

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. REMONT STROPU NAD PIĘTREM.					
1	KNR 4-01 1216/01 wyd.III 1999	ST-1	Zabezpieczenie podłóg trocinami - analogia - zabezpieczenie folią podłóg piętra. (6,60-0,40*2)*(11,75-0,40) (6,35-0,40*2)*(9,80-0,40*2-2,60) (3,45-0,40)*(9,65-0,40*2)	m2 m2 m2 razem	65,83 35,52 26,99 128,34
2	KNR 4-01 0354/04 wyd.III 1999	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2.	szt	5,00
3	KNR 4-01 0348/03 wyd.III 1999	ST-1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,90+1,20*2)*2,30 (6,05+3,30+1,50+0,90)*2,30 (1,10+3,15+1,50)*2,30	m2 m2 m2 razem	9,89 27,03 13,23 50,15
4	KNR 4-01 0804/07 wyd.III 1999	ST-1	Zerwanie posadzki cementowej 3,66*6,0+5,75*6,70+3,15*9,05	m2 razem	88,99 88,99
5	KNR 4-01 0428/01 wyd.III 1999	ST-1	Rozebranie podłóg ślepych 6,0*11,45+5,75* 6,70+3,15*9,05	m2 razem	135,73 135,73
6	KNR 4-01 0701/10 wyd.III 1999	ST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy wapiennej	m2	128,34
7	KNR 4-01 0429/04 wyd.III 1999	ST-1	Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych	m2	128,34
8	KNR 4-01 0429/08 wyd.III 1999	ST-1	Rozbiórki belek stropowych o przekroju ponad 300cm2 stropów drewnianych 6.20*14+5.95*9+3.45*11	m razem	178,30 178,30
9	KNR 4-01 0346/04 wyd.III 1999	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazdo	6,00

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 4-01 0707/05 wyd.III 1999	ST-8	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi - analogia - za czołami belek (6,10+11,75)*2+(5,85+6,50)*2+(3,10+9,15)*2	m	84,90
			razem	m	84,90
11	KNR 4-01 0603/07 wyd.III 1999	ST-3	Wykonanie izolacji pionowej z jednej warstwy papy na lepiku murów otynkowanych 84,90*0,25	m2	21,23
			razem	m2	21,23
12	KNR 2-05 0115/06 wyd.IV 1994	ST-5	Belki stropowe w budynkach szkieletowych mieszkalnych lub administracyjnych o wysokości do 50m - podciągi stalowe POZ.1.4. C200 (6.15*4+6,0*2)*25,30*1,02/1000 śruby fi 16 mm l=280 mm (0,412+0,032+2*0,011)*(7*2+6)/1000	t	0,94
				t	0,01
			razem	t	0,95
13	KNR 7-12 0204/01 wyd.V 2000	ST-5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - analogia - dwukrotnie - wsp. do R.1,85 i do M.1,95 0,66*(6,15*4+6,0*2)	m2	24,16
			razem	m2	24,16
14	KNR 7-12 0213/01 wyd.V 2000	ST-5	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - dwukrotnie - wsp. do R,M i S = 2,0	m2	24,16
15	KNR 4-01 0346/03 wyd.III 1999	ST-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - dla belek drewnianych (18+10+14)*2	gniazdo	84,00
			razem	gniazdo	84,00
16	KNR 0-21 4005/01 wyd.I 1998	ST-2	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - analogia - belki 15x22,5 cm 6,10*18	m	109,80
			razem	m	109,80
17	KNR 0-21 4005/01 wyd.I 1998	ST-2	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - analogia - belki 14x22,5 cm 5,97*10	m	59,70
			razem	m	59,70
18	KNR 0-21 4005/01 wyd.I 1998	ST-2	Belki stropowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych- analogia - belki 10x20 cm 3,35*14	m	46,90
			razem	m	46,90
19	KNR 0-21 4005/08 wyd.I 1998	ST-2	Belki czołowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - analogia - belki 5x22,5 cm połączone z belką stropową łącznikami BMF 0.60*(7*2+17*2+7*2+8*2)	m	46,80
			razem	m	46,80

