

**PRZEDMIAR ROBÓT GO1-01-001**

CPV: 45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

45331210-1 Instalowanie wentylacji

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Przebudowa parteru budynku sportowo-dydaktycznego wraz ze zmianą jego sposobu użytkowania na Gminny Klub Dziecięcy

Rodzaj robót: Remontowo-budowlane

Lokalizacja: Ostrowite

Dz. nr 185/2

Zamawiający: Gmina Ostrowite  
6-402 Ostrowite, ul. Lipowa 2

PRZEDMIAR GO1-01-001

Strona 1

13-06-2019

SYKAL-002046

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
I	Instalacje sanitarne				
I.1	Wentylacja				
I.1	10	000-00-00-00-00	Wycena własna - centrala wentylacyjna dachowa zewnętrzna o wydajności 1296m <sup>3</sup> /h przy 250 Pa wraz z sterowaniem i układem wymiennikowym wraz z osprzętem i podstawą dachową	szt	1,000
I.1	20	KNR 217-01-14-01-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 100	m <sup>2</sup>	5,353
I.1	30	KNR 217-01-14-02-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 200	m <sup>2</sup>	17,142
I.1	40	KNR 217-01-14-03-00	Przewód wentylacyjny stalowy OC kołowy B1 do 55% udziału kształtek i ø 315	m <sup>2</sup>	30,836
I.1	50	KNR 217-01-55-03-01	Tłumik akustyczny rurowy prosty ø 315	szt	2,000
I.1	60	WKNR W217-01-23-01-00	Analogia - Przewód wentylacyjny elastyczny typu flex do ø 100	m <sup>2</sup>	3,563
I.1	70	WKNR W217-01-23-02-00	Analogia - Przewód wentylacyjny elastyczny typu flex do ø 200	m <sup>2</sup>	1,412
I.1	80	WKNR W217-01-31-01-02	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 100	szt	8,000
I.1	90	WKNR W217-01-31-02-01	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 125	szt	1,000
I.1	100	WKNR W217-01-31-02-03	Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 160	szt	4,000
I.1	110	WKNR W217-01-40-01-00	Analogia - Anemostat stalowy CZ kołowy ø 100	szt	9,000
I.1	120	WKNR W217-01-40-01-00	Analogia - Anemostat stalowy CZ kołowy typ D ø 125 - 2 nawiewne i 2 wywiewne	szt	1,000
I.1	130	WKNR W217-01-40-01-00	Anemostat stalowy CZ kołowy typ D ø 160 - 2 nawiewny i 1 wywiewny	szt	4,000
I.1	140	KNR 216-03-11-01-00	Izolacja rurociągów matami z wełny mineralnej grub 40-80	m <sup>2</sup>	53,331
I.1	150	KNR 216-06-01-06-00	Płaszcz z blachy rurociągach	m <sup>2</sup>	20,000
I.2	Instalacja C.O.				
I.2	10	KNR 215-04-19-10-15	Grzejnik płytowy KV22-50/40	kmpł	1,000
I.2	20	KNR 215-04-19-11-15	Grzejnik płytowy KV22-50/60	kmpł	1,000
I.2	30	KNR 215-04-19-12-15	Grzejnik płytowy KV22-50/80	kmpł	1,000
I.2	40	KNR 215-04-19-11-17	Grzejnik płytowy KV22-90/60	kmpł	1,000
I.2	50	KNR 215-04-19-14-20	Grzejnik płytowy KV33-30/120	kmpł	1,000
I.2	60	KNR 215-04-19-15-20	Grzejnik płytowy PURMO C33-30/140	kmpł	9,000
I.2	70	KNR 215-04-15-06-30	Montaż głowicy termostatycznej RTD-3100	szt	14,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.2	80	KNR 215-04-15-04-30	Wykonanie nastawy zaworu grzejnikowego termostatycznego	szt	4,000
1.2	90	KNR 215-04-08-03-00	Zawór mosiężny przelotowy gwintowany M3007 o 25	szt	2,000
1.2	100	WKNR W215-04-04-01-10	Analogia - rura wielowarstwowa 17x2,75 z ociepleniem	metr	56,000
1.2	110	WKNR W215-04-04-01-10	Analogia - rura wielowarstwowa 21x3,45 z ociepleniem	metr	38,000
1.2	120	WKNR W215-04-04-02-10	Analogia - rura wielowarstwowa 26x4,0 z ociepleniem	metr	24,000
1.2	130	WKNR W215-04-04-03-10	Analogia - rura wielowarstwowa 32x4,0 z ociepleniem	metr	48,000
1.2	140	WKNR W215-04-36-01-00	Próba instalacji c.o. na gorąco z regulacją	szt	1,000
1.2	150	WKNR W215-04-06-03-00	Próba szczelności instalacji c.o. z rur z tworzywa sztucznego w budynkach mieszkalnych	szt	1,000
<hr/>					
1.3	Instalacja WOD-KAN				
1.3	10	WKNR W215-04-04-01-10	Analogia - rura wielowarstwowa 17x2,75 z ociepleniem	metr	65,000
1.3	20	WKNR W215-04-04-01-10	Analogia - rura wielowarstwowa 21x3,45 z ociepleniem	metr	18,000
1.3	30	WKNR W215-04-04-02-10	Analogia - rura wielowarstwowa 26x4,0 z ociepleniem	metr	10,000
