
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

**KOSZTORYS OFERTOWY WYKONANIA TERMOMODERNIZACJI I REMONTU KAPITALNEGO
BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE**

Obiekt BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE
Budowa RYMANÓW UL. SZKOLNA
Inwestor GMINA RYMANÓW

RYMANÓW

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE PARTERU i PIĘTRA				
1	KNR 4-04 0105/05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej		
		ścianki działowe z cegły 12cm (5,6+5,6+1,5+5,69+1,2+1,2+1,2+5,6+2,9+4,5+2,2+2,83+1,12+1,24+1,2+2,37)*2,9	m2	133,255
			razem	m2
				133,255
2	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów		
		1,2*1,2*7,7	m3	11,088
			razem	m3
				11,088
3	KNR 4-04 0105/05	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej		
		sal gimnastyczna luksfery zewnętrzne (1,2*6,16)*7	m2	51,744
		okna z luksferów (1,2*1,5)*2	m2	3,600
		(1,7*1)*2	m2	3,400
		5,6*2,6	m2	14,560
			razem	m2
				73,304
4	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II		
		26,67+9	m	35,670
			razem	m
				35,670
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego		
			m3	45,000
6	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
			m3	45,000
7	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie		
			m3	45,000
8	KNR 4-04 0803/02	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad kondygnacją II		
			m2	18,000
9	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych		
		pomieszczenia wiatrołapu 8,3*5,56	m2	46,148
		5,63*4,76	m2	26,799
		2,73*3,67	m2	10,019
		2,77*3,67	m2	10,166
		pomieszczenia szatni 5,59*4,11	m2	22,975
		5,69*4,37	m2	24,865
		5,69*4,37	m2	24,865
		pomieszczenia wc i pryszniców 5,69*5,9	m2	33,571
		5,69*8	m2	45,520
		pomieszczenia pozostałe 6,5*6	m2	39,000
		5,6*6	m2	33,600
		6*3	m2	18,000
		6*6,5	m2	39,000
		korytarz 1,4*27	m2	37,800
		8,58*5,89	m2	50,536
		3,06*5,94	m2	18,176
		31,5*1,85	m2	58,275
			razem	m2
				539,315
10	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
			m2	69,000
11	KNR 4-01w 0353/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		sala balkon 27	m	27,000
		24*1,2	m	28,800
			razem	m
				55,800
12	KNR 4-01w 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
			szt	24,000
13	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			szt	6,000
2. ROBOTY BUDOWLANE PARTER, PIĘTRO, CZĘŚĆ SOCJALNA I SALA GIMNASTYCZNA				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.1. ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH, WYKONANIE NAWIEWÓW, WYKONANIE WENTYLACJI		
14	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm ścianki kabin (1,5+5,7+3,6+3,6+5,7+5,7+9,6+5,6+5,6+1,5)*2,9 sala gimnastyczna 21*3	m2 m2	139,490 63,000
		razem	m2	202,490
15	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1	szt	30,000
16	KNR 2-02 0107/01	Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm zamurowanie okien 5,6*3 1,2*1,5*6 zamurowanie lukseferów na sali gimnastycznej ((1,3*6,2)*9)*2 zamurowanie otworów drzwiowych 1,5*2,1 1,8*2,1	m2 m2 m2 m2	16,800 10,800 145,080 3,150
		razem	m2	179,610
17	KNR 4-01w 0311/01	Wykonanie przewodów wentylacyjnych nawiewy w ścianie szczytowej o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	24,000
18	KNR 4-01w 0341/06	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Wykucie bruzd pod nawiewy	m	24,000
19	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach krater wentylacyjnych	szt	26,000
20	KNR 2-02w 0128/05	Kanały wentylacyjne ceramiczne z pustaków	m	25,000
21	KNR 2-02w 0128/01	Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł o przekroju 1/2 x 1/2 cegły	m3	0,500
22	KNR 2-17w 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm 43*0,68	m2	29,240
		razem	m2	29,240
23	KNR 2-02w 2004/07	Obudowa jednowarstwowa 50-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych- Obudpwa wentylacji	m2	15,000
		2.2. TYNKI I OKŁADZINY		
24	KNR 4-01w 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	123,000
25	KNR 2-02 0802/02	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym (1,2*2,5)*24 ((1,2*6,2)*9)*2	m2 m2	72,000 133,920
		razem	m2	205,920
26	KNR 2-02 0828/02	Wyprawy tynkarskie grubości 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu gruntem wykonywane mechanicznie na stropach betonowych . Przyjęto analogicznie. 1stropy 46,9 2 7,8 3 7,8 4 31,8 5 23,4 6 16,4 7 16,1 8 24,9 9 20,5 10 20,5 11 22 12 2,5 13 34,2 14 4,9 15 36,1 16 20,4 17 + 18 15,4 +31,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	46,900 7,800 7,800 31,800 23,400 16,400 16,100 24,900 20,500 20,500 22,000 2,500 34,200 4,900 36,100 20,400 47,200

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		piętro 2/1 50,4	m2	50,400
		2/2 18,3	m2	18,300
		klatka schodowa 2,65*5,89	m2	15,609
		przewiązka 16*1,12	m2	17,920
		sala gimnastyczna - balkon 26,72*1,95	m2	52,104
		4,36*1,49	m2	6,496
		razem	m2	544,229
27	KNR 2-02 0828/01	Wyprawy tynkarskie grubosci 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu pod tynk. Wykonywane mechanicznie na ścianach . Przyjęto analogicznie.		
		1ściany (8,3+8,3+5,56+5,56)*3,36	m2	93,139
		2 (2,83+2,83+2,73+2,73)*3	m2	33,360
		3 (2,77+2,77+2,83+2,83)*3	m2	33,600
		4 (5,63+5,63+5,63+5,63)*2,9	m2	65,308
		5 (5,69+5,69+4,11+4,11)*2,9	m2	56,840
		6 (5,69+5,69+2,88+2,88)*0,9	m2	15,426
		7 (5,69+5,69+2,83+2,83)*0,9	m2	15,336
		8 (4,37+4,37+5,69+5,69)*2,9	m2	58,348
		9 (5,69+5,69+3,6+3,6)*2,9	m2	53,882
		10 (5,69+5,69+3,6+3,6)*0,9	m2	16,722
		11 (5,6+5,6+4,37+4,37)*0,9	m2	17,946
		12 (1,5+1,5+1,5+1,5)*2,9	m2	17,400
		13 (6,11+6,11+5,6+5,6)*2,9	m2	67,918
		14 (3,31+3,31+1,56+1,56)*2,9	m2	28,246
		15 (29,32+29,32)*2,93	m2	171,815
		16 (5,6+5,6+7,2+7,2)*2,9	m2	74,240
		17 (5,6+5,6+2,78+2,78)*2,9	m2	48,604
		18 (5,6+5,6+5,63+5,63)*2,9	m2	65,134
		pietro 2/1 (8,58+8,58+5,89+5,89)*2,82	m2	81,611
		2/2 (3,06+3,06+5,94+5,94)*2,82	m2	50,760
		klatka schodowa (5,89+5,89+2,65+2,65)*5,6	m2	95,648
		minus otwory okienne -145	m2	-145,000
		sala gimnastyczna 14,4*7,35	m2	105,840
		14,4*7,35	m2	105,840
		(26,72*7,35)*2	m2	392,784
		przewiązka piętro (16+16+1,12+1,12)*2,5	m2	85,600
		razem	m2	1.706,347
28	KNR 2-02 0808/06	Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie	m2	148,000
29	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x20cm metodą zwykłą		
		6 (5,69+5,69+2,88+2,88+3,5+3,5+7,7)*2,1	m2	66,864
		- 1,8*2	m2	-3,600
		-1,6*7	m2	-11,200
		7 (5,69+5,69+2,83+2,83+4,4+4,4+10,24)*2,1	m2	75,768
		10 (5,69+3,6+3,6+5,69+7,2)*2,1	m2	54,138
		11 (5,69+5,69+4,37+4,37+6,3)*2,1	m2	55,482
		14 (1,6+1,6+3,31+3,31)*2,1	m2	20,622
		fartuchy 12	m2	12,000
		2 (2,83+2,83+2,73+2,73)*2,1	m2	23,352
		sala gimnastyczna balkon pod oknami (25,33+1,39+1,85+4,36)*1,5	m2	49,395
		przewiązka (16+16+1,12+1,12)*2	m2	68,480
		razem	m2	411,301
30	KNR 0-39 0114/02	Ręczne gruntowanie TIFENGRUNT - W. Ściany w pomieszczeniach prysznic,wc. Technologia REMMRES .	m2	264,450
31	KNR 0-39 0115/02	Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą FLUSSIGE- FOLIE + tasma uszczelniająca FUGENBAND - SP . Technologia REMMRES	m2	264,450
		2.3. POSADZKI		
32	KNR 2-02u2 1130.1/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
		1 pomieszczenie 46,9	m2	46,900
		2 7,8	m2	7,800
		3 7,8	m2	7,800
		4 31,8	m2	31,800

