

Przedmiar robót

Obiekt Remont sali wiejskiej w miejscowości Marunowo, Gajewo, Śmieszkowo
Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
 45420000-7 - Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
 45442100-8 - Roboty malarskie
 45453100-8 - Roboty renowacyjne
Budowa Gajewo, dz. nr 98/1
Inwestor Gmina Czarnków, ul. Rybaki 3, 64-700 Czarnków

Sporządził Krzysztof Frąckowiak, ul. Siedmiogóra 2/9, 64-700 Czarnków

Czarnków 30 czerwca 2010 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont sali wiejskiej w miejscowości Marunowo, Gajewo, Śmieszkowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
Dach						
1	KNR 7-12 0204/01		Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania chlorokauczukowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych - analogia - malowanie dachu z płyt falistych (6,70*13,30+6,20*13,30+6,10*17,70+4,80*11,80+4,80*1,35)*1,3	m2	445,458	
				razem	m2	445,458
2	KNR 4-01 0535/04		Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 13,30+17,70+11,80	m	42,800	
				razem	m	42,800
3	KNR 4-01 0535/06		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,50*5	m	17,500	
				razem	m	17,500
4	KNR 2-02u2 0517/04		Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej	m	42,800	
5	KNR 2-02u2 0519/02		Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej	m	17,500	
6	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków z głowic kominowych 0,75*1,0*2+0,40*1,0*2+0,70*1,20*2+0,45*1,20*2	m2	5,060	
				razem	m2	5,060
7	KNR 4-01 0735/04		Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim z wtopieniem siatki	m2	5,060	
8	KNR 4-01 1204/06		Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m2	5,060	
9	KNR 2-02u1 000200/03		Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach tynkowanych na podłożu ceglany - zabudowa okapów 12,80*0,50+5,0*0,20+10,0*0,35	m2	10,900	
				razem	m2	10,900
10	KNR 2-02u1 000300/02		Boazeria z listew drewnianych o szerokości powyżej 45mm o 80mm	m2	10,900	
Sufit podwieszany w sali głównej						
11	KNR 2-02u2 2702/01		Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60cm 12,20*10,75	m2	131,150	
				razem	m2	131,150
12	KNR 2-02 2007/03		Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	131,150	
13	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - analogia - izolacja z membrany paroprzepuszczalnej na suficie	m2	131,150	
14	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	131,150	
Sufity podwieszane						
15	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka sufitów z płyt wiórowych kuchnia 4,80*6,70 zaplecze 1,90*4,80+3,25*2,05 korytarz 3,25*2,5+7,20*2,10 szatnia 4,70*1,20	m2	32,160	
				m2	15,783	
				m2	23,245	
				m2	5,640	
				razem	m2	76,828
16	KNR 2-02u2 2030/01		Sufity jednowarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym 76,828+4,0*3,15	m2	89,428	
				razem	m2	89,428
Elewacja						
17	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 17,5*2,90-1,25*2,10+5,50*3,80-1,20*2,10+11,80*7,0*0,5-1,50*2,50*3+3,60*5,00*3+4,40*3,70+7,60*3,80+9,10*3,30+35	m2	260,745	

