65	kmpl	1,000
4	CPV 45400000-1; Roboty budowlane				
4	10	KNR	202-10-20-02-00 Skrzydła drzwiowe wejściowe 1-dzielne pełne o pow ponad 2,0 m <sup>2</sup> - demontaż istniejących drzwi i montaż nowych	m <sup>2</sup>	2,100
4	20	KNR	401-12-04-01-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	12,120
4	30	KNR	401-12-04-02-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	35,250
4	40	KNR	401-08-03-02-00 Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m <sup>2</sup>	12,120
4	50	KNR	401-07-10-06-00 Uzupełnienie tynkiem cementowym kat II ścian z cegły pow do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,000
4	60	KNNR	N002-12-03-02-01 Posadzka z płytek terakotowych 30x30 cm	m <sup>2</sup>	12,120
4	70	KNNR	N002-08-03-01-07 Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze intensywnym 25x20 cm mocowane na zaprawę	m <sup>2</sup>	30,000
4	80	KNR	401-05-11-01-00 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych płaskich do użytku	m <sup>2</sup>	16,000
4	90	KNR	202-05-37-01-00 Pokrycie dachów o powierzchni do 25 m <sup>2</sup> i nachyleniu do 85% blachą trapezową	m <sup>2</sup>	16,000
4	100	KNR	202-04-07-01-00 Konstrukcja stalowa pod pokrycie dachowe	m <sup>3</sup>	2,000
4	110	KNR	202-06-09-06-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych od spodu konstrukcji	m <sup>2</sup>	12,120
4	120	KNR	202-27-01-01-00 Sufit podwieszany o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>	12,120
5	CPV 45310000-3; Roboty elektryczne				
5	10	KNR	508-04-03-01-00 Montaż wyłącznika ppoż na zewnątrz kotłowni przy drzwiach wejściowych - analogia	szt	1,000
5	20	KNR	508-01-01-01-40 Montaż uchwytyw w drewnie pod rury RL 28 pojedyncze mechanicznie	metr	30,000
5	30	KNR	508-01-10-02-01 Rura winidurowa RL 28 n.t. na gotowych uchwytyw	metr	30,000
5	40	KNR	508-02-07-03-03 Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 wciągany do rur	metr	60,000
5	50	KNR	508-03-09-02-01 Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A podtynkowego podwójnego	szt	4,000
5	60	KNR	508-06-02-03-00 Układanie bednarki FeZn 25x4 poziomej na wspornikach mocowanej na cegle kucie mechaniczne	metr	26,000
5	70	KNR	508-06-19-06-00 Montaż złącza kontrolnego połączenie drut-płaskownik	szt	3,000
5	80	KNR	508-03-08-01-01 Montaż na gotowym podłożu przycisku "światło" szczelnego	szt	2,000
5	90	KNR	508-05-04-01-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy lampy zewnętrznej z czujnikiem ruchu.	szt	1,000
5	100	KNR	508-05-08-01-00 Montaż na gotowym podłożu oprawy zwykłej w obudowie aluminiowej końcowej	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	110	KNR 403-12-05-01-00	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy	szt	1,000
5	120	KNR 403-12-06-01-00	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	1,000