

PRZEDMIAR ROBÓT UMC-17-005

CPV

Rodzaj robót: Remont pomieszczeń w Przedszkolu Miejskim nr 2

Lokalizacja: Os.Parkowe 10, 64-700 Czarnków

Zamawiający: Gmina Miasta Czarnków

PRZEDMIAR UMC-17-005

Strona 1

31-05-2017

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Remont 2 sal dziecięcych				
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	8,00
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	8,00
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	488,66
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		326,05+162,61		488,66
1.1	4	KNR 202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	230,92
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(5,76*2+11,90*2+5,10*2)*3,15*2		286,78
	2	Okna	-(2,45*2,10*4+2,45*3,00)*2		-55,86
1.1	5	KNR 202-20-09-07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	230,92
1.1	6	KNR 202-20-09-04-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	152,15
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(11,90*5,75+5,10*1,50)*2		152,15
1.1	7	KNR 202-20-09-08-00	Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	152,15
1.1	8	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną lateksową kolor z gruntowaniem - ściany	m ²	326,05
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(5,76*2+11,90*2+5,10*2)*3,15*2		286,78
	2	Okna	-(2,45*2,10*4+2,45*3,00)*2		-55,86
	3	Pomieszczenie "szafa"	(0,90+3,70)*2*3,15*2		57,96
	4	Skład narzędzi do sprzątania	(2,00+0,95)*2*3,15*2		37,17
1.1	9	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłóży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem - sufity	m ²	162,61
	<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)*2		162,61
1.2	Roboty elektryczne				
1.2	1	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	100,00
1.2	2	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznego lub metalowym	szt	12,00
1.2	3	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	150,00
1.2	4	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	150,00
1.2	5	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	8,00
1.2	6	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	150,00
1.2	7	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	7,00
1.2	8	KNNR N005-03-02-02-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 podwójna	szt	10,00
1.2	9	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt	5,00
1.2	10	KNNR N005-03-06-04-00	Łącznik krzyżowy p.t. NF-521 w puszcze instalacyjnej	szt	2,00

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	ILOŚĆ	
1.2	11	KNNR	N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	10,00
1.2	12	KNNR	N005-05-02-01-04	Montaż oprawy oświetleniowej żarowej przykręcanej plafon	kmpl	4,00
1.2	13	KNNR	N005-05-02-01-04	Montaż oprawy oświetleniowej plafon LED 45W 4000K min 4000lm	kmpl	14,00
1.2	14	KNNR	N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,00
1.2	15	KNR	403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	5,00
2 Adaptacja pomieszczeń kuchennych na sanitaria dla dzieci, szatnię i pomieszczenie magazynowe						
2.1 Roboty budowlane						
2.1	1	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	3,00
2.1	2	KNR	401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników	metr	6,00
2.1	3	KNR	401-03-36-01-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	46,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1	Pod instalacje c.o.	24			24,00
	2	Pod kanalizację	10+2			12,00
	3	Pod rury wodociągowe	10			10,00
2.1	4	KNR	401-02-10-01-00	Bruzdy poziome/pionowe o przekroju bruzd do 0,023 m ² w betonie żwirowym	metr	1,00
2.1	5	KNR	401-08-18-05-00	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	40,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		4,25*5,80+2,70*5,90			40,58
2.1	6	KNR	401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	40,58
2.1	7		000-00-00-00-00	Demontaż windy kuchennej	szt	1,00
2.1	8	KNR	401-07-01-05-00	Odbicie płytek na ścianach	m ²	40,88
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		((2,70+5,90)*2+(4,25+2,90*2))*1,50			40,88
2.1	9	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian szybu windy	m ³	2,21
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(1,40+1,40)*3,15*0,25			2,21
2.1	10	KNR	401-02-03-08-01	Uzupełnienie płyt stropowych zbrojonych betonem B-20	m ³	0,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		1,10*1,10*0,24			0,29
2.1	11	KNR	401-03-04-02-00	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(0,90*1,15+0,8*0,80*2)*0,25			0,58
2.1	12	KNR	202-01-21-03-03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-4	m ²	13,39
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		4,25*3,15			13,39
2.1	13	KNR	202-08-03-03-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	67,66
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	3		4,25*3,15*2			26,78
	4		((2,70+5,90)*2+(4,25+2,90*2))*1,50			40,88
2.1	14	KNR	202-20-09-02-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego ścian na tynku	m ²	65,74
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(2,90*2+4,25)*1,15+(2,70+5,90)*2*3,15			65,74
2.1	15	KNR	202-20-09-07-00	Tynki z gipsu szpachlowego ścian dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	65,74
2.1	16	KNR	202-20-09-04-00	Tynki grub 3 mm z gipsu szpachlowego stropów na tynku	m ²	40,58
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		2,90*4,25*2+2,70*5,90			40,58
2.1	17	KNR	202-20-09-08-00	Tynki z gipsu szpachlowego stropów dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²	40,58
2.1	18	KNR	202-08-29-08-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 30x30 cm na klej metoda zwykła 3/4 koloru	m ²	14,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>			
	1		(2,90+4,25)*2,00			14,30

