

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole
Kosztorys

Kosztorys ofertowy							
L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1			ROZBIÓRKI				
1.1	KNR 0404 0506-0600	B.01.01.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku rury	m	8,30		
			Obmiar: $8,30 = 8,30$ Razem = 8,30				
1.2	KNR 0404 0506-0500	B.01.01.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku rynny	m	19,34		
			Obmiar: $15,84 + 3,5 = 19,34$ Razem = 19,34				
1.3	KNR 0404 0509-0300	B.01.01.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	124,55		
			Obmiar: $(15,81 + 3,5) * 6,45 = 124,55$ Razem = 124,55				
1.4	KNR 0404 0305-0700	B.01.01.	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyty do 10 cm	m3	118,50		
			Obmiar: $(15,81 + 3,0) * 6,30 = 118,50$ Razem = 118,50				
1.5	KNR 0401 0609-0300	B.01.01.	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m2	118,50		
			Obmiar: $(15,81 + 3,0) * 6,30 = 118,50$ Razem = 118,50				
1.6	KNR 0404 0105-0600	B.01.01.	Rozebranie ścianki azurowej o grubości 1/2 cegły bez względu na zaprawę	m2	26,55		
			Obmiar: $5,90 * 6 * 0,75 = 26,55$ Razem = 26,55				
1.7	Analiza własna	B.01.01.	Zdjęcie istniejącego ocieplenia ze styropianu i naprawa odsłoniętego tynku.	m2	46,78		
			Obmiar: $15,91 * 2,94 = 46,78$ Razem = 46,78				
1.8	KNR 0404 0102-0100	B.01.01.	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej	m3	8,07		
			Obmiar: $[15,81 * 0,65 + 6,60 * (1,0 + 0,66) * 0,5 * 2] * 0,38 = 8,07$ Razem = 8,07				
1.9	KNR 0401 0346-0300	B.01.01.	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły, dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej	szt.	11,00		
			Obmiar: $11 = 11,00$ Razem = 11,00				
1.10	KNR 0401 0329-0500	B.01.01.	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cementu o grubości ponad 1/2 cegły, na zaprawie cementowej	m3	1,94		

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole
Kosztorys

			Obmiar: $2,10 * 1,10 * 0,42 * 2 = 1,94$ Razem = 1,94				
1.11	Analiza własna	B.01.01.	Wykucie gniazd pod belki podtrzymujące proj. ściany i wykonanie podlewki z betonu B20, grub. 20cm.	szt.	5,00		
			Obmiar: 5,00				
1.12	Analiza własna	B.04.02.	Wykonanie i osadzenie kompletnej belki wykonanej zgodnie z poz. 7 obliczeń statycznych + izolacja przeciwwilgociowa.	szt.	1,00		
			Obmiar: 1,00				
1.13	Analiza własna	B.04.02.	Wykonanie i osadzenie kompletnej belki wykonanej zgodnie z poz. 5 obliczeń statycznych + izolacja przeciwwilgociowa.	szt.	1,00		
			Obmiar: 1,00				
1.14	Analiza własna	B.04.02.	Wykonanie i osadzenie kompletnej belki wykonanej zgodnie z poz. 6 obliczeń statycznych + izolacja przeciwwilgociowa.	szt.	1,00		
			Obmiar: 1,00				
1.15	KNR 0401 0303-0200	B.05.04.	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ ścianki grubości 1/2 cegły. Dotyczy uzupełnienia ścianek ażurowych na parterze.	m2	3,85		
			Obmiar: $3,85 = 3,85$ Razem = 3,85				
1.16	KNRw 0401 0604-0201	B.09.03.	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z płyt z wełny mineralnej, o gr.15 cm, istniejących stropów od spodu na zaprawie cementowej.	m2	13,50		
			Obmiar: $3,0 * 0,6 * 5 * 1,5 = 13,50$ Razem = 13,50				
1.17	KNRw 0401 0204-0100	B.05.00.	Uzupełnienie z płyt dachowych korytkowych DKZ.	m2	9,00		
			Obmiar: $3,0 * 0,6 * 5 = 9,00$ Razem = 9,00				
1.18	KNR 0401 0803-0100	B.05.00.	Uzupełnienie gładzi cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro. Dotyczy gładzi na płytach DKZ.	m2	13,50		
			Obmiar: $3,0 * 0,6 * 5 * 1,5 = 13,50$ Razem = 13,50				
1.19	KNR 0401 0515-0500	B.08.01.	Pokrycie na dachach betonowych dwoma warstwami papy asfaltowej na lepiku, dachów poprzednio pokrytych dwoma warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	13,50		
			Obmiar: $3,0 * 0,6 * 5 * 1,5 = 13,50$ Razem = 13,50				
1.20	KNR 0404 1104-0100	B.01.01.	Wywiezienie bloków oraz brył cegl i betonowych przy ręcznym załad. i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 1km o ciężarze do 50 kg	t	23,26		
			Obmiar: $26,55 * 0,12 * 1,8$ ścianki = 5,73 $8,0 * 1,8$ mury = 14,40 $104,35 * 0,15 * 0,2$ ocieplenie dachu = 3,13 Razem = 23,26				