Remont sali wiejskiej w miejscowości Marunowo, Gajewo, Smieszkowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 260,745
18	KNR 0-17 2609/08		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	40,000
19	KNR 2-02 2601/01		Wykonanie wyprawy elewacyjnej silikatowej z jedną warstwą siatki na kleju	m2	260,745
20	KNR K-04 0109/01		Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy Mozatynk o wielkości kamienia 1,2mm przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo 17,5*0,5+7,60*0,5+5,5*0,5	m2	15,300
				razem	m2 15,300
			Stolarka okienna i drzwiowa		
21	KNR 4-01 0354/07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	7,000
22	KNR 4-01 0304/02		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0*0,80*0,4+1,0*2,0*0,25+2,0*0,80*0,4	m3	1,780
				razem	m3 1,780
23	KNR 4-01 0711/02		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 2,1*1,0*2+2,1*1,1*2+2,1*0,9*2	m2	12,600
				razem	m2 12,600
24	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
25	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej drzwi do kotłowni 1,2*1,5*0,38 do zaplecza kuchennego 1,2*2,0*0,25	m3	0,684
				m3	0,600
				razem	m3 1,284
26	KNR 4-01 0329/02		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,9*2,1	m2	1,890
				razem	m2 1,890
27	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*8	m	12,000
				razem	m 12,000
28	KNR 2-02 1203/02		Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - montaż drzwi do kotłowni z odzysku 1,2*2,1	m2	2,520
				razem	m2 2,520
29	KNR 0-19 1024/07		Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych 1,25*2,10+1,20*2,10	m2	5,145
				razem	m2 5,145
30	KSNR 2 1003/04		Ościeżnice drewniane zwykłe drzwi do WC 0,8*2,0*5	m2	8,000
				razem	m2 8,000
31	KSNR 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne	m2	8,000
32	KNR 2-02u2 1025/02		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1m2 1,10*0,90	m2	0,990
				razem	m2 0,990
33	KNR 2-02u2 1025/02		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1m2 - okienko podawcze 1,4*0,6	m2	0,840
				razem	m2 0,840
34	KNR 2-02 0129/02		Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	2,000

Remont sali wiejskiej w miejscowości Marunowo, Gajewo, Śmieszkowo

Nr	Podstawa	Nr.ST	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02u2 0541/02		Obróbki blacharskie z blachy powlekananej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 1,15*0,30*3	m2 razem m2	1,035 1,035
36	KNR 2-22 0107/04		Rolki poziome o wysokości 1 i 1/2 cegły - wymiana parapetów zewnętrznych z cegły pełnej na cegłę klinkierową 1,5*3	m razem m	4,500 4,500
Podłogi i posadzki					
37	KSNR 3 0807/04		Cyklinowanie mechaniczne posadzek o pow. pomieszczeń ponad 8m2 12,20*10,75+4,90*4,0	m2 razem m2	150,750 150,750
38	KSNR 3 0807/06		Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	150,750
39	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej w pomieszczeniach WC 1,20*1,80*2	m2 razem m2	4,320 4,320
40	KNR 2-02u2 1130.1/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 1,20*1,80*4+4,80*1,90+3,25*4,80+4,0*3,15+2,20*1,80	m2 razem m2	49,920 49,920
41	KNR 2-02u2 2806/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	49,920
Ścianki działowe + tynki i okładziny wewnętrzne					
42	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm chłodnia 1,90*2,44 natryski 1,80*2,70*2+2,50*2,70-0,80*2,0*2	m2 m2 razem m2	4,636 13,270 17,906
43	KNR 2-02 0803/03		Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 17,906*2	m2 razem m2	35,812 35,812
44	KNR 2-02 0609/10		Izolacje z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej 1,90*2,44*2+2,00*2,44*2-2,0*0,80	m2 razem m2	17,432 17,432
45	KNR 2-02U2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 6,70*2,44*2+4,80*2,44*2+1,90*2,44*2+2,80*2,44*2+3,25*2,44*4+4,80*2,44*2+12,20*4,6*2+10,75*4,60*2+4,0*2,40*2+3,15*2,40*2+4,90*2,40*2+4,0*2,40+1,20*2,70*12+1,80*2,70*9+7,20*2,70+2,10*2,70*2	m2 razem m2	526,180 526,180
46	KNR 2-02 0815/04		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 6,70*0,44*2+4,80*0,44*2+1,90*0,44*2+2,80*0,44*2+3,25*0,44*2+2,05*0,44*2+12,20*3,10*2+10,75*3,10*2+4,0*2,40*2+3,15*2,40*2+4,0*1,20*2+4,90*1,2*2+7,20*1,5*2+2,10*1,5*2	m2 razem m2	244,790 244,790
47	KNR K-04 0109/01		Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych z zaprawy Mozatynk o wielkości kamienia 1,2mm przy ociepleniu ścian budynków w systemie Turbo sala główna 12,20*1,50*2+10,75*1,50*2 scena 4,0*1,20*2+4,90*1,20 korytarz 7,20*1,20*2+2,10*1,20	m2 m2 m2 razem m2	68,850 15,480 19,800 104,130
48	KNR 2-02 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą kuchnia 4,80*2*2+6,70*2*2-0,80*2,0*2 zaplecze 1,90*2,0*2+2,80*2,0*2-2,0*0,80+3,25*2,0*2+2,05*2,0*2-1,20*2,0 WC+natryski 1,20*2,0*8+1,80*2,0*8-0,80*2,0*4	m2 m2 m2 razem m2	42,800 36,000 41,600 120,400
Roboty malarskie					