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	ILOŚĆ
2.1	19	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m ²	40,58
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,90*2,70+4,25*2,90*2		40,58
2.1	20	KNR 202-11-18-04-50	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą kombinowaną	m ²	40,58
2.1	21	000-00-00-00-00	Kalkulacja własna Dostawa i montaż kabin sanitarnych z płyt wiórowych o grubości 18 mm, laminowanych dwustronnie folią melaminową lub laminatem, przęgi pyt obrobione profilem aluminiowym, konstrukcja nośna z profili aluminiowych, drzwi na 3 zawiasach	kmpł	2,00
2.1	22	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 90x200 wraz z okuciami klamki + zamek na klucz patentowy)	szt	3,00
2.1	23	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m ²	133,73
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany <i>Obliczenie ilości</i> 93,15		93,15
		2	Sufity 40,58		40,58
2.1	24	KNR 401-03-21-03-00	Podokienniki z konglomeratu marmuru szer 30 cm, dł 110cm, gr 3cm	szt	6,00
2.1	25	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	3,00
2.2	Roboty sanitarne				
2.2	1	000-00-00-00-00	Demontaż okapu wentylacyjnego stalowego	szt	1,00
2.2	2	000-00-00-00-00	Demontaż przewodów wentylacyjnych ze sklejk	metr	30,00
2.2	3	KNR 402-03-08-01-00	Demontaż rurociągu gazowego	metr	5,00
2.2	4	KNR 402-05-06-02-00	Demontaż odciętych odpowietrzeń instalacji c.o.	metr	4,00
2.2	5	KNR 402-02-35-03-00	Demontaż zlewu kuchennego z zakorkowaniem podejścia	kmpł	2,00
2.2	6	KNR 402-01-32-01-00	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00
2.2	7	WKNR W402-01-52-05-00	Demontaż pdgrzewacza elektrycznego	szt	1,00
2.2	8	KNR 402-05-20-02-00	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m ²	kmpł	5,00
2.2	9	KNR 402-05-06-01-00	Demontaż rurociągu c.o.	metr	24,00
2.2	10	KNR 402-05-12-03-00	Demontaż zaworu odpowietrzającego	szt	3,00
2.2	12	KNR 215-04-03-01-11	Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 15	metr	10,00
2.2	13	KNR 215-04-03-02-10	Rurociąg z rur stalowych B/S na ścianach ø 20	metr	24,00
2.2	14	KNNR N004-04-17-02-04	Grzejnik aluminiowy G-500 - 10 elementów	kmpł	5,00
2.2	15	KNNR N004-04-12-01-03	Zawór grzejnikowy ø 15	szt	5,00
2.2	16	KNNR N004-04-12-01-13	Zawór grzejnikowy termostatyczny RTD-N ø 15 z głowicą RTD-3100	szt	5,00
2.2	17	KNR 215-02-21-02-01	Umywalka porcelanowa np NOWA PRO 50cm prostokątna	szt	3,00
2.2	18	KNR 215-02-24-03-00	Miska ustępowa NOVA PRO JUNIOR o wysokości 33 cm z odpływem poziomym (komplet wraz ze spluczką i deska sedesową)	kmpł	2,00
2.2	19	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	9,00
2.2	20	KNR 215-01-15-02-00	Bateria umywalkowa stojąca M1307 ø 15	szt	3,00
2.2	21	KNR 215-01-14-01-00	Zawór czerpalny mosiężny M1 ø 15	szt	3,00
2.2	22	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	3,00
2.2	23	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	2,00
2.2	24	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	10,00
2.2	25	KNR 215-02-05-04-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 110	metr	3,00
2.2	26	KNR 215-01-04-01-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany w budynkach niemieszkalnych ø 15	metr	15,00

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
2.3			Roboty elektryczne		
2.3	1	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	40,00
2.3	2	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	8,00
2.3	3	KNNR N005-12-07-01-00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	40,00
2.3	4	KNNR N005-12-08-01-00	Zaprawianie bruzd szer do 25 mm	metr	40,00
2.3	5	KNNR N005-12-09-07-00	Przebijanie otworu ø 25 mm dł 2 c w cegle	szt	8,00
2.3	6	KNNR N005-02-05-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 P.T. w gotowych bruzdach	metr	40,00
2.3	7	KNNR N005-03-02-01-00	Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	8,00
2.3	8	KNNR N005-03-06-02-00	Łącznik 1-bieg p.t. NF-501 w puszcze instalacyjnej	szt	3,00
2.3	9	KNNR N005-03-08-02-00	Gniazdo wtyczk p.t. 2P+Z 10A/2,5 PT-130PF przelot pojedyn	szt	5,00
2.3	10	KNNR N005-05-02-01-04	Montaż oprawy oświetleniowej plafon LED 45W 4000K min. 4000lm	kmpl	6,00
2.3	11	KNNR N005-04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt	1,00
2.3	12	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,00