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5 23,4	m2	23,400
		6 16,4	m2	16,400
		7 16,1	m2	16,100
		8 24,9	m2	24,900
		9 20,5	m2	20,500
		10 20,5	m2	20,500
		11 22	m2	22,000
		12 2,5	m2	2,500
		13 34,2	m2	34,200
		14 4,9	m2	4,900
		15 36,1	m2	36,100
		16 20,4	m2	20,400
		17 + 18 15,4 +31,8	m2	47,200
		piętro 2/1 50,4	m2	50,400
		2/2 18,3	m2	18,300
		klatka schodowa 2,65*5,89	m2	15,609
		przewiązka 16*1,12	m2	17,920
		sala gimnastyczna - balkon 26,72*1,95	m2	52,104
		4,36*1,49	m2	6,496
		razem	m2	544,229
33	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie preparatem KIESOL powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii REMMERS		
		1 pomieszczenie 46,9	m2	46,900
		2 7,8	m2	7,800
		3 7,8	m2	7,800
		4 31,8	m2	31,800
		5 23,4	m2	23,400
		6 16,4	m2	16,400
		7 16,1	m2	16,100
		8 24,9	m2	24,900
		9 20,5	m2	20,500
		10 20,5	m2	20,500
		11 22	m2	22,000
		12 2,5	m2	2,500
		13 34,2	m2	34,200
		14 4,9	m2	4,900
		15 36,1	m2	36,100
		16 20,4	m2	20,400
		17 + 18 15,4 +31,8	m2	47,200
		piętro 2/1 50,4	m2	50,400
		2/2 18,3	m2	18,300
		klatka schodowa 2,65*5,89	m2	15,609
		przewiązka 16*1,12	m2	17,920
		sala gimnastyczna - balkon 26,72*1,95	m2	52,104
		4,36*1,49	m2	6,496
		razem	m2	544,229
34	KNR 0-41 0106/01	Szpacłowanie powierzchni poziomych masą szlamową DICHTSCHLAMME		
			m2	544,229
35	KNR 0-41 0108/01	Wykonanie powłoki z masy bitumiczno - polimerowej DICKBESCHICHTUNG		
			m2	544,229
36	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			m2	544,229
37	KNR 2-02w 1122/01	Posadzka z deszczulek parkietowych. Parkiet bukowy klasa I na kleju Thomsit P500		
		pomieszczenie parter nr 1 46,9	m2	46,900
		piętro 2/1 50,4	m2	50,400
		2/2 18,3	m2	18,300
		razem	m2	115,600
38	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm		
			m2	544,229
39	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1,5cm		
			m2	544,229

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	Kalk. indywidualna	Zamontowanie w posadzce sali gimnastycznej tulei słupków do gry w siatkówkę wraz z dostawą kompletu wyposażenia do gry w siatkówkę (słupki z naciągami, siatka z antenkami)	kpl	1,000
41	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża		
		2 7,8	m2	7,800
		3 7,8	m2	7,800
		4 31,8	m2	31,800
		5 23,4	m2	23,400
		6 16,4	m2	16,400
		7 16,1	m2	16,100
		8 24,9	m2	24,900
		9 20,5	m2	20,500
		10 20,5	m2	20,500
		11 22	m2	22,000
		12 2,5	m2	2,500
		13 34,2	m2	34,200
		14 4,9	m2	4,900
		15 36,1	m2	36,100
		16 20,4	m2	20,400
		17 + 18 15,4 +31,8	m2	47,200
		przewiązka 16*1,12	m2	17,920
		sala gimnastyczna - balkon 26,72*1,95	m2	52,104
		4,36*1,49	m2	6,496
		pod oknami na sali gimnastycznej 26,72*1	m2	26,720
			razem	439,740
42	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	439,740
43	KNR 0-12 1120/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	289,000
44	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	289,000
45	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	29,000
46	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm	m2	29,000
47	KNR 0-12 1122/08	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 15cm z przecinaniem płytek	m	26,000
		2.4. MALOWANIA		
48	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		1ściany (8,3+8,3+5,56+5,56)*3,36	m2	93,139
		2 (2,83+2,83+2,73+2,73)*3	m2	33,360
		3 (2,77+2,77+2,83+2,83)*3	m2	33,600
		4 (5,63+5,63+5,63+5,63)*2,9	m2	65,308
		5 (5,69+5,69+4,11+4,11)*2,9	m2	56,840
		6 (5,69+5,69+2,88+2,88)*0,9	m2	15,426
		7 (5,69+5,69+2,83+2,83)*0,9	m2	15,336
		8 (4,37+4,37+5,69+5,69)*2,9	m2	58,348
		9 (5,69+5,69+3,6+3,6)*2,9	m2	53,882
		10 (5,69+5,69+3,6+3,6)*0,9	m2	16,722
		11 (5,6+5,6+4,37+4,37)*0,9	m2	17,946
		12 (1,5+1,5+1,5+1,5)*2,9	m2	17,400
		13 (6,11+6,11+5,6+5,6)*2,9	m2	67,918
		14 (3,31+3,31+1,56+1,56)*2,9	m2	28,246
		15 (29,32+29,32)*2,93	m2	171,815
		16 (5,6+5,6+7,2+7,2)*2,9	m2	74,240
		17 (5,6+5,6+2,78+2,78)*2,9	m2	48,604
		18 (5,6+5,6+5,63+5,63)*2,9	m2	65,134
		pietro 2/1 (8,58+8,58+5,89+5,89)*2,82	m2	81,611
		2/2 (3,06+3,06+5,94+5,94)*2,82	m2	50,760
		klatka schodowa (5,89+5,89+2,65+2,65)*5,6	m2	95,648

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		minus otwory okienne -145	m2	-145,000
		sala gimnastyczna 14,4*7,35	m2	105,840
		14,4*7,35	m2	105,840
		(26,72*7,35)*2	m2	392,784
		przewiązka piętro (16+16+1,12+1,12)*2,5	m2	85,600
		Istropy 46,9	m2	46,900
		2 7,8	m2	7,800
		3 7,8	m2	7,800
		4 31,8	m2	31,800
		5 23,4	m2	23,400
		6 16,4	m2	16,400
		7 16,1	m2	16,100
		8 24,9	m2	24,900
		9 20,5	m2	20,500
		10 20,5	m2	20,500
		11 22	m2	22,000
		12 2,5	m2	2,500
		13 34,2	m2	34,200
		14 4,9	m2	4,900
		15 36,1	m2	36,100
		16 20,4	m2	20,400
		17 + 18 15,4 +31,8	m2	47,200
		piętro 2/1 50,4	m2	50,400
		2/2 18,3	m2	18,300
		klatka schodowa 2,65*5,89	m2	15,609
		przewiązka 16*1,12	m2	17,920
		sala gimnastyczna - balkon 26,72*1,95	m2	52,104
		4,36*1,49	m2	6,496
		razem	m2	2.250,576
49	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	2.250,576
50	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	345,000
51	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	67,000
52	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	2.250,576
53	KNR 2-02 1510/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) balustrady	m2	57,600
		48*1,2	m2	57,600
		razem	m2	57,600
54	KNR 2-02w 1122/07	Lakierowanie posadzek z deszczółek i parkietów	m2	115,600
55	KNR 2-02w 1122/07	Lakierowanie istniejącej posadzki na sali gimnastycznej z pomalowaniem lini boisk (kalkulacja własna)	m2	400,000
56	KNR 4-01w 0816/03	Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8m2	m2	400,000
		2.5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
57	KNR 0-19 0928/07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCW o powierzchni ponad 1,5m2		
		OKNA 02 (1,2*1,1)*14	m2	18,480
		03 (1,2*1,45)*7	m2	12,180
		O4 (1,15*1,4)*6	m2	9,660
		O5 (1,2*1,15)*15	m2	20,700
		O6 (1,2*1,45)*2	m2	3,480
		razem	m2	64,500
58	KNR 0-19 0928/09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 2,0m2		
		sal gimnastyczna O1 (1,3*5,9)*8	m2	61,360
		naświetle na sali gimnastycznej (1,0*3,0)*4	m2	12,000
		razem	m2	73,360

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 0-19 0928/02	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCW o powierzchni do 0,6m2		
		1,6*0,6*2	m2	1,920
		razem	m2	1,920
60	KNR 0-19 0928/12	Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCW		
		D3 0,8*2,1*2	m2	3,360
		razem	m2	3,360
61	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- profil ciepły		
		drzwi wejściowe profil ciepły AL 2 1,6*2,1	m2	3,360
		AL 4 (1,2*2,1)*3	m2	7,560
		AL 5 (2,7*2,1)*2	m2	11,340
		razem	m2	22,260
62	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- profil zimny		
		drzwi wewnętrzne profil zimny szkło bezpieczne AL 1 (1,5*2,1)*3	m2	9,450
		AL 3 1,5*2,1	m2	3,150
		razem	m2	12,600
63	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2		
		(0.8*2.05)*11	m2	18,040
		razem	m2	18,040
64	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2		
		(0.9*2.05)*26	m2	47,970
		razem	m2	47,970
65	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m		
			szt	79,000
2.6. SLUSARKA				
66	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym		
		27+7	m	34,000
		razem	m	34,000
67	KNR 2-02 1207/05	Balustrady schodowe z pretów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu		
			m	14,000
2.7. STROP PODWIESZONY NAD SALA GIMNASTYCZNA. ECOPHON SUPER G Plus				
68	KNR 2-02 2005/05	Okładziny stropów z płyt dźwiękochłonnych na rusztach metalowych, Analogia. Strop podwieszany Ecophon Super G Plus		
		14,8*26,7	m2	395,160
		4.8	m2	4,800
		razem	m2	399,960
69	KNR 2-02 1605/03	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 7m do robót wykonywanych na sufitach		
			m2	399,960
3. ELEWACJA				
70	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu		
		(1,2*0,3*0,2)*20	m3	1,440
		razem	m3	1,440
71	KNR 4-01w 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
			m2	200,000
72	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych		
		27*0,85	m2	22,950
		14*0,6	m2	8,400
		razem	m2	31,350
73	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		ściana nr1 8,1*6,15	m2	49,815
		ściana nr 2 15,5*9,21	m2	142,755
		ściana nr 3 8,79*14,89	m2	130,883
		ściana nr 4 12,36*4,05	m2	50,058
		ściana nr 5 9,06*4,05	m2	36,693
		2*3	m2	6,000
ściana nr 6 37,2*6,15	m2	228,780		