Remont sali wiejskiej w miejscowości Marunowo, Gajewo, Śmieszkowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 89,428+4,0*4,90	m2 razem m2	109,028 109,028
50	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	244,790
51	KNR 4-01 1209/10		Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 2,0*0,80*3*2,25	m2 razem m2	10,800 10,800
52	KNR 4-03 0203/02		Instalacja elektryczna Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich ADYt, AYDYt do 7,5mm2, układanych bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m	75,000
53	KNR 4-01 0336/01		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	75,000
54	KNR 5-18 1204/01		Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na wyłącznik 2-biegunowy 6A, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt	14,000
55	KNR 5-18 1204/04		Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich	szt	6,000
56	KNR 5-18 1502/04		Montaż opraw oświetleniowych, porcelanowych hermetycznych z kloszem zakręcanym do przykręcania na stropie - montaż opraw oświetleniowych jarzeniowych 2 x 36W	szt	2,000
57	KNR 5-18 1502/04		Montaż opraw oświetleniowych, porcelanowych hermetycznych z kloszem zakręcanym do przykręcania na stropie - montaż plafonów	szt	11,000
58	KNR 5-18 1502/04		Montaż opraw oświetleniowych, porcelanowych hermetycznych z kloszem zakręcanym do przykręcania na stropie - - montaż opraw świetłówkowych wewnętrznych OKPWz 2x40W	szt	10,000
59	KNR 5-18 1502/03		Montaż opraw oświetleniowych, porcelanowych hermetycznych z kloszem zakręcanym do przykręcania na cegle - montaż kinkietów naściennych	szt	6,000
60	KNR 4-02 0121/01		Instalacja wod-kan Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
61	KNR 4-02 0121/01		Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - zlewozmywakowe	szt	1,000
62	KNR 1 0102/02		Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m	12,000
63	KNR 4-01 0339/03		Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej kanalizacja 4 woda 6	m m razem m	4,000 6,000 10,000
64	KNR 4-01 0336/03		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej kanalizacja 7 woda 6	m m razem m	7,000 6,000 13,000
65	KNR 0-34 0101/03		Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	12,000
66	KNR 2-15 0117/01		Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 15x20mm	szt	2,000
67	KNR 1 0109/01		Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy, gwintowany o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
68	KNR 2-15 0107/01		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm		

Remont sali wiejskiej w miejscowości Marunowo, Gajewo, Śmieszkowo

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,000
69	KNR 4-02 0235/07		Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	1,000
70	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
71	KNR 4-02 0235/06		Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2,000
72	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,000
73	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	11,000
74	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3,000
75	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2,000
76	KNR 2-15 0220/05		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - montaż zlewozmywaka 2-komorowego z blachy kwasoodpornej	szt	1,000
77	KNR 2-15 0224/03		Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	2,000
78	KNR 2-15 0223/02		Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	2,000
79	Kalkulacja indywidualna		Montaż stołu z blachy kwasoodpornej dł. 250 cm	szt	1,000