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 0-21 4005/08 wyd.I 1998	ST-2	Belki czołowe o szerokości do 160mm w stropach drewnianych - analogia - belki 5x20, cm połączone z belką stropową łącznikamu BMF		
			0.60*(4*2+13*2)	m	20,40
			razem	m	20,40
21	KNR 4-01 0617/01 wyd.III 1999	ST-2	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach		
			(18+10+14)*2	szt	84,00
			razem	szt	84,00
22	KNR 4-01 0627/04 wyd.III 1999	ST-2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków		
			(0,15+0,225)*2*109,80+(0,14+0,225)*2*59,70+(0,10+0,20)*2*46,80	m2	154,01
			(0,05+0,225)*2*46,80+(0,05+0,20)*2*20,40	m2	35,94
			razem	m2	189,95
23	KNR 2-02 1218/03 wyd.V 1995	ST-5	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - analogia - założenie śrub kotwiących belki czołowe z murem		
			(46,80+20,40)/1,875	szt	35,84
			razem	szt	35,84
24	KNR 2-02 0613/03 wyd.V 1995	ST-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa		
			(6,60-0,40*2)*(11,75-0,40)-6,20*0,15*18	m2	49,09
			(6,35-0,40*2)*(9,80-0,40*2-2,60)-5,95*0,14*10	m2	27,19
			(3,45-0,40)*(9,65-0,40*2)-3,05*0,10*14	m2	22,72
			razem	m2	99,00
25	KNR 2-02 0613/04 wyd.V 1995	ST-7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną		
			(6,60-0,40*2)*(11,75-0,40)-6,20*0,15*18	m2	49,09
			razem	m2	49,09
26	KNR 2-02 0616/01 wyd.V 1995	ST-7	Izolacje poziome z jednej warstwy papy asfaltowej na sucho - analogia - paroizolacja z folii PE		
			(6,60-0,40*2)*(11,75-0,40)	m2	65,83
			(6,35-0,40*2)*(9,80-0,40*2-2,60)	m2	35,52
			(3,45-0,40)*(9,65-0,40*2)	m2	26,99
			razem	m2	128,34
27	KNR 2-02 2007/03 wyd.V 1995	ST-7	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych	m2	128,34
28	KNR 2-02 2006/04 wyd.V 1995	ST-7	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach	m2	128,34

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-02 2006/08 wyd.V 1995	ST-7	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na stropach - dodatek za drugą warstwę na rusztach	m2	128,34
30	KNR 2-02 1505/07 wyd.V 1995	ST-8	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2	128,34
31	KNR 2-02 1505/08 wyd.V 1995	ST-8	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	128,34
32	KNR 2-02 1110/01 wyd.V 1995	ST-2	Podłogi z desek struganych o grubości 25mm - analogia - podłoga z płyt CETRIS gr. 22 mm frezowanych na obwodzie na wpust i wypust	m2	128,34
			128,34	m2	128,34
			razem	m2	128,34
33	KNR 4-01 0108/11 wyd.III 1999	ST-1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	18,50
			50,15*0,15+88,99*0,08+128,74*0,03	m3	18,50
			razem	m3	18,50
34	KNR 4-01 0422/04 wyd.III 1999	ST-2	Podstemplowanie nadproży - analogia - podstemplowanie płatwi	szt	9,00
			3*3	szt	9,00
			razem	szt	9,00
35	KNR 19-01 0424/01 wyd.I 1996-97	ST-1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu - analogia - demontaż zastrzałów i tramów	m3	0,61
			tramy 0,18*0,18*(6,40*2+6,0)	m3	0,26
			zastrzały 0,12*0,12*3,0*6	m3	0,87
			razem	m3	0,87
36	KNR 4-01 0412/06 wyd.III 1999	ST-2	Wymiana słupów w konstrukcji dachu - analogia - wstawienie przedłużeń słupków w miejscu wyciętych tramów	m	5,40
			0,60*3*3	m	5,40
			razem	m	5,40
37	KNR 2-02 2003/02 wyd.V 1995	ST-7	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo	m2	9,89
			(1,90+1,20*2)*2,30	m2	21,63
			(6,05+3,30+1,50+0,90)*2,30-0,90*2,0*3	m2	9,63
			(1,10+3,15+1,50)*2,30-0,90*2,0*2	m2	41,15
			razem	m2	41,15
38	KNR 2-02 1015/01 wyd.V 1995	ST-6	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - analogia - wewnętrzne		