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,31*5,53	m2	51,484
		ściana nr 7 9,21*6,1	m2	56,181
		27,4*6,2	m2	169,880
		27*1,6	m2	43,200
		27*2,6	m2	70,200
		15,5*1,5	m2	23,250
		przewiązka 16*2,5*2	m2	80,000
		minus otwory okienne -145	m2	-145,000
		razem	m2	994,179
74	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m2	994,179
75	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej. System . CERESIT ,styropian grubości 12cm , Tynk akrylowy CT 60 baranek II grupa kolorów		
		ściana nr1 8,1*6,15	m2	49,815
		ściana nr 2 15,5*9,21	m2	142,755
		ściana nr 3 8,79*14,89	m2	130,883
		ściana nr 4 12,36*4,05	m2	50,058
		ściana nr 5 9,06*4,05	m2	36,693
		2*3	m2	6,000
		ściana nr 6 37,2*6,15	m2	228,780
		9,31*5,53	m2	51,484
		ściana nr 7 9,21*6,1	m2	56,181
		27,4*6,2	m2	169,880
		27*1,6	m2	43,200
		27*2,6	m2	70,200
		15,5*1,5	m2	23,250
		przewiązka 16*2,5*2	m2	80,000
		minus otwory okienne -145	m2	-145,000
		minus cokół -154	m2	-154,000
		razem	m2	840,179
76	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej . System CERESIT , styropian grub. 3cm,. Tynk akrylowy II grupa kolorów baranek CT 60	m2	72,650
77	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wykonanie cokołu styropian grubości 10cm	m2	154,000
78	KNR 0-17 2609/03	Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	924,000
79	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	154,000
80	KNR 2-02w 0919/01	Licowanie ścian kamieniem elewacyjnym.	m2	154,000
81	KNNR 2w 0504/02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm- parapety zewnętrzne		
		72*0,30*1,3	m2	28,080
		35	m2	35,000
		54	m2	54,000
		razem	m2	117,080
82	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		27,2*0,8	m2	21,760
		razem	m2	21,760
83	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	200,000
84	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	924,000
85	KNR 4-01w 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	5,750
86	KNR 4-01w 0310/04	Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów		

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	43,000
87	KNR 4-01w 0310/05	Przemuirowanie - sprawdzenie przewodów	m	234,000
88	KNR 4-01w 0311/01	Wykonanie przewodów kominowych w ścianach o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	3,500
89	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m2	45,000
90	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17- reperacja kominów	m2	54,000
91	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych. System CERESIT .Styropian 10cm	m2	54,000
92	KNR 0-17 2609/07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	54,000
93	KNR 0-17 0928/03	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 60 II grupa kolorów baranek- reperacja kominów	m2	54,000
4. DACH				
94	KNNR 2w 0507/02	Analogia . Pokrycie dachu papą nawierzchniową zgrzewalna VEDATECT PYE PV 250 S5 z zastosowaniem docieplenia płytą styropianowa jednostronnie laminowana, o gęstości FS 20 i grubości 10cm	m2	620,000
95	KNR 2-02 0406/01	Analogia . Montaz krawedziaków owymiarach 15x10cm na krawedziach bocznych dachu wraz z wykonaniem obróbek z blachy powlekanej przy szerokosci do 40cm	m	110,000
96	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm	m	82,600
		15,5+8,1+38+2+7+9+3	razem m	82,600
97	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm	m	55,000
		20+7+7+21	razem m	55,000
98	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	35,000
5. IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ŚRODKAMI REMMERS				
99	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III	m3	167,400
		$((27+14,5+12+9+46+24+7)*1)*1,2$	razem m3	167,400
100	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	83,000
101	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	45,000
102	KNR 2-01 0610/07	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru	m3	33,480
		$((27+14,5+12+9+46+24+7)*0,8)*0,3$	razem m3	33,480
103	KNR 2-01 0611/04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur kamionkowych pełnych lub perforowanych o średnicy nominalnej 100-150mm	m	139,500
		27+14,5+12+9+46+24+7	razem m	139,500
104	KNR 2-01 0621/02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu o średnicy nominalnej 800-1000mm, grunt kategorii III	szt	6,000
105	KNR 2-15w 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	30,000
106	KNR 0-39 0114/02	Ręczne gruntowanie preparatem KIESOL powierzchni ścian	m2	167,400
		$(27+14,5+12+9+46+24+7)*1,2$	razem m2	167,400

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 0-41 0107/01	Szpachlowanie szlamem powierzchni ścian SULFATESCHLAMME	m2	167,400
108	KNR 0-41 0107/05	Wykonanie wyoblen (faset) zaprawa wodoszczelna DITSPACHTEL	m	139,000
109	KNR 0-41 0110/01	Szpachlowanie powierzchni masą bitumiczno - polimerowa K2 DICKBESCHICHTUNG dwukrotnie	m2	167,400
110	KNR 0-41 0115/02	Docieplenie ścian płytami STYRODUR grub. 5cm przyklejonymi masa K2	m2	167,400
111	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubełkowej	m2	167,400
112	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	80,000
6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
113	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm		
		10,8*2,5*0,15	m3	4,050
		10*4*0,15	m3	6,000
		45*1*0,1	m3	4,500
		razem	m3	14,550
114	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	14,500
115	KNNR 6 0101/02	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	166,800
		139*1,2	razem	m2
116	KNNR 6 0112/02	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm		
		10,8*2,5	m2	27,000
		10*4	m2	40,000
		45*1	m2	45,000
		(27+14,5+12+9+24+7)*1,0	m2	93,500
		razem	m2	205,500
117	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		10,8	m	10,800
		10	m	10,000
		45	m	45,000
		27+14,5+12+9+24+7	m	93,500
		razem	m	159,300
118	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
		10,8*2,5	m2	27,000
		10*4	m2	40,000
		45*1	m2	45,000
		(27+14,5+12+9+24+7)*1,0	m2	93,500
		razem	m2	205,500
7. ROBOTY ROZBIÓRKOWE PIWNIC				
119	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	45,000
120	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	45,000
121	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	45,000
122	KNR 4-01w 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
		ŚCIANY		
		09 (3,57+3,57+5,71+5,71)*2,05	m2	38,048
		08 (5,71+5,71+5,71+5,71)*2,05	m2	46,822
		07 (2,81+2,81+4,3+4,3)*2,3	m2	32,706

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,6 (2,76+2,76+4,3+4,3+7,2+3,14)*2,3	m2	56,258
		05 (5,71+5,71+5,65+5,65)*2,57	m2	58,390
		04 (5,81+5,81+5,71+5,71)*2,64	m2	60,826
		03 (5,68+5,68+5,71+5,71)*2,64	m2	60,139
		02 (7,11+7,11+5,68+5,68+2,5+8)*2,75	m2	99,220
		01 (5,53+5,53+8,3+8,3)*2,47	m2	68,320
		razem	m2	520,729
123	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych	m2	255,100
124	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2	255,100
125	KNR 4-01w 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej stropy		
		01 46,1	m2	46,100
		02 34,2	m2	34,200
		03 32,4	m2	32,400
		04 33,2	m2	33,200
		05 32,3	m2	32,300
		06 11,8	m2	11,800
		07 12,1	m2	12,100
		08 32,6	m2	32,600
		09 20,4	m2	20,400
		razem	m2	255,100
126	KNR 4-01w 0353/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		17	m	17,000
		razem	m	17,000
127	KNR 4-01w 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
			szt	7,000
		8. ROBOTY BUDOWLANE PIWNIC		
		8.1. ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH		
128	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły		
		ścianki kabin (1,2+1,2+3+2,5)*2,64	m2	20,856
		razem	m2	20,856
129	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1		
			szt	10,000
		8.2. TYNKI I OKŁADZINY		
130	KNR 4-01w 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2	m2	49,000
131	KNR 0-41 0107/02	Renowacja ścian wewnątrz obiektu w pomieszczeniach piwnic powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu. System REMMRES		
		(5,53+0,44+8,3+7,11+5,81+5,65+4,2+5,71+3,57)*2,64	m2	122,285
		razem	m2	122,285
132	KNR 2-02 0828/02	Wyprawy tynkarskie grubości 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu gruntem wykonywane mechanicznie na stropach betonowych . Przyjęto analogicznie.		
		stropy		
		01 46,1	m2	46,100
		02 34,2	m2	34,200
		03 32,4	m2	32,400
		04 33,2	m2	33,200
		05 32,3	m2	32,300
		06 11,8	m2	11,800
		07 12,1	m2	12,100
		08 32,6	m2	32,600
		09 20,4	m2	20,400
		razem	m2	255,100
133	KNR 2-02 0828/01	Wyprawy tynkarskie grubosci 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu pod tynk. Wykonywane mechanicznie na ścianach . Przyjęto analogicznie.		
		ŚCIANY		
		09 (3,57+3,57+5,71+5,71)*2,05	m2	38,048

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		08 (5,71+5,71+5,71+5,71)*2,05	m2	46,822
		07 (2,81+2,81+4,3+4,3)*2,3	m2	32,706
		0,6 (2,76+2,76+4,3+4,3+7,2+3,14)*2,3	m2	56,258
		05 (5,71+5,71+5,65+5,65)*2,57	m2	58,390
		04 (5,81+5,81+5,71+5,71)*2,64	m2	60,826
		03 (5,68+5,68+5,71+5,71)*2,64	m2	60,139
		02 (7,11+7,11+5,68+5,68+2,5+8)*2,75	m2	99,220
		01 (5,53+5,53+8,3+8,3)*2,47	m2	68,320
		razem	m2	520,729
134	KNR 2-02 0808/06	Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie	m2	48,000
135	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x20cm metodą zwykłą		
		pom.06 (4,3+4,3+2,75+2,75+2,75+2,75)*2,1	m2	41,160
		pom 07 (3+2,5+2,5+3)*2,1	m2	23,100
		razem	m2	64,260
136	KNR 0-39 0114/02	Ręczne gruntowanie TIFENGRUNT - W. Ściany w pomieszczeniach prysznic,wc. Technologia REMMRES .	m2	64,260
137	KNR 0-39 0115/02	Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą FLUSSIGE- FOLIE + tasma uszczelniająca FUGENBAND - SP . Technologia REMMRES	m2	64,260
		8.3. POSADZKI		
138	KNR 0-41 0101/04	Ręczne gruntowanie preparatem KIESOL powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii REMMERS	m2	255,100
139	KNR 0-41 0106/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą szlamową DICHTSCHLAMME	m2	255,100
140	KNR 0-41 0108/01	Wykonanie powłoki z masy bitumiczno - polimerowej dwukrotnie DICKBESCHICHTUNG	m2	255,100
141	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	255,100
142	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie. Styropian 5cm	m2	255,100
143	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm	m2	255,100
144	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	255,100
145	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	255,100
146	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	255,100
147	KNR 0-12 1120/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	189,000
148	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	189,000
149	kal własna	Dostawa i montaż schodołazu krocącego ręcznego na poziomie parteru do sali gimnastycznej z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
		8.4. MALOWANIA		
150	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	775,900
151	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	775,900
152	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm		

