

**PRZEDMIAR ROBÓT UMC-19-001**

CPV:

Nazwa robót: Remont sali dziecięcej i pomieszczenia kuchennego w budynku Przedszkola  
Miejskiego nr 1 przy ul. Rolnej 2Lokalizacja: ul. Rolna 2  
64-700 CzarnkówZamawiający: Gmina Miasta Czarnków  
Pl. Wolności 6  
64-700 Czarnków

PRZEDMIAR UMC-19-001

Strona 1

13-06-2019

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Sala dziecięca				
1.1	Instalacje c.o.				
1.1	1	KNNR N008-04-22-02-00	Demontaż grzejnika żeliwnego do 7,5 m <sup>2</sup>	kmpl	5,000
1.1	2	KNNR N008-04-19-01-01	Wymiana rur przyłącznych gwintowanych do grzejnika ø 15	kmpl	5,000
1.1	3	KNNR N004-04-12-01-10	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 10 z głowicą RTD-3100	szt	5,000
1.1	4	KNNR N004-04-12-01-00	Zawór grzejnikowy ø 10	szt	5,000
1.1	5	KNNR N004-04-17-02-04	Grzejnik aluminiowy G-500 - 10 elementów	kmpl	5,000
1.2	Roboty tynkowe i malarskie				
1.2	1	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	38,070
1.2	2	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	115,350
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Sufity:	7,90*4,50+0,70*1,50+2,10*0,70		38,070
	6	Sciany:	(7,90*2+4,50*2+0,70*2+0,70*2)*2,80		77,280
1.2	3	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	77,280
1.2	4	KNR 202-20-09-07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	77,280
1.2	5	KNR 202-20-09-04-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m <sup>2</sup>	38,070
1.2	6	KNR 202-20-09-08-00	Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	38,070
1.2	7	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	38,070
1.2	8	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksową kolor z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>	77,280
1.2	9	KNR 202-15-03-03-00	Malowanie zwykle tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną matową z 2-krotnym szpachlowaniem (lamperia wys. 1,30 m)	m <sup>2</sup>	36,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2	Sala parter "PLASTUSIE"	(5,40+8,80)*1,30*2		36,920
1.2	10	KNR 401-12-09-06-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną stolarki okiennej pow ponad 1,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4*1,05*1,50*1,75		11,025
	2		1,26*1,85*1,75		4,079
	3		1,26*1,86*8*1,75		32,810
1.2	11	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	1,000
1.2	12	KNR 401-03-18-02-00	Montaż ościeżnic wraz drzwiami w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2 m <sup>2</sup> (ościeżnice drewniane i drzwi wejściowe do pomieszczeń pełne 90x200 wraz z okuciami klamki + zamek na klucz patentowy)	szt	1,000
1.3	Roboty elektryczne				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	1	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	60,000
1.3	2	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6,000
1.3	3	KNR 401-02-08-02-00	Otwory w elementach z betonu żwirowego grubości do 20 cm powierzchni do 0,05 m <sup>2</sup>	szt	1,000
1.3	4	KNR 401-02-06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm	szt	1,000
1.3	5	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	70,000
1.3	6	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	70,000
1.3	7	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	70,000
1.3	8	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	2,000
1.3	9	KNNR N005-03-02-02-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 podwójna	szt	6,000
1.3	10	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
1.3	11	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	6,000
1.3	12	KNNR N005-05-02-01-04	Montaż oprawy oświetleniowej nastropowej LED 4000K (+/- 100K) min 6600 lm obudowa z blach stalowej lakierowanej na biało, dyfuzor mikropryzmatyczny, zasilacz elektroniczny wewnątrz oprawy, np ES SYSTEM typ KLAS 1100 LED 840 6700lm DMPR 59W DRV	kmpl	6,000
1.3	14	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	4,000
1.4	Roboty posadzkowe				
1.4	1	KNR 401-08-16-06-00	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m <sup>2</sup>	38,070
1.4	2	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	38,070
1.4	3	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup> z zaprawy CERESIT CN 72	m <sup>2</sup>	38,070
1.4	4	KNR 202-11-12-01-01	Posadzka rulonowa TARKET "Granit" (z wywinięciem cokolika na wys. min. 15 cm )	m <sup>2</sup>	41,880
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(7,90+0,30)*(4,50+0,3)+0,70*1,50+2,10*0,70		41,880
1.4	5	KNR 202-11-12-09-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	41,880
1.5	Inne				
1.5	1	000-00-00-00-00	Demontarz szafy wnękowej	szt	1,000
2	Kuchnia				
2.1	Roboty budowlane				
2.1	1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	2,000
2.1	2	KNR 401-04-27-07-00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m <sup>2</sup>	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ścianki działowe	3,0*2,0		6,000
2.1	3	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	12,180
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(3,30+1,05)*2,80		12,180
2.1	4	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	13,860
2.1	5	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	13,860
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,30*4,20		13,860
2.1	6	KNR 401-07-01-11-00	Odbicie na stropach tynków cementowo-wapiennych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,860
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,20*3,30		13,860

