

PRZEDMIAR ROBÓT UMC-18-002

CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 Nazwa robót: Remont pomieszczeń w budynkach Przedszkola Miejskiego nr 2
 Lokalizacja: Os.Parkowe 10, 11
 64-700 Czarnków

Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków
 Pl.Wolności 6
 64-700 Czarnków

PRZEDMIAR UMC-18-002

Strona 1

18-05-2018

SYKAL-NET

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
1	Remont sali w budynku głównym Os.Parkowe 10				
1.1	Roboty budowlane				
1.1	1	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	4,000
1.1	2	KNR 401-03-18-02-00	Montaż ościeżnic wraz drzwiami w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu do 2 m ² (ościeżnice drewniane i drzwi wejściowe do pomieszczeń pełne 80x200 wraz z okuciami klamki + zamek na klucz patentowy)	szt	4,000
1.1	3	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	191,790
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		115,71+76,08		191,790
1.1	4	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	115,710
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(5,80*2+11,90*2+5,10*2)*3,15		143,640
	2	Okna	-(2,45*2,10*4+2,45*3,00)		-27,930
1.1	5	KNR 202-20-09-07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	115,710
1.1	6	KNR 202-20-09-04-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	76,075
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(11,90*5,75+5,10*1,50)		76,075
1.1	7	KNR 202-20-09-08-00	Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	76,075
1.1	8	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksową kolor z gruntowaniem - ściany	m ²	163,023
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(5,76*2+11,90*2+5,10*2)*3,15		143,388
	2	Okna	-(2,45*2,10*4+2,45*3,00)		-27,930
	3	Pomieszczenie "szafa"	(0,90+3,70)*2*3,15		28,980
	4	Skład narzędzi do sprzątania	(2,00+0,95)*2*3,15		18,585
1.1	9	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity	m ²	81,305
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(11,90*5,75+5,10*1,50+0,9*3,70+2,00*0,95)		81,305
1.1	10	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	81,305
1.2	Roboty elektryczne				
1.2	1	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglany lub betonowy	metr	50,000
1.2	2	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6,000
1.2	3	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	75,000
1.2	4	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	75,000
1.2	5	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	4,000
1.2	6	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	75,000
1.2	7	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	4,000
1.2	8	KNNR N005-03-02-02-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 podwójna	szt	5,000

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
1.2	9	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
1.2	10	KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik krzyżowy p.t. NF-521 w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
1.2	11	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	5,000
1.2	12	KNNR N005-05-02-01-04	Montaż oprawy oświetleniowej żarowej przykręcanej plafon	kmpl	2,000
1.2	13	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, RA>80, trwałość powyżej 5000 np ES-SYSTEM typ KLAS 1100 LED 840 6700lm DMPR 59W DRV	kmpl	8,000
1.2	14	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000
1.2	15	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000

3 Remont sali w budynku (złobka) Os.Parkowe 11

3.1 Roboty posadzkowe

3.1	1	KNR 401-08-16-06-00	Rozebranie posadzek z parkietu z oderwaniem listew	m ²	61,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10,30*6,00		61,800
3.1	2	KNR 401-08-16-07-00	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem	m ²	61,800
3.1	3	KNNR N002-12-05-04-02	Parkiet z deszczulek dębowych grub 22 mm (przyjęto 85% deszczulek z rozbiórki i 15% nowych deszczulek zakupionych przez wykonawcę)	m ²	61,800
3.1	4	KNR 401-08-16-03-00	Ocyklinowanie posadzek	m ²	61,800
3.1	5	KNR 401-08-15-08-00	Wymiana listew przyściennych drewnianych	metr	32,600
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(10,3+6,00)*2		32,600
3.1	6	KNR 202-11-11-08-00	Lakierowanie trzykrotne parkietu lakierem NOVOL NOVOFLOOR P63W	m ²	61,800

3.2 Roboty budowlane

3.2	1	KNR 401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	25,000
3.2	2	KNR 401-03-24-02-00	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju w ceglach 1/4x1/2 w ścianach z cegieł	metr	25,000
3.2	3	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	156,340
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		94,54+61,80		156,340
3.2	4	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	94,540
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(10,30*2+6,00*2)*2,90		94,540
3.2	5	KNR 202-20-09-07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	94,540
3.2	6	KNR 202-20-09-04-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	61,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10,30*6,00		61,800
3.2	7	KNR 202-20-09-08-00	Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	61,800
3.2	8	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksową kolor z gruntowaniem - ściany	m ²	94,540
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		94,54		94,540
3.2	9	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłogi gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity	m ²	61,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		61,80		61,800
3.2	10	WKNR W401-12-16-01-00	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	61,800
3.2	11	KNR 402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
3.2	12	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	2,000
3.2	13	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.2	14	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	1,000
3.2	15	KNR 402-02-35-06-00	Demontaż umywalki z zakorkowaniem podejścia	kmpl	1,000
3.2	16	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie płytek na ścianach	m ²	2,000
3.2	17	KNR 202-08-29-08-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x30 cm na klej metoda zwykła 3/4 kolory	m ²	2,000
3.2	18	KNR 215-02-21-02-01	Umywalka porcelanowa z półnogą np NOWA PRO 50cm prostokątna	szt	1,000
3.2	19	KNR 402-05-20-02-00	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m ²	kmpl	4,000
3.2	20	KNNR N008-04-09-02-00	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych ø 25-32	metr	25,000
3.2	21	KNNR N004-04-04-02-20	Rurociąg z rur PE-Xc-Al zaciskanych na ścianach ø 25	metr	25,000
3.2	22	KNNR N008-04-19-01-01	Wymiana rur przyłącznych gwintowanych do grzejnika ø 15	kmpl	7,000
3.2	23	KNNR N004-04-27-01-01	Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych ø 15	kmpl	7,000
3.2	24	KNNR N004-04-12-01-13	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 15 z głowicą RTD-3100	szt	7,000
3.2	25	KNNR N004-04-17-02-04	Grzejnik aluminiowy G-500 - 10 elementów	kmpl	7,000
3.2	26	KNNR N004-04-12-01-03	Zawór grzejnikowy ø 15	szt	7,000
<hr/>					
3.3	Roboty elektryczne				
3.3	1	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	50,000
3.3	2	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	6,000
3.3	3	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	metr	60,000
3.3	4	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	60,000
3.3	5	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	2,000
3.3	6	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	60,000
3.3	7	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	4,000
3.3	8	KNNR N005-03-02-02-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 podwójna	szt	5,000
3.3	9	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
3.3	10	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	5,000
3.3	11	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, RA>80, trwałość powyżej 5000 np ES-SYSTEM typ KLAS 1100 LED 840 6700lm DMPR 59W DRV	kmpl	8,000
3.3	12	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,000
3.3	13	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000