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	37,000

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE PARTERU i PIĘTRA							
1 KNR 4-04 0105/05 Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 133,255 m ²							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,44	58,632				
Robotnicy gr.I	r-g	0,3	39,976				
Materiały							
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,666				
Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,003	0,400				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16	21,321				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
2 KNR 4-04 0109/04 Ręczne rozebranie kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 11,088 m ³							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	2,29	25,392				
Robotnicy gr.II	r-g	2,57	28,496				
Robotnicy gr.I	r-g	2,33	25,835				
Materiały							
Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,078	0,865				
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,017	0,188				
Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,009	0,100				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,31	3,437				
Klamry ciesielskie	kg	5,41	59,986				
Drut stalowy miękki 2-6mm	kg	5,47	60,651				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
3 KNR 4-04 0105/05 Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej 73,304 m ²							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,44	32,254				
Robotnicy gr.I	r-g	0,3	21,991				
Materiały							
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,367				
Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,003	0,220				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16	11,729				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
4 KNR 4-04 0804/02 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II 35,67 m							
Robocizna							
Spawacze gr.II	r-g	0,05	1,784				
Robotnicy gr.I	r-g	0,88	31,390				
Materiały							
Tlen techniczny sprężony	m3	0,068	2,426				
Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008	0,285				
Materiały pomocnicze	%	0,5					
Sprzęt							
Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	2,140				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
5 KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 45 m ³							
Sprzęt							
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,177	7,965				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6 KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 45 m3 Sprzęt Samochód samowładowczy 5t	m-g	0,037	1,665				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
7 KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 45 m3 Sprzęt Koparka kołowa 0,60m3	m-g	0,143	6,435				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
8 KNR 4-04 0803/02 Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad kondygnacją II 18 m2 Robocizna Spawacze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Tlen techniczny sprężony Acetylen techniczny rozpuszczony Materiały pomocnicze Sprzęt Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	r-g r-g m3 m3 kg % m-g	0,23 0,38 0,008 0,189 0,022 0,5 0,16	4,140 6,840 0,144 3,402 0,396 0,5 2,880				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
9 KNR 4-04 0504/01 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 539,315 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,49	264,264				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
10 KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 69 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52	35,880				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
11 KNR 4-01w 0353/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 55,8 m Robocizna Robotnicy	r-g	0,85	47,430				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
12 KNR 4-01w 0353/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 24 szt Robocizna Robotnicy	r-g	1,58	37,920				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
13 KNR 4-01w 0353/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 6 szt Robocizna Robotnicy	r-g	1,16	6,960				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: ROBOTY ROZBIÓRKOWE PARTERU i PIĘTRA Razem k.b.							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem							
Razem element							
2. ROBOTY BUDOWLANE PARTER, PIĘTRO, CZĘŚĆ SOCJALNA I SALA GIMNASTYCZNA							
2.1. ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH, WYKONANIE NAWIEWÓW, WYKONANIE WENTYLACJI							
14 KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 202,49 m2							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	0,45	91,121				
Cieśle gr.II	r-g	0,09	18,224				
Robotnicy gr.I	r-g	0,25	50,623				
Materiały							
Płytki z betonu komórkowego M500-700 49x24x12cm	szt	8,2	1.660,418				
Zaprawa	m3	0,01	2,025				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,07	14,174				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
15 KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1 30 szt							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,37	11,100				
Murarze gr.II	r-g	0,96	28,800				
Robotnicy gr.I	r-g	0,12	3,600				
Materiały							
Ościeżnice stalowe	szt	1	30,000				
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083	2,490				
Farba ftalowa	dm3	0,094	2,820				
Rozcieńczalnik	dm3	0,042	1,260				
Papier ścierny	m2	0,06	1,800				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	0,900				
Środek transportowy	m-g	0,02	0,600				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
16 KNR 2-02 0107/01 Ściany o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 179,61 m2							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	0,55	98,786				
Cieśle gr.II	r-g	0,11	19,757				
Robotnicy gr.I	r-g	0,43	77,232				
Materiały							
Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	8,1	1.454,841				
Zaprawa	m3	0,022	3,951				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
17 KNR 4-01 w 0311/01 Wykonanie przewodów wentylacyjnych nawiewy w ścianie szczytowej o przekroju 1/2x1/2 cegły 24 m							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,02	48,480				
Materiały							
Cegła budowlana pełna	szt	9	216,000				
Cement portlandzki 35	kg	1,4	33,600				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,03	24,720				
Piasek do zapraw	m3	0,007	0,168				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka 150dm ³	m-g	0,022	0,528				
Wyciąg	m-g	0,042	1,008				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
18 KNR 4-01w 0341/06 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Wykucie bruzd pod nawiewy 24 m							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,2	52,800				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
19 KNR 4-01 w 0324/02 Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych 26 szt							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,68	17,680				
Materiały							
Cegła budowlana pełna	szt	2	52,000				
Cement portlandzki 35	kg	2,07	53,820				
Piasek do zapraw	m ³	0,005	0,130				
Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	1	26,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
20 KNR 2-02w 0128/05 Kanały wentylacyjne ceramiczne z pustaków 25 m							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,43	10,750				
Materiały							
Pustaki spalinowe ceramiczne P 19x19x24cm	szt	4,1	102,500				
Zaprawa	m ³	0,01	0,250				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	0,750				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
21 KNR 2-02w 0128/01 Kominy w budynkach wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł o przekroju 1/2 x 1/2 cegły 0,5 m ³							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	13,7	6,850				
Materiały							
Cegła budowlana pełna	szt	388	194,000				
Zaprawa	m ³	0,261	0,131				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	1,58	0,790				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
22 KNR 2-17w 0101/02 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 600mm 29,24 m ²							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,2	64,328				
Materiały							
Przewody wentylacyjne prostokątne A/I stalowe ocynkowane	m ²	0,75	21,930				
Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane	m ²	0,28	8,187				
Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	0,43	12,573				
Uszczelki gumowe prostokątne	szt	3,1	90,644				
Śruby M8x 50mm kpl	kg	0,54	15,790				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Samochód dostawczy	m-g	0,08	2,339				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
23 KNR 2-02w 2004/07 Obudowa jednowarstwowa 50-01 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych- Obudpwa wentylacji 15 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,14	32,100				
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe	m2	1,05	15,750				
Kształtowniki stalowe profil U	m	0,76	11,400				
Kształtowniki stalowe profil C	m	2,05	30,750				
Kołki do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	4,06	60,900				
Wkręty do blach samogwintujące	szt	13,88	208,200				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,32	19,800				
Płyty z wełny mineralnej	m2	1,03	15,450				
Taśma	mb	2,264	33,960				
Woda	m3	0,00086	0,013				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0205	0,307				
Środek transportowy	m-g	0,016	0,240				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: SCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH, WYKONANIE NAWIEWÓW, WYKONANIE WENTYLACJI							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
2.2. TYNKI I OKŁADZINY							
24 KNR 4-01w 0711/02 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 123 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,29	158,670				
Materiały							
Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	639,600				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,590				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	3,272				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	6,150				
Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	4,920				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
25 KNR 2-02 0802/02 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym 205,92 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,4563	93,961				
Cieśle gr.II	r-g	0,018	3,707				
Robotnicy gr.I	r-g	0,064	13,179				
Materiały							
Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028	0,577				
Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,021	4,324				
Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0021	0,432				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0531	10,934				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
26 KNR 2-02 0828/02 Wyprawy tynkarskie grubości 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu gruntem wykonywane mechanicznie na stropach betonowych . Przyjęto analogicznie. 544,229 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,7817	425,424				
Cieśle gr.II	r-g	0,0361	19,647				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0692	37,661				
Materiały							
Farba gruntująca Ceresit CT16	l	0,3	163,269				
Masa tynkarska kreisler 500	kg	10,3	5.605,559				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,1261	68,627				
Środek transportowy	m-g	0,0064	3,483				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
27 KNR 2-02 0828/01 Wyprawy tynkarskie grubosci 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu pod tynk. Wykonywane mechanicznie na ścianach . Przyjęto analogicznie. 1706,347 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,7764	1.324,808				
Cieśle gr.II	r-g	0,018	30,714				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0797	135,996				
Materiały							
Masa tynkarska kreisler 500	kg	10,0	17.063,470				
Farba gruntująca Ceresit CT16	l	0,3	511,904				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0985	168,075				
Środek transportowy	m-g	0,0066	11,262				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
28 KNR 2-02 0808/06 Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie 148 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	2,4456	361,949				
Cieśle gr.II	r-g	0,018	2,664				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1139	16,857				
Materiały							
Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,0247	3,656				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0022	0,326				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0401	5,935				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
29 KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x20cm metodą zwykłą 411,301 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	360,546				
Posadzkarze gr.II	r-g	0,4408	181,301				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	80,697				
Materiały							
Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm	m2	1,02	419,527				
Zaprawa klejowa "Ceresit CM-17" do płytek ceramicznych	kg	4,75	1.953,680				
Zaprawa spoinująca Ceresit CE-40	kg	0,6	246,781				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0295	12,133				
Środek transportowy	m-g	0,0275	11,311				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
30 KNR 0-39 0114/02 Ręczne gruntowanie TIFENGRUNT - W. Ściany w pomieszczeniach prysznic,wc. Technologia REMMRES . 264,45 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,0717	18,961				
Materiały							
Środek gruntujący TIFENGRUND - W	l	0,2	52,890				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00021	0,056				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
31 KNR 0-39 0115/02 Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą FLUSSIGE- FOLIE + tasma uszczelniająca FUGENBAND - SP . Technologia REMMRES 264,45 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,144	38,081				
Robotnicy gr.I	r-g	0,042	11,107				
Materiały							
Płynna folia FLUSSIGE - FOLIE	kg	2	528,900				
Tasma uszczelniająca FUGENBAND - SP	m	1	264,450				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0025	0,661				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: TYNKI I OKŁADZINY							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
2.3. POSADZKI							
32 KNR 2-02u2 1130.1/01 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 544,229 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,14	76,192				
Robotnicy gr.I	r-g	0,03	16,327				
Materiały							
Zaprawa samopoziomująca sucha CERESIT CN-72	kg	8,15	4.435,466				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	5,442				
Środek transportowy	m-g	0,01	5,442				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
33 KNR 0-41 0101/04 Ręczne gruntowanie preparatem KIESOL powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii REMMERS 544,229 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,0788	42,885				
Materiały							
Preparat gruntujący KIESOL	kg	0,05	27,211				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00028	0,152				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
34 KNR 0-41 0106/01 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą szlamową DICHTSCHLAMME 544,229 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,0525	28,572				
Robotnicy gr.I	r-g	0,014	7,619				
Materiały							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Szlam uszczelniający Dichtschlamme	kg	1,8	979,612				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00126	0,686				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
35 KNR 0-41 0108/01 Wykonanie powłoki z masy bitumiczno - polimerowej DICKBESCHICHTUNG 544,229 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,0525	28,572				
Robotnicy gr.I	r-g	0,014	7,619				
Materiały							
Masa bitumiczna jednoskładnikowa DICCKBESCHICHTUNG	kg	2	1.088,458				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00126	0,686				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
36 KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 544,229 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,1204	65,525				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	21,334				
Materiały							
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	653,075				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0112	6,095				
Środek transportowy	m-g	0,0068	3,701				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
37 KNR 2-02w 1122/01 Posadzka z deszczulek parkietowych. Parkiet bukowy klasa I na kleju Thomsit P500 115,6 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,31	151,436				
