

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys

KOSZTORYS INWESTORSKI WYKONANIA "PRZEBUDOWA, NADBUDOWA BUDYNKU SZKOLNEGO
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE NA INTERNAT

Obiekt ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W
RYMANOWIE
Budowa ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE UL. SZKOLNA
Inwestor GMINA RYMANÓW

Sporządził MAZURKIEWICZ ANDRZEJ

RYMANÓW

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. BUDYNEK INTERNATU		
		1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 24*3 5,1*3 12,5*3 13*3 12*2,5 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	72,000 15,300 37,500 39,000 30,000 193,800
2	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	29,500
3	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	29,500
4	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,3*0,95*0,25 (1,3*0,95*0,25)*2 1,55*1,55*0,25 1,55*1,55*0,25 1,55*0,6*0,25 1,3*0,6*0,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,309 0,618 0,601 0,601 0,233 0,195 2,557
5	KNR-W 4-01 0819/05	Rozebranie posadzek z parkietu 15+15,5+15,05+24,11+31,09+14,33+37,18 razem	m2 m2	152,260 152,260
6	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 7,63+7,86 razem	m2 m2	15,490 15,490
7	KNR-W 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 74*3 23*3 razem	m2 m2 m2	222,000 69,000 291,000
8	KNR-W 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 197,75 razem	m2 m2	197,750 197,750
9	KNR-W 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	167,750
10	KNR-W 4-01 0209/03	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 i grubości do 20cm 0,75*0,25 0,25*0,25 (0,5*0,25)*4 0,5*0,25 0,50*0,25 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,188 0,063 0,500 0,125 0,125 1,001
		2.1. ROBOTY BUDOWLANE		
		2.1.1. ZAMUROWANIE OTWORÓW I ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEWODY WENTYLACYJNE		
11	KNR-W 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1,45*1,45*0,25 1,1*1,45*0,25 1,3*1,45*0,25 1,45*1,45*0,25 1*1,45*0,25 1,45*1,45*0,25 1,45*1,45*0,25 1,45*1,45*0,25 1,45*1,45*0,24 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,526 0,399 0,471 0,526 0,363 0,526 0,526 0,526 0,505 4,368

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR-W 2-02 0126/02	Ścianki działowe pełne o grubości 1/2 cegły z cegieł pełnych (5,1+34,4+1,98+2,4+2+2+2+29)*1,7 razem	m2 m2	134,096 134,096
13	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm (5,1+34,4+1,98+2,4+2+2+2+29+16)*1,6 razem	m2 m2	151,808 151,808
14	KNR-W 2-02 0132/01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	14,000
15	KNR-W 2-02 0130/02	Sklepienia płaskie (Kleina) z warstwą wyrównawczą zaprawy grubości 1cm, z cegieł pełnych o grubości 1/4 cegły z wkładką w co drugiej spoinie 7,5 razem	m2 m2	7,500 7,500
16	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	18,000
17	KNR-W 2-02 0128/05	Kanały wentylacyjne ceramiczne z pustaków 10*3 16*3 razem	m m m	30,000 48,000 78,000
18	KNR-W 2-02 0126/02	Ścianki działowe pełne o grubości 1/2 cegły z cegieł pełnych. Obmurowanie kominów wentylacyjny 2*3 5,5*3 12*3 razem	m2 m2 m2 m2	6,000 16,500 36,000 58,500
19	KNR-W 2-02 0220/05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm	m2	6,600
20	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt	52,000
2.1.2. TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNE				
21	KNR K-04 0303/01	Tynki ścian cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 511 wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym 79,2*3,1 minus otwory drzwiowe -1,8*16 -2*2 minus otwór okienne -0,9*1,3*4 -1,5*1,3*5 -1,5*1,5*6 ((5,1+34,4+1,98+2,4+2+2+2+29+18)*3,1)*2 - 1,3*1,2*3 -1,25*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	245,520 -28,800 -4,000 -4,680 -9,750 -13,500 600,656 -4,680 -2,500 778,266
22	KNR K-04 0303/05	Tynki stropów cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 511 wykonywane mechanicznie na podłożu betonowym 16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34 razem	m2 m2	178,110 178,110
23	KNR K-04 0303/06	Tynki ościeży cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 511 wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym	m2	22,000
24	KNR K-04 0303/10	Tynki cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm wykonywane mechanicznie z zaprawy TYNK 5011-dodatek za pogrubienie o 2mm. krotność 3	m2	956,370
25	KNR K-04 0501/04	Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym pod tynk maszynowy	m2	956,370
26	KNR 0-12 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (1,98+1,98+1,66+1,66)*2,25 (1,98+1,98+1,66+1,66)*2,25 (2,4+2,4+2,21+2,21)*2,25 (1,6+1,6+1,1+1,1)*2,25 (1,1+3)*2	m2 m2 m2 m2 m2	16,380 16,380 20,745 12,150 8,200