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,90+2,0*2)*5	m	24,50
			razem	m	24,50
39	KNR 2-02 1017/02 wyd.V 1995	ST-6	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
			0,90*2,0*5	m2	9,00
			razem	m2	9,00
40	KNR 2-02 0822/06 wyd.V 1995	ST-8	Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm - analogia - płytki 15 x 20 cm		
			(1,05*2+1,70)*2,0	m2	7,60
			razem	m2	7,60
41	KNR 2-02 1505/07 wyd.V 1995	ST-8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem		
			41,15*2-7,60	m2	74,70
			razem	m2	74,70
42	KNR 2-02 1118/06 wyd.V 1995	ST-9	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą zwykłą		
			1,05*1,70	m2	1,79
			razem	m2	1,79
43	KNR 2-02 1112/05 wyd.V 1995	ST-9	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej		
			2,80*3,30*2+2,50*3,30+3,0*3,30+3,10*(5,0+4,0)	m2	64,53
			razem	m2	64,53
2. PODPARCIE STROPU PIWNICZNEGO.					
44	KNR 4-01 0330/07 wyd.III 1999	ST-1	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			0,25*0,25*2	m2	0,13
			razem	m2	0,13
45	KNR 4-01 0313/04 wyd.III 1999	ST-5	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm analogia - INP 120		
			3,20*2	m	6,40
			razem	m	6,40
46	KNR 4-01 0313/06 wyd.III 1999	ST-3	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm		
				koniec	2,00
47	KNR 4-01 0706/06 wyd.III 1999	ST-8	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych		
				szt	2,00

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 7-12 0204/01 wyd.V 2000	ST-5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - analogia - dwukrotnie - wsp. do R.1,85 i do M.1,95		
			0,438*3,20*2	m2	2,80
			razem	m2	2,80
49	KNR 7-12 0213/01 wyd.V 2000	ST-5	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych - dwukrotnie - wsp. do R,M i S = 2,0	m2	2,80
50	KNR 2-02 0123/05 wyd.V 1995	ST-3	Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami grubości 1/4 cegły		
			0,12*3,20*2	m2	0,77
			razem	m2	0,77
51	KNR 4-01 0703/03 wyd.III 1999	ST-8	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabbita na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane		
			3,20*2	m	6,40
			razem	m	6,40
52	KNR 4-01 0703/01 wyd.III 1999	ST-8	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach		
			0,12*3,20*2	m2	0,77
			razem	m2	0,77
53	KNR 4-01 0704/03 wyd.III 1999	ST-8	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach		
			0,12*3*3,20	m2	1,15
			razem	m2	1,15
54	KNR 4-01 0708/01 wyd.III 1999	ST-8	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
			3,20*3	m	9,60
			razem	m	9,60
55	KNR 2-02 1505/01 wyd.V 1995	ST-8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	9,60
			3. REMONT ŚCIANY ZACHODNIEJ.		
56	KNR 4-02 0520/02 wyd.IV 1996	ST-1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m2	kpl	1,00
57	KNR 4-01 0354/05 wyd.III 1999	ST-1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
			1,70*1,70+4.62*1,70	m2	10,74
			razem	m2	10,74