Materiały							
Deszczulki posadzkowe bukowe gr.22mm kl.I	m2	1,04	120,224				
Syntetyczny klej do parkietu Thomsit P500	kg	1,5	173,400				
Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,16	134,096				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	1,734				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0148	1,711				
Środek transportowy	m-g	0,0349	4,034				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
38 KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 544,229 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	1,0217	556,039				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0845	45,987				
Materiały							
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0272	14,803				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0395	21,497				
Środek transportowy	m-g	0,0014	0,762				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
39 KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1,5cm 544,229 m2							
Robocizna R=1,5							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0265	21,633				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0337	27,511				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały M=1,5							
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105	8,572				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt S=1,5							
Wyciąg	m-g	0,0149	12,164				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
40 Kalk. indywidualna Zamontowanie w posadzce sali gimnastycznej tulei słupków do gry w siatkówkę wraz z dostawą kompletu wyposażenia do gry w siatkówkę (słupki z naciągami, siatka z antenkami) 1 kpl Razem pozycja							
41 KNR 0-12 1118/01 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 439,74 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.IV	r-g	0,1644	72,293				
Posadzkarze gr.III	r-g	0,0548	24,098				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	4,75	2.088,765				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0093	4,090				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,044				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
42 KNR 0-12 1118/09 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 439,74 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.IV	r-g	0,876	385,212				
Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	83,726				
Materiały							
Płytki terakota Gresowe 30x30cm	m2	1,02	448,535				
Zaprawa klejowa "Ceresit CM-17" do płytek ceramicznych	kg	5,2	2.286,648				
Zaprawa spoinująca Ceresit CE-40	kg	0,4	175,896				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0315	13,852				
Środek transportowy	m-g	0,027	11,873				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
43 KNR 0-12 1120/04 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 289 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0363	10,491				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0091	2,630				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	0,72	208,080				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0014	0,405				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,029				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
44 KNR 0-12 1120/05 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 289 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	109,184				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	6,474				
Materiały							
Płytki terakota Gresowe 30x30cm	m2	0,1575	45,517				
Zaprawa klejowa "Ceresit CM-17" do płytek ceramicznych	kg	0,72	208,080				
Zaprawa spoinująca Ceresit CE-40	kg	0,12	34,680				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0054	1,561				
Środek transportowy	m-g	0,004	1,156				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
45 KNR 0-12 1121/01 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża 29 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,217	6,293				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	1,589				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	4,75	137,750				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0072	0,209				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
46 KNR 0-12 1121/05 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm 29 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	33,025				
Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	7,178				
Materiały							
Płytki terakota Gresowe 30x30cm schodowe	m2	1,03	29,870				
Zaprawa klejowa "Ceresit CM-17" do płytek ceramicznych	kg	5,2	150,800				
Zaprawa spoinująca Ceresit CE-40	kg	0,4	11,600				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0295	0,855				
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,797				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
47 KNR 0-12 1122/08 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wysokości 15cm z przecinaniem płytek 26 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,5566	14,472				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	0,582				
Materiały							
Płytki terakota Gresowe 30x30cm	m2	0,1575	4,095				
Zaprawa klejowa "Ceresit CM-17" do płytek ceramicznych	kg	0,78	20,280				
Zaprawa spoinująca Ceresit CE-40	kg	0,12	3,120				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0054	0,140				
Środek transportowy	m-g	0,004	0,104				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: POSADZKI							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Pozycje uproszczone Razem element							
2.4. MALOWANIA							
48 KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 2250,576 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,1083	243,737				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	69,318				
Materiały							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	650,642				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,675				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
49 KNR 2-02 1505/02 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 2250,576 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,0505	113,654				
Materiały							
Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,135	303,828				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,450				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
50 KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 345 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,1083	37,363				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	23,218				
Materiały							
Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	95,220				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,103				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
51 KNR 2-02 1512/01 Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm 67 m							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,1172	7,852				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0669	4,482				
Materiały							
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,938				
Farba olejna	dm3	0,013	0,871				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0061	0,409				
Papier ścierny	ark	0,0333	2,231				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,007				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
52 KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 2250,576 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,0662	148,988				
Materiały							
Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	450,115				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,225				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
53 KNR 2-02 1510/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) balustrady 57,6 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,3385	19,498				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1193	6,872				
Materiały							
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,079	4,550				
Farba olejna	dm3	0,074	4,262				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Rozcieńczalnik	dm3	0,0346	1,993				
Papier ścierny	ark	0,4165	23,990				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,017				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
54 KNR 2-02w 1122/07 Lakierowanie posadzek z deszczózek i parkietów 115,6 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,245	28,322				
Materiały							
Lakier chemoutwardzalny do drewna bezbarwny	dm3	0,35	40,460				
Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	4,162				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0003	0,035				
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,035				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
55 KNR 2-02w 1122/07 Lakierowanie istniejącej posadzki na sali gimnastycznej z pomalowaniem lini boisk (kalkulacja własna) 400 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,545	218,000				
Materiały							
Lakier chemoutwardzalny do drewna bezbarwny	dm3	0,37	148,000				
Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	14,400				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0003	0,120				
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,120				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
56 KNR 4-01w 0816/03 Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczózek o powierzchni ponad 8m2 400 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,34	136,000				
Materiały							
Materiał ścierny (na papierze lub tekturze)	m2	0,142	56,800				
Materiały pomocnicze	%	2					
Sprzęt							
Szlifierka do parkietu	m-g	0,26	104,000				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: MALOWANIA							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
2.5. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
57 KNR 0-19 0928/07 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 64,5 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	2,6	167,700				
Materiały							
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednodzielne ponad 1,5m2	m2	1	64,500				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	3,225				
Środek transportowy	m-g	0,06	3,870				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
58 KNR 0-19 0928/09 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 2,0m2 73,36 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	2,54	186,334				
Materiały							
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 2,0m2	m2	1	73,360				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	3,668				
Środek transportowy	m-g	0,06	4,402				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
59 KNR 0-19 0928/02 Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCW o powierzchni do 0,6m2 1,92 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	5,08	9,754				
Materiały							
Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,6m2	m2	1	1,920				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	0,096				
Środek transportowy	m-g	0,06	0,115				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
60 KNR 0-19 0928/12 Demontaż i montaż drzwi balkonowych z PCW 3,36 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	2,68	9,005				
Materiały							
Drzwi balkonowe z PCW	m2	1	3,360				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	0,168				
Środek transportowy	m-g	0,06	0,202				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
61 KNR 0-19 0931/08 Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- profil ciepły 22,26 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	2,56	56,986				
Szklarze gr.III	r-g	1,04	23,150				
Materiały							
Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	1	22,260				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	1,113				
Środek transportowy	m-g	0,06	1,336				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
62 KNR 0-19 0931/08 Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe- profil zimny 12,6 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	2,56	32,256				
Szklarze gr.III	r-g	1,04	13,104				
Materiały							
Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe profil zimny	m2	1	12,600				
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	0,630				
Środek transportowy	m-g	0,06	0,756				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
63 KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 18,04 m2							
Robocizna							
Stolarze gr.II	r-g	0,33	5,953				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robotnicy gr.I	r-g	0,14	2,526				
Materiały							
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	18,040				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,02	0,361				
Środek transportowy	m-g	0,03	0,541				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
64 KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 47,97 m2							
Robocizna							
Stolarze gr.II	r-g	0,27	12,952				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1	4,797				
Materiały							
Skrzydła drzwiowe pływające	m2	1	47,970				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,480				
Środek transportowy	m-g	0,02	0,959				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
65 KNR 2-02 0129/02 Montaż podokienników o długości ponad 1m 79 szt							
Robocizna							
Murarze gr.III	r-g	1,64	129,560				
Robotnicy gr.I	r-g	0,48	37,920				
Materiały							
Podokienniki prefabrykowane	szt	1	79,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,11	8,690				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
2.6. SLUSARKA							
66 KNR 2-02 1209/02 Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym 34 m							
Robocizna							
Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	0,71	24,140				
Murarze gr.II	r-g	1,07	36,380				
Malarze gr.II	r-g	0,55	18,700				
Robotnicy gr.I	r-g	0,39	13,260				
Operatorzy gr.II	r-g	0,03	1,020				
Materiały							
Balustrady stalowe	kg	18,5	629,000				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,102				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	2,040				
Farba olejna	dm3	0,06	2,040				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	1,020				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,340				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
67 KNR 2-02 1207/05 Balustrady schodowe z pretów stalowych o masie ponad 16kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 14 m							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna							
Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	1,05	14,700				
Spawacze gr.II	r-g	0,6	8,400				
Murarze gr.II	r-g	0,4	5,600				
Murarze gr.II	r-g	0,5	7,000				
Robotnicy gr.I	r-g	0,38	5,320				
Operatorzy gr.II	r-g	0,02	0,280				
Materiały							
Balustrady stalowe	kg	20	280,000				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,014				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	1,120				
Farba olejna	dm3	0,08	1,120				
Elektrody do stali niskostopowych	kg	0,06	0,840				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	0,420				
Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,86	12,040				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,140				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: SLUSARKA							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
2.7. STROP PODWIESZONY NAD SALA GIMNASTYCZNA. ECOPHON SUPER G Plus							
68 KNR 2-02 2005/05 Okładziny stropów z płyt dźwiękochłonnych na rusztach metalowych, Analogia. Strop podwieszany Ecophon Super G Plus 399,96 m2							
Robocizna							
Montażysty gr.III	r-g	1,0189	407,519				
Montażysty gr.II	r-g	0,285752	114,289				
Materiały							
Płyty dźwiękochłonne Super G Plus A 1200X600mm	szt	1,4	559,944				
Profil Omega Plus 0358 L=2800mm	m	1,7	679,932				
Profil Omega Plus 0359 L=582mm	m	0,8	319,968				
Profil Connect C Plus 0033 L=3100mm	m	3,8	1.519,848				
Łączniki X Plus Connect	szt	3,5	1.399,860				
Wieszak noniuszowy	szt	3,2	1.279,872				
Kątownik przyścienny Connect Plus 1114	mb	0,25	99,990				
Cieniowy profil ceowy0261	mb	0,24	95,990				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,014	5,599				
Środek transportowy	m-g	0,0521	20,838				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
69 KNR 2-02 1605/03 Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe o wysokości do 7m do robót wykonywanych na sufitach 399,96 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	0,561	224,378				
Robotnicy gr.I	r-g	0,36313	145,237				
Materiały							
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0338	13,519				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0005	0,200				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0003	0,120				