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3*1,5	m2	4,500
		(1,98+1,98+1,66+1,66)*2,25	m2	16,380
		(1,98+1,98+1,66+1,66)*2,25	m2	16,380
		(1,98+1,98+1,66+1,66)*2,25	m2	16,380
		(1,98+1,98+1,66+1,66)*2,25	m2	16,380
		23*2,25	m2	51,750
		razem	m2	195,625
27	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x20cm metodą zwykłą	m2	195,625
28	KNR 0-39 0114/02	Ręczne gruntowanie TIFENGRUNT - W. Ściany w pomieszczeniach prysznice,wc. Technologia REMMRES .	m2	195,625
		2.1.3. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		
29	KNR 0-19 0929/08	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW		
		(1,3*0,90)*4	m2	4,680
		(1,3*1,5)*5	m2	9,750
		(1,5*1,5)*6	m2	13,500
		1,4*1,3	m2	1,820
		(1,2*1,3)*3	m2	4,680
		razem	m2	34,430
30	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych zewnętrznych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe profil ciepły		
		1,25*2,1	m2	2,625
		razem	m2	2,625
31	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki PCV wewnętrzneszerokości do 25cm	m	24,000
32	KNR-W 2-02 1022/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone		
		0,9*2*17	m2	30,600
		1*2*3	m2	6,000
		razem	m2	36,600
33	KNR-W 2-02 0517/02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej szerokości 35cm	m2	9,500
		2.1.4. PODŁOŻA I POSADZKI		
34	KNR-W 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa		
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
35	KNR-W 2-02 0602/10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną		
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
36	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
37	KNR-W 2-02 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji . Styropian FS20 grubości 5cm		
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
38	KNR-W 2-02 1116/02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm		
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
39	KNR-W 2-02 1116/03	Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10mm. krotność 1,5		
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
40	KNR-W 2-02 1116/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
41	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych i rulonowych układanych na klej - przygotowanie podłoża		
		16,12+3,26+3,28+10,3+5,35+10,25+1,76+8,6+3,54+3,13+3,26+3,28+10,3+3,28+10,25+3,26+10,3+11,6+44,65+12,34	m2	178,110
		razem	m2	178,110
42	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		
		3,26+3,28+5,35+1,76+3,13+3,26+3,28+3,28+3,26+11,6+11	m2	52,460
		razem	m2	52,460
43	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą. Płytki gresowe antypoślizgowe R12		
		3,26+3,28+5,35+1,76+3,13+3,26+3,28+3,28+3,26+11,6+11	m2	52,460
		razem	m2	52,460
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		
		11,8+10,5+16+15+28	m	81,300
		razem	m	81,300
45	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej. Panel podłogowy AC4		
			m2	124,310
		2.1.5. MALOWANIE		
46	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania. Farba lateksowa zmywalna parporzepuszczalna		
		854,43-143,87	m2	710,560
		razem	m2	710,560
47	KNR-W 2-02 1510/02	Malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie		
		710,56	m2	710,560
		razem	m2	710,560
48	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
			m2	165,770
49	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych		
			m2	544,790
		2.1.7. ELEWACJA		
50	KNR 0-17 2609/02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych. Styropian 5cm		
			m2	18,000
51	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych. Styropian 10cm		
		47	m2	47,000
		razem	m2	47,000
52	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki. Ocieplenie kominów styropian 5cm		
			m2	38,500
53	KNR 0-17 2609/03	Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych		
			szt	280,000
54	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. Przyklejenie siatki na istniejący tynk		
		85	m2	85,000
		razem	m2	85,000
55	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			m2	85,000
56	KNR 0-17 2608/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotną impregnację grzybobójczą - CT 99		
			m2	85,000
57	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17		
			m2	85,000
58	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
			m	145,000