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 4-01 0354/11 wyd.III 1999	ST-1	Wykucie z muru podokienników drewnianych		
			1,80+4,72	m	6,52
			razem	m	6,52
59	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999	ST-1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów z blachy		
			(1,80+4,72)*0,30	m2	1,96
			razem	m2	1,96
60	KNR 4-01 0349/02 wyd.III 1999	ST-1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			0,30*0,30*(4,40+0,25*2)	m3	0,44
			0,30*0,25*(1,70+0,25*2)	m3	0,17
			razem	m3	0,61
61	KNR 4-01 0306/05 wyd.III 1999	ST-3	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian		
			0.65*4,93	m2	3,20
			razem	m2	3,20
62	KNR 2-02 0210/01 wyd.V 1995	ST-4	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu		
			0,30*0,30*(4,40+0,25*2)	m3	0,44
			0,30*0,25*(1,70+0,25*2)	m3	0,17
			razem	m3	0,61
63	KNR 2-02 0290/01 wyd.V 1995	ST-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli		
			fi 8 (0,98*60+0,82*26)*0,395/1000	t	0,03
			razem	t	0,03
64	KNR 2-02 0290/02 wyd.V 1995	ST-4	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
			fi16 (9*5,40+4*2,20)*1,578/1000	t	0,09
			fi 12 4*2,20*0,888/1000	t	0,01
			razem	t	0,10
65	KNR 2-02 0118/10 wyd.V 1995	ST-3	Słupy i filarki międzyokienne z cegły pełnej o wymiarach 1 i 1/2x1 i 1/2 cegły na zaprawie cementowej		
				m	1,70
66	KNR 4-01 0304/04 wyd.III 1999	ST-3	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej		
			0,38*0,53*2,60	m3	0,52
			razem	m3	0,52

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR 2-02 0902/05 wyd.V 1995	ST-8	Tynki zwykłe kategorii III oddzielnych belek, słupów prostokątnych i ścian cylindrycznych wykonywane ręcznie		
			0,38*4*1,70+(0,53*2+0,38)*1,70+0,90*4,93	m2	9,47
			0,25*2,20	m2	0,55
			razem	m2	10,02
68	KNR 2-02 1008/11 wyd.V 1995	ST-6	Okna skrzynkowe, dwukrotnie malowane i szklone na budowie bez wywietrznika, trójdzielne o powierzchni do 3,0m2 - bez kosztu okna		
			1,70*1,70	m2	2,89
			razem	m2	2,89
69	KNR 0-19 1023/11 wyd.I 1998	ST-6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o pow. ponad 2,5m2 -analogia- trójdzielne z PCV, niskoemisyjne		
			1,98*1,68*2	m2	6,65
			razem	m2	6,65
70	KNR 4-01 0321/02 wyd.III 1999	ST-3	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5m		
				szt	3,00
71	KNR 2-02 1505/01 wyd.V 1995	ST-8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
				m2	10,02
72	KNR 2-15 0416/02 wyd.V 2001	ST-5	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m2 - bez kosztu grzejnika		
				kpl	1,00
73	KNR 2-02 1603/07 wyd.V 1995	ST-1	Rusztowania zewnętrzne drewniane drabinowe przyscienne o wysokości do 8m		
			6,35*8,0	m2	50,80
			razem	m2	50,80
4. ROBOTY ELEKTRYCZNE.					
74	KNR 5-08 0109/05 wyd.V 1993	ST-10	Rury winidurów karbowanych (giętkie) o średnicy do 19mm układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd		
			Pięrto 2,50*3+2,50+3,0*4+1,0*5+2,0*2+0,5	m	31,50
			Poddasze (1,90+1,20*2)+(6,05+3,30+1,50+0,90)+(1,10+3,15+1,50)	m	21,80
			razem	m	53,30
75	KNR 5-08 0207/01 wyd.V 1993	ST-10	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej		
				m	53,30
76	KNR 5-08 0302/08 wyd.V 1993	ST-10	Przykręcenie puszek 3-wylotowych szczękowych dla przewodów o przekroju do 2,5mm2 do przyborów natynkowo-wtynkowych		
				szt	19,00

PRZEDSZKOLE NR 1 W USTRONIU - ROBOTY REMONTOWE.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNR 5-08 0307/02 wyd.V 1993	ST-10	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	8,00
78	KNR 5-08 0309/03 wyd.V 1993	ST-10	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnicznym w puszkach	szt	11,00
79	KNR 5-08 0504/03 wyd.V 1993	ST-10	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych	szt	15,00
80	KNR 5-08 0801/03 wyd.V 1993	ST-10	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie o objętości do 0,1dm ³	szt	40,00