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
2.1	7	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,20+3,30)*2*2,80		42,000
2.1	8	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m <sup>2</sup>	7,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,50*2,80		7,000
2.1	9	KNR 401-03-04-02-00	Zamórowanie otworu w ścianie bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,500
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*0,25		0,500
2.1	10	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	13,860
2.1	11	KNR 202-11-18-04-50	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	13,860
2.1	12	KNR 202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	58,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,2+3,3)*2*2,80+2,5*2,8*2+2,0		58,000
2.1	13	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonany ręcznie	m <sup>2</sup>	13,860
2.1	15	KNR 202-08-29-04-50	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża	m <sup>2</sup>	40,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,20+3,30)*2*2,0+2,5*2,0*2		40,000
2.1	18	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m <sup>2</sup>	18,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (4,20+3,30)*2*0,8+2,5*0,8*2+2,0		18,000
2.1	19	KNR 202-20-09-07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	18,000
2.1	20	KNR 202-20-09-04-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m <sup>2</sup>	13,860
2.1	21	KNR 202-20-09-08-00	Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>	13,860
2.1	26	KNR 401-03-18-02-00	Montaż ościeżnic wraz drzwiami w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2 m <sup>2</sup> (ościeżnice drewniane i drzwi wejściowe do pomieszczeń pełne 90x200 wraz z okuciami klamki + zamek na klucz patentowy)	szt	1,000
2.1	27	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksowa (np. Beckers Designer) z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	31,860
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> 2 <i>Sufity</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 18,00 13,86		18,000 13,860
2.1	28	KNR 401-12-12-28-00	Malowanie 2-krotnie farbą olejną rur wodociągowych ø do 50	metr	10,000
2.1	29	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	3,000
2.2	Roboty sanitarne				
2.2	1	KNR 402-02-35-03-00	Demontaż wyparacza	kmpl	1,000
2.2	2	KNR 402-02-35-03-00	Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpl	2,000
2.2	3	KNR 402-02-35-08-00	Demontaż ustępu z miską fajansową z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
2.2	4	KNR 402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
2.2	5	KNR 402-02-33-06-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 50 mm	szt	3,000
2.2	6	KNR 402-02-33-08-00	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW ø 110 mm	szt	1,000
2.2	7	KNR 402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	4,000
2.2	8	WKNR W402-01-52-05-00	Demontaż pdgrzewacza elektrycznego	szt	1,000
2.2	9	KNR 402-01-14-01-00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego ø 15-20 mm	metr	15,000
2.2	10	KNR 402-02-30-07-00	Demontaż rury z PCW ø do 50 mm na ścianach	metr	10,000
2.2	11	KNR 402-05-20-02-00	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m <sup>2</sup>	kmpl	2,000
2.2	12	KNNR N004-04-17-02-04	Grzejnik aluminiowy G-500 - 10 elementów	kmpl	1,000
2.2	13	KNNR N004-04-12-01-03	Zawór grzejnikowy ø 15	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.2	14	KNNR N004-04-12-01-13	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 15 z głowicą RTD-3100	szt	1,000
2.2	15	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	7,000
2.2	16	KNR 215-01-15-02-00	Bateria zlewozmywakowo stojąca M1307 ø 15	szt	2,000
2.2	17	KNR 215-01-14-01-00	Zawór do połączenia wyparzacza	szt	1,000
2.2	18	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	3,000
2.2	19	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	10,000
2.2	20	KNR 215-01-04-01-00	Rurociąg stalowy wodociagowy gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	15,000
2.2	21	KNR 215-01-21-05-11	Elektr pojemnościowy podgrzewacz wody V=50 dm <sup>3</sup>	kmpl	1,000
2.2	22	KNR 215-01-12-01-40	Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	2,000
<hr/>					
2.3	Roboty elektryczne				
2.3	1	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglany lub betonowym	metr	40,000
2.3	2	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetłówkowych	szt	3,000
2.3	3	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	2,000
2.3	4	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	40,000
2.3	5	KNNR N005-02-05-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 P.T. w gotowych brzdach	metr	10,000
2.3	6	KNNR N005-02-12-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 w listwach elektroinstalacyjnych	metr	20,000
2.3	7	KNNR N005-01-10-04-00	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	20,000
2.3	8	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	7,000
2.3	9	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
2.3	10	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF przelot pojedyn	szt	6,000
2.3	11	KNNR N005-03-08-08-00	Gniazdo siłowe wodoszczelne 32A przykręcane	szt	3,000
2.3	12	KNNR N005-05-02-01-04	Montaż oprawy oświetleniowej LED 45W 4000K, min 4000lm bryzgoszczelnej	kmpl	4,000
2.3	13	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000
2.3	14	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000
2.3	15	KNR 403-12-02-02-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 3-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000