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 0-17 0929/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 64 nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16	m2	85,000
60	KNR 0-17 0928/01	Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 64o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu Tynk Akrylowy II grupa kolorów	m2	85,000

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. BUDYNEK INTERNATU								
1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1	KNR 4-04 0105/04 Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 193,8 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g m3 m3 kg %	0,37 0,3 0,005 0,003 0,16 0,5	71,706 58,140 0,969 0,581 31,008				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	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 29,5 m3 Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa o pojemności łyżki 0,60m3 (1)	m-g	0,143	4,219				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 29,5 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	0,177	5,222				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR-W 4-01 0331/03 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 2,557 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	8,63	22,067				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR-W 4-01 0819/05 Rozebranie posadzek z parkietu 152,26 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,75	114,195				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR 4-04 0504/03 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 15,49 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52	8,055				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR-W 4-01 0701/05 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 291 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,33	96,030				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR-W 4-01 0701/11 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 197,75 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,54	106,785				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR-W 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	167,75 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	0,74	124,135				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR-W 4-01 0209/03 Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 i grubości do 20cm 1,001 m2 Robocizna Robotnicy	r-g	12,1	12,112				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2.1. ROBOTY BUDOWLANE								
2.1.1. ZAMUROWANIE OTWORÓW I ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEWODY WENTYLACYJNE								
11	KNR-W 4-01 0304/02 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 4,368 m3 Robocizna Robotnicy Materiały Bloczki z betonu komórkowego 49x24x24cm Cement portlandzki 35 Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka 150dm3 Wyciąg	r-g szt kg kg m3 % m-g m-g	 7,15 34,5 18 10,6 0,095 1,5 0,13 0,9	 31,231 150,696 78,624 46,301 0,415 0,568 3,931				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	KNR-W 2-02 0126/02 Ścianki działowe pełne o grubości 1/2 cegły z cegieł pełnych 134,096 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Cegła budowlana pełna Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g szt m3 % m-g	 1,41 48,16 0,03 1,5 0,16	 189,075 6.450,018 4,023 21,455				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	KNR-W 2-02 0127/03 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 151,808 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g szt m3 % m-g	 0,79 8,2 0,01 1,5 0,07	 119,928 1.244,826 1,518 10,627				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR-W 2-02 0132/01 Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 14 otwór Robocizna Robotnicy	r-g	1,55	21,700				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	KNR-W 2-02 0130/02 Sklepienia płaskie (Kleina) z warstwą wyrównawczą zaprawy grubości 1cm, z cegieł pełnych o grubości 1/4 cegły z wkładką w co drugiej spoinie 7,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,36	10,200				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	29,1	218,250				
	Zaprawa	m3	0,022	0,165				
	Bednarka	kg	1,5	11,250				
	Drut stalowy okrągły 3mm	kg	0,2	1,500				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,004	0,030				
	Łaty iglaste kl.II	m3	0,001	0,008				
	Drewno na stemple budowlane	m3	0,001	0,008				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,11	0,825				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,075				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
16	KNR-W 2-02 1025/01 Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu 18 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,54	27,720				
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1	szt	1	18,000				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,1	1,800				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,09	1,620				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,540				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,360				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
17	KNR-W 2-02 0128/05 Kanały wentylacyjne ceramiczne z pustaków 78 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,43	33,540				
	Materiały							
	Pustaki wentylacyjne ceramiczne 19x19x24cm	szt	4,1	319,800				
	Zaprawa	m3	0,01	0,780				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	2,340				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
18	KNR-W 2-02 0126/02 Ścianki działowe pełne o grubości 1/2 cegły z cegieł pełnych. Obmurowanie kominów wentylacyjny 58,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,41	82,485				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	48,12	813,850				
	Zaprawa	m3	0,03	1,755				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,16	9,360				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
19	KNR-W 2-02 0220/05 Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm 6,6 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	3,24	21,384				
	Materiały							
	Beton zwykły	m3	0,071	0,469				