1.3	40	WKNR W215-04-04-03-10	Analogia - rura wielowarstwowa 32x4,0 z ociepleniem	metr	10,000
1.3	50	WKNR W215-01-43-01-10	Podgrzewacz wody V=70l	kmpl	1,000
1.3	60	WKNR W215-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu przedszkolnego	kmpl	2,000
1.3	70	WKNR W215-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy dla dorosłych	kmpl	1,000
1.3	80	WKNR W215-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy podwieszany dla niepełnosprawnych z pochwytnymi	kmpl	1,000
1.3	90	KNR 215-31-04-03-03	Analogia - Umywalka dla dzieci przedszkolnych	kmpl	4,000
1.3	100	KNR 215-02-21-02-04	Umywalka porcelanowa z syfonem z PCW i postumentem	szt	3,000
1.3	110	KNR 215-02-20-05-00	Zlewozmywak na szafce	szt	2,000
1.3	120	WKNR W215-02-32-02-02	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	kmpl	1,000
1.3	130	WKNR W215-02-29-03-00	Analogia - zmywak do nocników	szt	1,000
1.3	140	WKNR W215-01-39-01-00	Analogia - zawór mieszający w szafce	szt	1,000
1.3	150	WKNR W215-01-30-01-00	Zawór przelotowy gwintowany instalacji wodociągowej z rur stalowych o 15	szt	15,000
1.3	170	WKNR W215-01-35-04-00	Zawór umywalkowy stojący o 15	szt	2,000
1.3	180	WKNR W215-01-37-02-00	Montaż baterii umywalkowej stojącej	szt	2,000
1.3	190	WKNR W215-01-37-03-06	Montaż baterii zlewozmywakowej 1-uchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	2,000
1.3	200	WKNR W215-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem przesuwnym	szt	1,000
1.3	210	WKNR W215-02-08-01-00	Rurociąg kanał PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych o 50	metr	15,000
1.3	220	WKNR W215-02-03-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku o 110	metr	20,000
1.3	230	WKNR W215-02-03-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku o 50	metr	10,000
1.3	240	WKNR W215-01-28-02-00	Plukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	103,000
1.3	250	WKNR W215-01-27-03-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do o 63	metr	103,000
1.3	260	WKNR W215-01-06-03-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach murowanych w budynkach niemieszkalnych o 25	metr	20,000
1.3	270	WKNR W215-01-42-01-00	Szafka hydrantowa naścienna	szt	1,000
<hr/>					
2	Roboty budowlane				
2	10	KNNR N003-07-01-04-00	Analogia - Wykucie z muru okien zespolonych	m <sup>2</sup>	32,800
2	20	KNR 202-01-60-04-50	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM P+W grub 38 cm	m <sup>2</sup>	32,800
2	30	KNR 202-26-10-02-51	Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi z wyprawą elewacyjną	m <sup>2</sup>	32,800
2	40	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	32,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	50	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	56,000
2	60	KNR 202-01-26-03-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach na okna 1,93x1,70m	szt	9,000
2	70	WKNR W202-10-18-04-00	Okna o pow ponad 1,5 m <sup>2</sup> z PCV	m <sup>2</sup>	29,520
2	80	WKNR W205-09-04-03-00	Analogia - Parapety	szt	9,000
2	90	KNR 401-12-05-01-00	Analogia - zerwanie okładzin sufitowych z płyt pilśniowych na ruszcie	m <sup>2</sup>	155,570
2	100	KNR 401-03-48-05-00	Rozebranie ścianek z cegieł	m <sup>2</sup>	30,800
2	110	KNNR N003-07-01-06-00	Analogia - Wykucie z muru i drzwi	m <sup>2</sup>	15,400
2	120	KNNR N003-08-01-04-00	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	72,700
2	130	KNNR N003-06-02-01-01	Uzupełnienie tynku wewnętrznego kat III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianie	m <sup>2</sup>	12,500
2	140	KNR 202-01-61-01-50	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM grub 11,5cm	m <sup>2</sup>	22,100
2	141	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m <sup>2</sup>	44,200
2	150	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	6,000