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00011	0,044				
Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00001	0,004				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Rusztowanie warszawskie 1-kolumnowe do 10m 1kol	m-g	0,318	127,187				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM: STROP PODWIESZONY NAD SALA GIMNASTYCZNA. ECOPHON SUPER G Plus							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem							
Razem element							
3. ELEWACJA							
70 KNR 2-02 0210/02 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu 1,44 m3							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	0,7	1,008				
Cieśle gr.II	r-g	9,19	13,234				
Robotnicy gr.I	r-g	10,52	15,149				
Materiały							
Beton zwykły B-20	m3	1,02	1,469				
Drewno na stemple (korowane)	m3	0,017	0,024				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,063	0,091				
Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,066	0,095				
Gwoździe budowlane gołe	kg	3,5	5,040				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	2,89	4,162				
Środek transportowy	m-g	0,15	0,216				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
71 KNR 4-01 w 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 200 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,41	82,000				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
72 KNR 4-04 0504/01 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych 31,35 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,488838	15,325				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
73 KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 994,179 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,272	270,417				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
74 KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 994,179 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,0662	65,815				
Materiały							
Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	198,836				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,099				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
75 KNR 0-17 2610/01 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej. System . CERESIT ,styropian grubości 12cm , Tynk akrylowy CT 60 baranek II grupa kolorów 840,179 m2							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	1,5076	1.266,654				
Tynkarze gr.II	r-g	0,8984	754,817				
Robotnicy	r-g	0,6953	584,176				
Materiały							
Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	168,036				
Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	11,025	9.262,973				
Płyty styropianowe samogasnące FS gr. 12cm	m3	0,12275	103,132				
Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	3.495,145				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	953,603				
Preparat gruntujący CT 16	dm3	0,3	252,054				
Wyprawa tynkarska CT 60 - akrylowa w II grupie kolorów	kg	3	2.520,537				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0073	6,133				
Środek transportowy	m-g	0,0264	22,181				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
76 KNR 0-17 2610/07 Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej . System CERESIT , styropian grub. 3cm,. Tynk akrylowy II grupa kolorów baranek CT 60 72,65 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	3,078	223,617				
Tynkarze gr.II	r-g	1,3683	99,407				
Robotnicy	r-g	0,7958	57,815				
Materiały							
Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	14,530				
Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	11,025	800,966				
Płyty styropianowe samogasnące FS gr. 3cm	m3	0,03275	2,379				
Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	302,224				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	119,364				
Preparat gruntujący CT 16	dm3	0,3	21,795				
Wyprawa tynkarska CT 60 - akrylowa w II grupie kolorów	kg	3	217,950				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0073	0,530				
Środek transportowy	m-g	0,0264	1,918				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
77 KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących. Wykonanie cokołu styropian grubości 10cm 154 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,615	94,710				
Tynkarze gr.II	r-g	0,615	94,710				
Robotnicy	r-g	0,099	15,246				
Materiały							
Płyty styropianowe samogasnące FS gr.10cm	m3	0,0525	8,085				
Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	6	924,000				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	2,079				
Środek transportowy	m-g	0,01	1,540				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
78 KNR 0-17 2609/03 Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 924 szt							
Robocizna							
Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	7,762				
Robotnicy	r-g	0,0263	24,301				
Materiały							
Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04	960,960				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,185				
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,185				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja Cena jednostkowa							
79 KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych 154 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,275	42,350				
Tynkarze gr.II	r-g	0,275	42,350				
Robotnicy	r-g	0,0612	9,425				
Materiały							
Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	5	770,000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	174,790				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	1,078				
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,801				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
80 KNR 2-02w 0919/01 Licowanie ścian kamieniem elewacyjnym. 154 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,5	385,000				
Materiały							
Zaprawa spoinująca	kg	1.2	184,800				
Płytki betonowe kamieniopodobne elewacyjne	m2	1.05	161,700				
Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Ceresit M17	kg	7	1.078,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0652	10,041				
Środek transportowy	m-g	0,0635	9,779				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
81 KNNR 2w 0504/02 Obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm- parapety zewnętrzne 117,08 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,71	200,207				
Materiały							
Blacha powlekana płaska	m2	1,2	140,496				
Materiały pomocnicze	%	5					
Razem pozycja Cena jednostkowa							
82 KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 21,76 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.IV	r-g	0,7617	16,575				
Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	4,143				
Materiały							
Płytki terakota Gresowe 30x30cm	m2	1,02	22,195				
Zaprawa klejowa "Ceresit CM-17" do płytek ceramicznych	kg	4,75	103,360				
Zaprawa spoinująca Ceresit CE-40	kg	0,4	8,704				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0315	0,685				
Środek transportowy	m-g	0,027	0,588				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
83 KNR 2-02 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 200 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,8266	165,320				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0567	11,340				
Materiały							
Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028	0,560				
Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0211	4,220				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0006	0,120				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Zuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,1082	21,640				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
84 KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 924 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	0,3782	349,457				
Robotnicy gr.I	r-g	0,17	157,080				
Materiały							
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	13,028				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,370				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,185				
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,028				
Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,166				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,018				
Haki do muru	kg	0,012	11,088				
Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	8,316				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Rusztowanie rurowe	m-g	0,156	144,144				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
85 KNR 4-01w 0310/01 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 5,75 m3							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	20,1	115,575				
Materiały							
Cegła budowlana pełna	szt	392	2.254,000				
Cement portlandzki 35	kg	45,5	261,625				
Piasek do zapraw	m3	0,24	1,380				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	25,6	147,200				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka 150dm3	m-g	0,33	1,898				
Wyciąg	m-g	3,25	18,688				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
86 KNR 4-01w 0310/04 Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów 43 szt							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,48	20,640				
Materiały							
Cegła budowlana pełna	szt	4	172,000				
Cement portlandzki 35	kg	1	43,000				
Piasek do zapraw	m3	0,005	0,215				
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,56	24,080				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka 150dm3	m-g	0,01	0,430				
Wyciąg	m-g	0,03	1,290				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
87 KNR 4-01w 0310/05 Przemurowanie - sprawdzenie przewodów 234 m							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,03	7,020				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
88 KNR 4-01w 0311/01 Wykonanie przewodów kominowych w ścianach o przekroju 1/2x1/2 cegły 3,5 m							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,02	7,070				
Materiały							
Cegła budowlana pełna	szt	9	31,500				
Cement portlandzki 35	kg	1,4	4,900				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	1,03	3,605				
Piasek do zapraw	m3	0,007	0,025				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka 150dm3	m-g	0,022	0,077				
Wyciąg	m-g	0,042	0,147				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
89 KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 45 m2							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	0,86	38,700				
Cieśle gr.II	r-g	1,73	77,850				
Robotnicy gr.I	r-g	0,65	29,250				
Materiały							
Beton zwykły	m3	0,071	3,195				
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,630				
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	27,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,15	6,750				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,450				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
90 KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17- reperacja kominów 54 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,0662	3,575				
Materiały							
Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	10,800				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0007468	0,040				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
91 KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejących. System CERESIT .Styropian 10cm 54 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,738	39,852				
Tynkarze gr.II	r-g	0,738	39,852				
Robotnicy	r-g	0,119	6,426				
Materiały							
Płyty styropianowe samogasnące FS gr.10cm	m3	0,1035	5,589				
Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	6	324,000				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,729				
Środek transportowy	m-g	0,01	0,540				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
92 KNR 0-17 2609/07 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących 54 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	33,583				
Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	33,583				
Robotnicy	r-g	0,1382	7,463				
Materiały							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	5	270,000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	88,722				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,378				
Środek transportowy	m-g	0,0052	0,281				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
93 KNR 0-17 0928/03 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 60 II grupa kolorów baranek- reperacja kominów 54 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	1,5843	85,552				
Robotnicy	r-g	0,0288	1,555				
Materiały							
Wyprawa tynkarska CT 60 - akrylowa w II grupie kolorów	kg	3,3	178,200				
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	0,346				
Środek transportowy	m-g	0,009	0,486				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: ELEWACJA							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
4. DACH							
94 KNNR 2w 0507/02 Analogia . Pokrycie dachu papą nawierzchniową zgrzewalna VEDATECT PYE PV 250 S5 z zastosowaniem docieplenia płytą styropianowa jednostronnie laminowana, o gęstości FS 20 i grubości 10cm 620 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,999	619,380				
Materiały							
Płyta warstwowa NTB styropian laminowany jednostronnie papa FS-20 grubości 10cm	m2	1,0	620,000				
Papa wierzchniego pokrycia VEDATECT PYE PV 250 S5 modyfikowana SBS gr. 5,2mm zgrzewana palnikiem	m2	1,15	713,000				
Preparat gruntujący EMAILIT	l	0,3	186,000				
Klej bitumiczny VEDATEX	kg	0,4	248,000				
Materiały pomocnicze	%	6					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0077	4,774				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
95 KNR 2-02 0406/01 Analogia . Montaż krawędziaków owymiarach 15x10cm na krawędziach bocznych dachu wraz z wykonaniem obróbek z blachy powlekanej przy szerokości do 40cm 110 m							
Robocizna							
Cieśle gr.III	r-g	1,35	148,500				
Materiały							
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016	1,760				
Blacha powlekana płaska	m2	0,4	44,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,02979778	3,278				
Środek transportowy	m-g	0,02	2,200				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
96 KNR 0-15 0528/04 Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm 82,6 m							
Robocizna							
Dekarze gr. II	r-g	0,5186	42,836				
Robotnicy gr. I	r-g	0,0564	4,659				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały							
Rynny z PCW	m	1,1	90,860				
Haki do rynien (rynajzy)	szt	2	165,200				
Narożnik rynnowy PCW	szt	0,1	8,260				
Leje spustowe z PCW	szt	0,1	8,260				
Złączki rynny z PCW	szt	0,3	24,780				
Denka rynnowe z PCW	szt	0,13	10,738				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,002	0,165				
Środek transportowy	m-g	0,0035	0,289				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
97 KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z PCW o średnicy 10 i 11cm 55 m							
Robocizna							
Dekarze gr. II	r-g	0,5015	27,582				
Robotnicy gr. I	r-g	0,0545	2,998				
Materiały							
Rury spustowe PCW o średnicy 10 i 11cm	m	1,1	60,500				
Obejmy do rur spustowych	szt	0,5	27,500				
Kolanka z PCW	szt	0,4	22,000				
Złączki do rur z PCW	szt	0,4	22,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,003	0,165				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
98 KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 35 m2							
Robocizna							
Blacharze gr. II	r-g	0,98427	34,449				
Robotnicy gr. I	r-g	0,9594	33,579				
Materiały							
Blacha powlekana płaska	m2	1,2	42,000				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0069	0,241				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: DACH							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
5. IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ŚRODKAMI REMMERS							
99 KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III 167,4 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr. I	r-g	0,25	41,850				
Sprzęt							
Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,1186	19,854				
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2512	42,051				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
100 KNR 2-01 0214/04 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 83 m3							
Sprzęt							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0152	1,262				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
101 KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład 45 m3							
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,3016	103,572				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