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,014	0,092				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	3,960				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,15	0,990				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,066				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
20	KNR-W 4-01 0324/02 Obsadzenie w ścianach krutek wentylacyjnych 52 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,68	35,360				
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna	szt	2	104,000				
	Cement portlandzki 35	kg	2,07	107,640				
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,260				
	Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	1	52,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
2.1.2. TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNE								
21	KNR K-04 0303/01 Tynki ścian cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 511 wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym 778,266 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,3312	257,762				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna TYNK 511	t	0,0094	7,316				
	Woda	m3	0,0027	2,101				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Agregat tynkarski	m-g	0,0341	26,539				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
22	KNR K-04 0303/05 Tynki stropów cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 511 wykonywane mechanicznie na podłożu betonowym 178,11 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,4025	71,689				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna TYNK 511	t	0,0094	1,674				
	Woda	m3	0,0026	0,463				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Agregat tynkarski	m-g	0,0417	7,427				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
23	KNR K-04 0303/06 Tynki ościeży cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm z zaprawy TYNK 511 wykonywane mechanicznie na podłożu gazobetonowym 22 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,4756	10,463				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna TYNK 511	t	0,0095	0,209				
	Woda	m3	0,0026	0,057				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Agregat tynkarski	m-g	0,0341	0,750				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
24	KNR K-04 0303/10 Tynki cementowo-wapienne cienkowarstwowe grubości 5mm wykonywane mechanicznie z zaprawy TYNK 5011- dodatek za pogrubienie o 2mm. krotność 3 956,37 m2							
	Robocizna							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy Materiały Zaprawa cementowo-wapienna TYNK 500 Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Agregat tynkarski	r-g t m3 % m-g	0,0846 0,0031 0,0009 2 0,016	80,909 2,965 0,861 15,302				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	KNR K-04 0501/04 Gruntowanie podłoża środkiem gruntującym pod tynk maszynowy 956,37 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Środek gruntujący pod tynki maszynowe	r-g dm3	0,05 0,25	47,819 239,093				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	KNR 0-12 0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 195,625 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g kg % m-g	0,2426 0,0607 4,75 1,5 0,0072	47,459 11,874 929,219 1,408				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 25x20cm metodą zwykłą 195,625 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Posadzkarze gr.III Materiały Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Płytki ceramiczne lub terakotowe 25x20cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g kg kg m2 % m-g m-g	0,4408 0,1962 0,8766 4,75 0,6 1,02 1,5 0,0295 0,0275	86,232 38,382 171,485 929,219 117,375 199,538 5,771 5,380				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
28	KNR 0-39 0114/02 Ręczne gruntowanie TIFENGRUNT - W. Ściany w pomieszczeniach prysznic,wc. Technologia REMMRES . 195,625 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Środek gruntujący TIFENGRUND - W Sprzęt Środek transportowy	r-g l m-g	0,0717 0,2 0,00021	14,026 39,125 0,041				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2.1.3. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ								
29	KNR 0-19 0929/08 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW 34,43 m2 Robocizna Monterzy gr.II Materiały Kotwy	r-g szt	5,22 7,58	179,725 260,979				