2	160	KNR 202-01-26-04-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach na drzwi	szt	2,000
2	170	KNR 202-10-15-01-00	Analogia - Ościeżnice	metr	30,000
2	180	KNR 202-10-17-01-00	Analogia - Skrzydła drzwiowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>	12,300
2	190	KNR 202-12-04-03-01	Drzwi stalowe p-pożarowe do 2 m <sup>2</sup> EIS 30 2 szt.	m <sup>2</sup>	3,600
2	200	KNR 202-08-22-06-00	Licowanie ścian płytki glazurowane	m <sup>2</sup>	94,300
2	210	KNR 202-11-18-06-00	Posadzki z płytek terakota	m <sup>2</sup>	54,100
2	211	KNR 202-11-19-02-00	Cokoliki bez przycinania z płytek terakota	metr	60,100
2	220	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	280,200
2	230	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach	m <sup>2</sup>	54,100
2	231	WKNR W202-15-10-03-00	Malowanie ścian i sufitów dwukrotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	332,300
2	240	KNR 202-27-02-01-00	Sufity podwieszane na profil 60 cm z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	155,570
2	250	KNR C003-06-06-01-00	Analogia - Wykładziny dywanowa sala przedszkolna	m <sup>2</sup>	155,570
2	260	000-00-00-00-00	Wycena własna - wydzielenie kabin dla dzieci z płyt HPL	kmpl	1,000
2	270	KNR 202-20-10-06-50	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 100-101 z pokryciem obustronnym 2-warstwowe	m <sup>2</sup>	23,000
2	280	000-00-00-00-00	Wycena własna - drzwi przesuwne 2,20x5,00m z prowadnicami	kmpl	1,000
3	Roboty elektryczne				
3	10	KSNR S009-02-01-06-00	Demontaż tablicy rozdzielczej pow 0,5 m <sup>2</sup>	szt	2,000
3	20	KSNR S009-05-01-05-00	Demontaż oprawy	szt	15,000
3	30	KSNR S009-03-02-05-00	Demontaż przewodów kabelk	metr	350,000
3	40	KSNR S009-04-01-07-00	Demontaż łączników i gniazd	szt	30,000
3	50	KSNR S009-02-03-05-00	Demontaż nagrzewnic	szt	2,000
3	60	WKNR W508-05-04-01-00	Analogia - Montaż oprawy led 16W 1950lm	szt	4,000
3	70	WKNR W508-05-04-01-00	Analogia - Montaż oprawy led 24W 2500lm	szt	12,000
3	80	WKNR W508-05-04-01-00	Analogia - Montaż oprawy led 33W 3500lm	szt	20,000
3	90	WKNR W508-05-04-01-00	Analogia - Montaż oprawy led 8W 800lm	szt	3,000
3	100	WKNR W508-05-04-01-00	Analogia - Montaż oprawy led 20W 2000lm	szt	1,000
3	110	WKNR W508-05-04-01-00	Analogia - Montaż oprawy led 150lm	szt	3,000
3	120	WKNR W508-03-12-01-00	Analogia - Montaż czujki obecności	szt	2,000
3	130	WKNR W508-03-07-02-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika jednobiegunowego podtynkowego	szt	6,000
3	140	WKNR W508-03-07-04-00	Montaż na gotowym podłożu przelącznika schodowego podtynkowego	szt	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	150	KNR 508-02-10-01-04	Przewód YDY 3x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	335,000
3	160	KNR 508-02-10-01-06	Przewód YDY 4x1,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	155,000
3	170	KNR 508-03-09-03-00	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego podtynkowego	szt	38,000
3	180	KNR 508-03-07-07-01	Analogia - montaż wyłącznika p.poz	szt	1,000
3	190	KNR 508-02-10-02-02	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych brzdach w podłożu niebetonowym	metr	240,000
3	200	WKNR W508-02-10-06-03	Analogia - Przewód kabelkowy YkY 5x4,0	metr	25,000
3	210	WKNR W508-02-10-02-05	Analogia - Przewód kabelkowy YkY 5x2,5	metr	25,000
3	220	KNR 514-01-03-01-00	Montaż wolnostojący rozdzielnic szaf pulpików tablic do 20 kg	szt	2,000
3	230	KNR 215-42-11-05-00	Szafka rozdzielaczowa natynkowa Hep2O typ HSN12	szt	1,000
3	240	000-00-00-00-00	Wycena własna - ROzdzielnica prefabrykowana z wyposażeniem	szt	1,000
4	Sieć strukturalna				
4	10	KNR 532-01-02-01-00	Analogia - Układanie odcinków poziomych 1 kabel U/UTP 6A	metr	80,000
4	20	KNR 532-01-08-02-00	Montaż gniazda abonenckiego podtynkowego	szt	4,000
4	30	KNR 532-01-09-01-00	Montaż szafy stojącej RACK	kmpł	1,000
4	40	000-00-00-00-00	Router WiFi i Repeater WiFi	kmpł	1,000