102 KNR 2-01 0610/07 Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze żwiru 33,48 m3							
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	2,65	88,722				
Materiały Żwirek filtracyjny	m3	1,271	42,553				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
103 KNR 2-01 0611/04 Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur kamionkowych pełnych lub perforowanych o średnicy nominalnej 100-150mm 139,5 m							
Robocizna Układacze rur (drenów) gr.II	r-g	0,375	52,313				
Robotnicy gr.I	r-g	0,208	29,016				
Materiały Rury drenarskie PCV perforowane d=150mm	m	1,06	147,870				
Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,047	6,556				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
104 KNR 2-01 0621/02 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu o średnicy nominalnej 800-1000mm, grunt kategorii III 6 szt							
Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	3,6	21,600				
Monterzy instalacji technolog. gr.II	r-g	21,96	131,760				
Robotnicy gr.I	r-g	32,27	193,620				
Materiały Kręgi betonowe	m	0,8	4,800				
Żwir 5-40mm	m3	0,07	0,420				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,04	0,240				
Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,6	3,600				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
105 KNR 2-15w 0203/04 Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm 30 m							
Robocizna Robotnicy	r-g	0,313	9,390				
Materiały Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	0,93	27,900				
Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	0,45	13,500				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,02	0,600				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
106 KNR 0-39 0114/02 Ręczne gruntowanie preparatem KIESOL powierzchni ścian 167,4 m2							
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0717	12,003				
Materiały							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Preparat gruntujący KIESOL	kg	0,05	8,370				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00021	0,035				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
107 KNR 0-41 0107/01 Szpachlowanie szlamem powierzchni ścian SULFATESCHLAMME 167,4 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,0707	11,835				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0165	2,762				
Materiały							
Szlam uszczelniający Sulfateschlamme	kg	2	334,800				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00131	0,219				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
108 KNR 0-41 0107/05 Wykonanie wyobleń (faset) zaprawa wodoszczelna DITSPACHTEL 139 m							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,244	33,916				
Materiały							
Wodoszczelna zaprawa DITSPACHTEL	kg	3,5	486,500				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0006	0,083				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
109 KNR 0-41 0110/01 Szpachlowanie powierzchni masą bitumiczno - polimerowa K2 DICKBESCHICHTUNG dwukrotnie 167,4 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,0525	8,788				
Robotnicy gr.I	r-g	0,014	2,344				
Materiały							
Masa polimerowo - bitumiczna K2 Dickbeschichtung	kg	4	669,600				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00126	0,211				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
110 KNR 0-41 0115/02 Docieplenie ścian płytami STYRODUR grub. 5cm przyklejonymi masa K2 167,4 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,1833	30,684				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0677	11,333				
Materiały							
Masa polimerowo - bitumiczna K2 Dickbeschichtung	kg	1,2	200,880				
Płyty Styrodur gr.50mm	m2	1,05	175,770				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,01079	1,806				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
111 KNR 2-02 0607/02 Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii kubelkowej 167,4 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,0787	13,174				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0846	14,162				
Materiały							
Folia kubelkowa z PCW	m2	1,3	217,620				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,084				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
112 KNR 2-01 0320/05 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 80 m3							
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,35568	108,454				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ŚRODKAMI REMMERS							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
6. ROBOTY ZEWNĘTRZNE							
113 KNR 4-04 0301/03 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 14,55 m3							
Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	6,45	93,848				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
114 KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 14,5 m3							
Sprzęt Koparka kołowa 0,60m3	m-g	0,143	2,073				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
115 KNNR 6 0101/02 Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI 166,8 m2							
Robocizna Robotnicy	r-g	0,033	5,504				
Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0036	0,600				
Walec wibracyjny samojezdny	m-g	0,0082	1,368				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
116 KNNR 6 0112/02 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 205,5 m2							
Robocizna Robotnicy	r-g	0,0154	3,165				
Materiały Pospółka 0-63mm	m3	0,307	63,088				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,0031	0,637				
Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0202	4,151				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
117 KNNR 6 0404/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 159,3 m							
Robocizna Robotnicy	r-g	0,277	44,126				
Materiały Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	162,486				
Piasek	m3	0,0055	0,876				
Cement portlandzki 35	t	0,0016	0,255				
Woda	m3	0,0014	0,223				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Razem pozycja							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa							
118 KNNR 6 0502/02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podсыpce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem 205,5 m ²							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,17	240,435				
Materiały							
Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m ²	1,02	209,610				
Piasek	m ³	0,0788	16,193				
Woda	m ³	0,0274	5,631				
Materiały pomocnicze	%	0,2					
Sprzęt							
Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	26,715				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: ROBOTY ZEWNĘTRZNE							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
7. ROBOTY ROZBIÓRKOWE PIWNIC							
119 KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 45 m ³							
Sprzęt							
Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,177	7,965				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
120 KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 45 m ³							
Sprzęt							
Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,037	1,665				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
121 KNR 4-04 1103/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 45 m ³							
Sprzęt							
Koparka kołowa 0,60m ³	m-g	0,143	6,435				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
122 KNR 4-01w 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m ² z zaprawy cementowo-wapiennej 520,729 m ²							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,41	213,499				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
123 KNR 4-04 0504/01 Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych 255,1 m ²							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,49	124,999				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
124 KNR 4-04 0504/01 Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 255,1 m ²							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,49	124,999				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
125 KNR 4-01w 0701/08 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 255,1 m2							
Robocizna Robotnicy	r-g	0,62	158,162				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
126 KNR 4-01w 0353/12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 17 m							
Robocizna Robotnicy	r-g	0,85	14,450				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
127 KNR 4-01w 0353/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 7 szt							
Robocizna Robotnicy	r-g	1,58	11,060				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: ROBOTY ROZBIÓRKOWE PIWNIC							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
8. ROBOTY BUDOWLANE PIWNIC							
8.1. SCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH							
128 KNR 2-02 0120/02 Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2cegły 20,856 m2							
Robocizna Murarze gr.III Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,73 0,09 0,59	15,225 1,877 12,305				
Materiały Cegła budowlana pełna Zaprawa Materiały pomocnicze	szt m3 %	48,1 0,03 1,5	1.003,174 0,626				
Sprzęt Wyciąg	m-g	0,16	3,337				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
129 KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 10 szt							
Robocizna Malarze gr.II Murarze gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,37 0,96 0,12	3,700 9,600 1,200				
Materiały Ościeżnice stalowe Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania Farba ftalowa Rozcieńczalnik Papier ścierny Materiały pomocnicze	szt dm3 dm3 dm3 m2 %	1 0,083 0,094 0,042 0,06 1,5	10,000 0,830 0,940 0,420 0,600				
Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,03 0,02	0,300 0,200				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM: ŚCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
8.2. TYNKI I OKŁADZINY							
130 KNR 4-01w 0711/02 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 49 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,29	63,210				
Materiały							
Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	254,800				
Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,235				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,303				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,05	2,450				
Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	1,960				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
131 KNR 0-41 0107/02 Renowacja ścian wewnątrz obiektu w pomieszczeniach piwnic powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu. System REMMRES 122,285 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,168	20,544				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0394	4,818				
Materiały							
Preparat przeciw soli SALZPERRE	l	0,5	61,142				
Preparat przeciw grzybom ADOLIT M FLUSING	l	0,1	12,229				
Preparat gruntujący KIESOL	kg	0,05	6,114				
Szlam uszczelniający Sulfateschlamme	kg	2	244,570				
Obrzutka VORSPRITZMORTEL	kg	1,2	146,742				
Tynk renowacyjny SANIERPUTZ - WTA	kg	8	978,280				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00347	0,424				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
132 KNR 2-02 0828/02 Wyprawy tynkarskie grubości 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu gruntem wykonywane mechanicznie na stropach betonowych . Przyjęto analogicznie. 255,1 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,7817	199,412				
Cieśle gr.II	r-g	0,0361	9,209				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0692	17,653				
Materiały							
Farba gruntująca Ceresit CT16	l	0,3	76,530				
Masa tynkarska kreisler 500	kg	8,42	2.147,942				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,1261	32,168				
Środek transportowy	m-g	0,0064	1,633				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
133 KNR 2-02 0828/01 Wyprawy tynkarskie grubosci 6mm z masy tynkarskiej Kreisler 500 wraz z wykonaniem podkładu pod tynk. Wykonywane mechanicznie na ścianach . Przyjęto analogicznie. 520,729 m2							
Robocizna							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Tynkarze gr.III	r-g	0,7764	404,294				
Cieśle gr.II	r-g	0,018	9,373				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0797	41,502				
Materiały							
Masa tynkarska kreisler 500	kg	8,42	4.384,538				
Farba gruntująca Ceresit CT16	l	0,3	156,219				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,0985	51,292				
Środek transportowy	m-g	0,0066	3,437				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
134 KNR 2-02 0808/06 Tynki cementowe kategorii III na ościeżach o szerokości do 15cm wykonywane ręcznie 48 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	2,4456	117,389				
Cieśle gr.II	r-g	0,018	0,864				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1139	5,467				
Materiały							
Zaprawa cementowa m. 50	m3	0,0247	1,186				
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0022	0,106				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0401	1,925				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
135 KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x20cm metodą zwykłą 64,26 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.III	r-g	0,8766	56,330				
Posadzkarze gr.II	r-g	0,4408	28,326				
Robotnicy gr.I	r-g	0,1962	12,608				
Materiały							
Płytki ceramiczne ściennie 20x25cm	m2	1,02	65,545				
Zaprawa klejąca	kg	4,75	305,235				
Zaprawa spoinująca	kg	0,6	38,556				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0295	1,896				
Środek transportowy	m-g	0,0275	1,767				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
136 KNR 0-39 0114/02 Ręczne gruntowanie TIFENGRUNT - W. Ściany w pomieszczeniach przyśnice,wc. Technologia REMMRES . 64,26 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,0717	4,607				
Materiały							
Środek gruntujący TIFENGRUND - W	l	0,2	12,852				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00021	0,013				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
137 KNR 0-39 0115/02 Uszczelnienie powierzchni poziomych z wkładką z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą FLUSSIGE- FOLIE + tasma uszczelniająca FUGENBAND - SP . Technologia REMMRES 64,26 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,144	9,253				
Robotnicy gr.I	r-g	0,042	2,699				
Materiały							
Płynna folia FLUSSIGE - FOLIE	kg	2	128,520				
Tasma uszczelniająca FUGENBAND - SP	m	1	64,260				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0025	0,161				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: TYNKI I OKŁADZINY							
Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem							
Razem element							
8.3. POSADZKI							
138 KNR 0-41 0101/04 Ręczne gruntowanie preparatem KIESOL powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii REMMERS 255,1 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,0788	20,102				
Materiały							
Preparat gruntujący KIESOL	kg	0,05	12,755				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00027	0,069				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
139 KNR 0-41 0106/01 Szpachlowanie powierzchni poziomych masą szlamową DICHTSCHLAMME 255,1 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,0525	13,393				
Robotnicy gr.I	r-g	0,014	3,571				
Materiały							
Szlam uszczelniający Dichtschlamme	kg	1,8	459,180				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00126	0,321				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
140 KNR 0-41 0108/01 Wykonanie powłoki z masy bitumiczno - polimerowej dwukrotnie DICKBESCHICHTUNG 255,1 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.II	r-g	0,0525	13,393				
Robotnicy gr.I	r-g	0,014	3,571				
Materiały							
Masa bitumiczna jednoskładnikowa DICCKBESCHICHTUNG	kg	4	1.020,400				
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,00126	0,321				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
141 KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwnodna z folii polietylenowej szerokiej 255,1 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,3204	81,734				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	10,000				
Materiały							
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	306,120				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0112	2,857				
Środek transportowy	m-g	0,0068	1,735				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
142 KNR 2-02 0609/02 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie. Styropian 5cm 255,1 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,1729	44,107				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0617	15,740				