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	11,706				
	Silikon	dm3	0,06	2,066				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,61	89,862				
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,7	161,821				
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	1	34,430				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	1,722				
	Środek transportowy	m-g	0,06	2,066				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
30	KNR 0-19 0931/08 Wymiana drzwi drewnianych zewnętrznych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe profil ciepły 2,625 m2							
	Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	2,56	6,720				
	Szklarze gr.III	r-g	1,04	2,730				
	Materiały							
	Kotwy	szt	4,76	12,495				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,24	0,630				
	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	1	2,625				
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,05	0,131				
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,158				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
31	KNR-W 2-02 1218/04 Podokienniki PCV wewnętrzne szerokości do 25cm 24 m							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,3	31,200				
	Materiały							
	Podokienniki prefabrykowane z PCV szerokości do 25cm	m	1	24,000				
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,0035	0,084				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,048				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
32	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone 36,6 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,51	18,666				
	Materiały							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1	36,600				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,04	1,464				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,732				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
33	KNR-W 2-02 0517/02 Montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej szerokości 35cm 9,5 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,23	11,685				
	Materiały							
	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej szerokości 35cm	m	3,06	29,070				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,048				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
2.1.4. PODŁOŻA I POSADZKI								
34	KNR-W 2-02 0602/09 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	178,11 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania Dysperbit Roztwór asfaltowy do izolacji Dysperbit Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g kg kg % m-g m-g	0,0733 0,3 0,35 1,5 0,0012 0,0009	13,055 53,433 62,339 0,214 0,160				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR-W 2-02 0602/10 Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną 178,11 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Roztwór asfaltowy do izolacji Dysperbit Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g kg % m-g m-g	0,034 0,35 1,5 0,0007 0,0005	6,056 62,339 0,125 0,089				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	KNR-W 2-02 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 178,11 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m2 % m-g m-g	0,36 1,2 1,5 0,0112 0,0068	64,120 213,732 1,995 1,211				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR-W 2-02 0608/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji . Styropian FS20 grubości 5cm 178,11 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Płyty styropianowe grubości 5cm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m2 % m-g m-g	0,0891 1,05 1,5 0,0032 0,0047	15,870 187,016 0,570 0,837				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
38	KNR-W 2-02 1116/02 Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25mm 178,11 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa cementowa M12 Cement portlandzki 25 z dodatkami Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m3 t % m-g m-g	1,11 0,0272 0,0011 1,5 0,0395 0,0014	197,702 4,845 0,196 7,035 0,249				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
39	KNR-W 2-02 1116/03 Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10mm. krotność 1,5 178,11 m2 Robocizna R=1,5 Robotnicy Materiały M=1,5 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt S=1,5 Wyciąg	r-g m3 % m-g	0,0602 0,0105 1,5 0,0149	16,083 2,805 1,5 3,981				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	KNR-W 2-02 1116/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 178,11 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Siatka Rabitza Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1)	r-g m2 % m-g m-g	0,074 1,02 1,5 0,0011 0,0017	13,180 181,672 1,5 0,196 0,303				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 0-12 1118/01 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych i rulonowych układanych na klej - przygotowanie podłoża 178,11 m2 Robocizna Posadzkarze gr.IV Posadzkarze gr.III Materiały Zaprawa klejąca Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g kg % m-g m-g	0,1644 0,0548 4,75 1,5 0,0093 0,0001	29,281 9,760 846,023 1,5 1,656 0,018				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
42	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 52,46 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płynna folia FLUSSIGE - FOLIE Taśma uszczelniająca FUGENBAND - SP Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg m m-g	0,144 0,042 2 1 0,0025	7,554 2,203 104,920 52,460 0,131				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
43	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą. Płytki gresowe antypoślizgowe R12 52,46 m2 Robocizna Posadzkarze gr.IV Posadzkarze gr.III Materiały Zaprawa klejąca Zaprawa spoinująca Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm gresowe R12 antypoślizgowe Materiały pomocnicze	r-g r-g kg kg m2 %	0,7617 0,1904 4,75 0,4 1,02 1,5	39,959 9,988 249,185 20,984 53,509 1,5				

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0315	1,652				
	Środek transportowy	m-g	0,027	1,416				
	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 81,3 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	30,715				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	1,821				
	Materiały							
	Zaprawa klejąca	kg	0,72	58,536				
	Zaprawa spoinująca	kg	0,12	9,756				
	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	0,1575	12,805				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0054	0,439				
	Środek transportowy	m-g	0,004	0,325				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
45	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych układane na klej. Panel podłogowy AC4 124,31 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,49	60,912				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	6,216				
	Materiały							
	Panel podłogowy AC4	m2	1,04	129,282				
	Listwy przyściennie z drewna	m	1,16	144,200				
	Klej winylowy	kg	0,11	13,674				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,015	1,865				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,994				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,018	2,238				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
2.1.5. MALOWANIE								
46	KNR-W 2-02 1510/01 Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania. Farba lateksowa zmywalna paroprzepuszczalna 710,56 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,139	98,768				
	Materiały							
	Farba emulsyjna lateksowa zmywalna	dm3	0,2891	205,423				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,213				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
47	KNR-W 2-02 1510/02 Malowanie powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 710,56 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,0505	35,883				
	Materiały							
	Farba emulsyjna lateksowa zmywalna	dm3	0,135	95,926				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,142				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
48	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	165,77 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1,5 0,002 0,003	9,946 34,812 0,332 0,497				
49	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 544,79 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy (1) Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 % m-g m-g	0,08 0,22 1,5 0,002 0,003	43,583 119,854 1,090 1,634				
2.1.7. ELEWACJA								
50	KNR 0-17 2609/02 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych. Styropian 5cm 18 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Płyty styropianowe Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 kg m-g m-g	0,738 0,738 0,119 0,0535 6 0,0135 0,01	13,284 13,284 2,142 0,963 108,000 0,243 0,180				
51	KNR 0-17 2609/01 Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych. Styropian 10cm 47 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Płyty styropianowe Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 kg m-g m-g	0,615 0,615 0,099 0,0525 6 0,0135 0,01	28,905 28,905 4,653 2,467 282,000 0,635 0,470				
52	KNR 0-17 2610/02 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej mieszanki. Ocieplenie kominów styropian 5cm 38,5 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały	r-g r-g r-g	1,5076 0,8984 0,8164	58,043 34,588 31,431				

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych CT 99	dm3	0,1	3,850				
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	7,700				
	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	11,025	424,463				
	Płyty styropianowe	m3	0,05275	2,031				
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16	160,160				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	43,698				
	Preparat gruntujący CT 16	dm3	0,3	11,550				
	Wyprawa elewacyjna akrylowa CT64 II grupa kolorów	kg	4	154,000				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0073	0,281				
	Środek transportowy	m-g	0,0264	1,016				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
53	KNR 0-17 2609/03 Ocieplenie ścian z gazobetonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych							
	280 szt							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	2,352				
	Robotnicy	r-g	0,0263	7,364				
	Materiały							
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04	291,200				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,056				
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,056				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
54	KNR 0-17 2609/06 Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejowych. Przyklejenie siatki na istniejący tynk							
	85 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	23,375				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	23,375				
	Robotnicy	r-g	0,0612	5,202				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	5	425,000				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	96,475				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,595				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,442				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
55	KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
	85 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,272	23,120				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
56	KNR 0-17 2608/02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotną impregnację grzybobójczą - CT 99							
	85 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,06	5,100				
	Materiały							
	Preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych CT 99	dm3	0,1	8,500				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,009				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
57	KNR 0-17 2608/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17							
	85 m2							
	Robocizna							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy	r-g	0,0662	5,627				
	Materiały							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	17,000				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,009				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
58	KNR 0-17 2609/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 145 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	15,472				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	15,472				
	Robotnicy	r-g	0,0066	0,957				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	0,9	130,500				
	Kątowniki AL	m	1,176	170,520				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0007	0,101				
	Środek transportowy	m-g	0,0005	0,073				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
59	KNR 0-17 0929/01 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 64 nałożenie na podłoże pierwszej warstwy farby gruntującej CT 16 85 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	6,868				
	Robotnicy	r-g	0,0242	2,057				
	Materiały							
	Preparat gruntujący CT 16	dm3	0,3	25,500				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,034				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
60	KNR 0-17 0928/01 Wyprawa elewacyjna CERESIT CT 64o grubości 2mm z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu Tynk Akrylowy II grupa kolorów 85 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4816	40,936				
	Robotnicy	r-g	0,028	2,380				
	Materiały							
	Wyprawa elewacyjna akrylowa CT64 II grupa kolorów	kg	3	255,000				
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	0,544				
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,765				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Nr	Opis robót	Wartość
1.	BUDYNEK INTERNATU	
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
2.1.	ROBOTY BUDOWLANE	
2.1.1.	ZAMUROWANIE OTWORÓW I ŚCIANKI DZIAŁOWE, PRZEWODY WENTYLACYJNE	
2.1.2.	TYNKI I OKŁADZINY ŚCIAN WEWNĘTRZNE	
2.1.3.	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
2.1.4.	PODŁOŻA I POSADZKI	
2.1.5.	MAŁOWANIE	
2.1.7.	ELEWACJA	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy gr.II	r-g	186,445		
2	Posadzkarze gr.II	r-g	225,317		
3	Posadzkarze gr.III	r-g	191,234		
4	Posadzkarze gr.IV	r-g	69,240		
5	Robotnicy gr.I	r-g	194,247		
6	Robotnicy gr.II	r-g	79,260		
7	Robotnicy	r-g	2.128,891		
8	Szklarze gr.III	r-g	2,730		
9	Tynkarze gr.II	r-g	117,976		
10	Tynkarze gr.III	r-g	186,882		
	Razem		3.382,221		