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały							
Płyty styropianowe samogasnące FS gr. 5cm	m2	1,05	267,855				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0205	5,230				
Środek transportowy	m-g	0,0047	1,199				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
143 KNR 2-02 1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm 255,1 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	1,0217	260,636				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0845	21,556				
Materiały							
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0272	6,939				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0395	10,076				
Środek transportowy	m-g	0,0014	0,357				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
144 KNR 2-02 1106/03 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm 255,1 m2							
Robocizna R=1,5							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0265	10,140				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0337	12,895				
Materiały M=1,5							
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105	4,018				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt S=1,5							
Wyciąg	m-g	0,0149	5,701				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
145 KNR 0-12 1118/01 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża 255,1 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.IV	r-g	0,1644	41,938				
Posadzkarze gr.III	r-g	0,0548	13,979				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	4,75	1.211,725				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0093	2,372				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,026				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
146 KNR 0-12 1118/09 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 255,1 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.IV	r-g	0,876	223,468				
Posadzkarze gr.III	r-g	0,1904	48,571				
Materiały							
Płytki terakota Gresowe 30x30cm	m2	1,02	260,202				
Zaprawa klejąca	kg	5,2	1.326,520				
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	102,040				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0315	8,036				
Środek transportowy	m-g	0,027	6,888				
Razem pozycja Cena jednostkowa							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
147 KNR 0-12 1120/04 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 189 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,0363	6,861				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0091	1,720				
Materiały							
Zaprawa klejąca	kg	0,72	136,080				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0014	0,265				
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,019				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
148 KNR 0-12 1120/05 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 189 m							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	71,404				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	4,234				
Materiały							
Płytki terakota Gresowe 30x30cm	m2	0,1575	29,768				
Zaprawa klejąca	kg	0,72	136,080				
Zaprawa spoinująca	kg	0,12	22,680				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0054	1,021				
Środek transportowy	m-g	0,004	0,756				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
149 kal własna Dostawa i montaż schodolazu krocącego ręcznego na poziomie parteru do sali gimnastycznej z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych 1 kpl							
Razem pozycja							
RAZEM: POSADZKI							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Pozycje uproszczone							
Razem element							
8.4. MALOWANIA							
150 KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 775,9 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,1083	84,030				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	23,898				
Materiały							
Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	224,313				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0003	0,233				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
151 KNR 2-02 1505/02 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 775,9 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,0505	39,183				
Materiały							
Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,135	104,746				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,155				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
152 KNR 2-02 1512/01 Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm 37 m							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,1172	4,336				
Robotnicy gr.I	r-g	0,0669	2,475				
Materiały							
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,518				
Farba olejna	dm3	0,013	0,481				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0061	0,226				
Papier ścierny	ark	0,0333	1,232				
Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,004				
Razem pozycja Cena jednostkowa							
RAZEM: MALOWANIA							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Razem element							
OGÓLEM							
Razem k.b.							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Pozycje uproszczone							
Łącznie							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							

BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY ZSP W RYMANOWIE

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE PARTERU i PIĘTRA	
2.	ROBOTY BUDOWLANE PARTER, PIĘTRO, CZĘŚĆ SOCJALNA I SALA GIMNASTYCZNA	
2.1.	SCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH, WYKONANIE NAWIEWÓW, WYKONANIE WENTYLACJI	
2.2.	TYNKI I OKŁADZINY	
2.3.	POSADZKI	
2.4.	MALOWANIA	
2.5.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	
2.6.	SLUSARKA	
2.7.	STROP PODWIESZONY NAD SALA GIMNASTYCZNA. ECOPHON SUPER G Plus	
3.	ELEWACJA	
4.	DACH	
5.	IZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ŚRODKAMI REMMERS	
6.	ROBOTY ZEWNĘTRZNE	
7.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE PIWNIC	
8.	ROBOTY BUDOWLANE PIWNIC	
8.1.	SCIANKI DZIAŁOWE , ZAMUROWANIE OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH	
8.2.	TYNKI I OKŁADZINY	
8.3.	POSADZKI	
8.4.	MALOWANIA	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	