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,969		
2	Bednarka	kg	11,250		
3	Beton zwykły	m3	0,469		
4	Bločky z betonu komórkowego 49x24x24cm	szt	150,696		
5	Cegła budowlana pełna	szt	9.586,118		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,196		
7	Cement portlandzki 35	kg	186,264		
8	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,581		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,122		
10	Drewno na stęple budowlane	m3	0,008		
11	Drut stalowy okrągły 3mm	kg	1,500		
12	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	2,625		
13	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	451,360		
14	Farba emulsyjna lateksowa zmywalna	dm3	301,348		
15	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,800		
16	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,620		
17	Folia polietylenowa 0,2mm (6 lub 12m)	m2	213,732		
18	Gips budowlany szpachlowy	kg	89,862		
19	Gwoździe budowlane gołe	kg	36,833		
20	Kątowniki AL	m	170,520		
21	Klej winylowy	kg	13,674		
22	Kotwy	szt	273,474		
23	Kratki wentylacyjne stalowe z żaluzją surowe 14x14cm	szt	52,000		
24	Listwy przyścienne z drewna	m	144,200		
25	Łaty iglaste kl.II	m3	0,008		
26	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne do 1,5m2	m2	34,430		
27	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD1	szt	18,000		
28	Panel podłogowy AC4	m2	129,282		
29	Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej szerokości 35cm	m	29,070		
30	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	12,336		
31	Piasek do zapraw	m3	0,675		
32	Płynna folia FLUSSIGE - FOLIE	kg	104,920		
33	Płytki ceramiczne lub terakotowe 25x20cm	m2	199,538		
34	Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	12,805		
35	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 30x30cm gresowe R12 antypoślizgowe	m2	53,509		
36	Płytki z betonu komórkowego 49x24x12cm	szt	1.244,826		
37	Płyty styropianowe grubości 5cm	m2	187,016		
38	Płyty styropianowe	m3	5,461		
39	Podokienniki prefabrykowane z PCV szerokości do 25cm	m	24,000		
40	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	179,366		
41	Preparat gruntujący CT 16	dm3	37,050		
42	Preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych CT 99	dm3	12,350		
43	Pustaki wentylacyjne ceramiczne 19x19x24cm	szt	319,800		
44	Roztwór asfaltowy do gruntowania Dysperbit	kg	53,433		
45	Roztwór asfaltowy do izolacji Dysperbit	kg	124,677		
46	Siatka Rabitza	m2	181,672		
47	Siatka z włókna szklanego	m2	140,172		
48	Silikon	dm3	2,066		
49	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	36,600		
50	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	161,821		
51	Środek gruntujący pod tynki maszynowe	dm3	239,093		
52	Środek gruntujący TIFENGRUND - W	l	39,125		
53	Taśma uszczelniająca FUGENBAND - SP	m	52,460		
54	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	46,301		
55	Woda	m3	3,482		
56	Wyprawa elewacyjna akrylowa CT64 II grupa kolorów	kg	409,000		
57	Zaprawa cementowa M12	m3	7,734		
58	Zaprawa cementowo-wapienna TYNK 500	t	2,965		
59	Zaprawa cementowo-wapienna TYNK 511	t	9,199		
60	Zaprawa klejąca	kg	3.012,181		
61	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	1.369,963		
62	Zaprawa spoinująca	kg	148,115		
63	Zaprawa	m3	8,241		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

ADAPTACJA BUDYNKU NA INTERNAT PRZY ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH W RYMANOWIE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski	m-g	50,018		
2	Betoniarka 150dm3	m-g	0,568		
3	Koparko-ladowarka jednonaczyniowa o pojemności łyżki 0,60m3 (1)	m-g	4,219		
4	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	5,222		
5	Środek transportowy (1)	m-g	8,903		
6	Środek transportowy	m-g	12,588		
7	Wyciąg	m-g	80,843		
8	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,455		
	Razem		164,814		