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole

Kosztorys

1.21	KNR 0404 1104-0300	B.01.01.	Wywiezienie bloków oraz brył ceglanych i beton.przy ręcznym załad. i wyład.nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ. transportu ponad 1 km, za dalsze 9km.	t	23,26		
			Obmiar: $26,55 * 0,12 * 1,8$ ścianki = 5,73 $8,0 * 1,8$ mury = 14,40 $104,35 * 0,15 * 0,2$ ocieplenie dachu = 3,13 Razem = 23,26				
			Krotność: 9.000				
1.22	Analiza własna	B.01.01.	Utylizacja papy.	t	2,45		
			Obmiar: $102 * 6 * 4 * 0,001$ = 2,45 Razem = 2,45				
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22.0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
2			ŚCIANY PRZYZIEMIA				
2.23	KNR 0401 0332-0100	B.01.00.	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	m	6,40		
			Obmiar: $3,2 * 2$ = 6,40 Razem = 6,40				
2.24	Analiza własna	B.O1.00.	Wywiercenie otworów w istniejących wieńcach i osadzenie w nich (metodą wklejenia), starterów zbrojenia słupów. Pręty fi 12-34GS o l=100cm, po 4 pręty na jeden słup.	szt.	24,00		
			Obmiar: $4 * 6$ = 24,00 Razem = 24,00				
2.25	KNR 0202 0208-0400	B.03.02.	Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2.	m3	1,05		
			Obmiar: $0,25 * 0,25 * 2,8 * 6$ = 1,05 Razem = 1,05				
2.26	KNR 0016 0150-0200	B.05.02.	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o grubości 24cm z bloczków "YTONG"	m2	64,90		
			Obmiar: $6,4 * 3,86 - 2,1 * 1,8 * 2 + (15,81 - 0,24) * 3,4 - 2,4 * 1,8 * 4 - 1,73 * 1,8 + 3,94 * 3,86$ = 64,90 Razem = 64,90				
2.27	KNR 0016 0151-0100	B.05.04.	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 11,5cm z bloczków "YTONG"	m2	69,58		
			Obmiar: $(5,91 + 2,81 + 1,25 + 2,39 + 2,68 + 1,66 + 2,47 * 2 + 0,86 + 2,38) * 3,05 - 1,0 * 2,1 * 3$ = 69,58 Razem = 69,58				
2.28	KNR 0202 0126-0200	B.05.02.	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt.	6,00		
			Obmiar: 6 = 6,00 Razem = 6,00				

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole
Kosztyorys

2.29	KNR 0202 0126-0100	B.05.02.	Otworki na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt.	7,00		
			Obmiar: 7 = 7,00 Razem = 7,00				
2.30	KNR 0401 0307-0300	B.05.01.	Przymurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej, pęknięcie głębokości 1 1/2 cegły	m	3,24		
			Obmiar: 0,8 + 1,54 + 0,9 = 3,24 Razem = 3,24				
2.31	Analiza własna	B.05.02.	Nadproża I-19.	m	35,40		
			Obmiar: 2,1 * 2 + 2,4 * 4 + 2,7 * 8 = 35,40 Razem = 35,40				
2.32	KNR 0202 0210-0200	B.04.02.	Belki i podciąg żelbetonowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m ² .	m ³	1,59		
			Obmiar: (15,81 + 5,91 + 3,82) * ,24 * ,26 = 1,59 Razem = 1,59				
2.33	KNR 0202 0290-0100	B.03.01.	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm.	t	0,22		
			Obmiar: [3,56 * 4 * 5 + (15,81 * 2 + 5,91 + 3,82) * 4] * 0,888 * 1,05 * 0,001 = 0,22 Razem = 0,22				
2.34	KNR 0202 0290-0201	B.03.02.	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8 do 14 mm.	t	0,07		
			Obmiar: [3,56 * 5 + (15,81 * 2 + 5,91 + 3,82)] / 0,20 * 0,96 * 0,222 * 1,05 * 0,001 = 0,07 Razem = 0,07				
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22.0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
3			STROPODACH				
3.35	KNRw 0401 0314-0500	B.05.00.	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEA-180mm.	m	31,50		
			Obmiar: 6,3 * 5 = 31,50 Razem = 31,50				
3.36	KNR 0202 0217-0100	B.05.00.	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetonowych korytkowych zamkniętych.	m ²	91,80		
			Obmiar: 3,0 * 0,6 * 50 + 3,0 * 0,3 * 2 = 91,80 Razem = 91,80				
3.37	Analiza własna	B.05.00.	Dostawa płyt dachowych korytkowych zamkniętych DKZ. 300x60x10.	szt.	50,00		

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole
Kosztorys

			Obmiar: 50 = 50,00 Razem = 50,00				
3.38	Analiza własna	B.05.00.	Dostarczenie płyt dachowych korytkowych zamkniętych DKZ. 300x30x10.	szt.	2,00		
			Obmiar: 2 = 2,00 Razem = 2,00				
3.39	KNR 0202 0607-0100	B.09.02.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma na płycie stropodachu.	m2	104,82		
			Obmiar: 15,81 * 6,63 = 104,82 Razem = 104,82				
3.40	KNR 0202 0609-0200	B.09.03.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na zaprawie, z płyt styropianowych grub 8cm, poziome na wierzchu konstrukcji na klej Atlas do klejenia styropianu.	m2	104,82		
			Obmiar: 15,81 * 6,63 = 104,82 Razem = 104,82				
3.41	KNRw 0202 0608-0101	B.09.03.	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styrodurów grub. 15cm, jednostronnie laminowanych papą, na lepiku asfaltowym, poziome na wierzchu konstrukcji, emulsja asfaltowa izolacyjna.	100 m2	1,05		
			Obmiar: 15,81 * 6,63 * 0,01 = 1,05 Razem = 1,05				
3.42	Analiza własna	B.08.00.	Kątownik ocynkowany wyk. indywidualnie do umocowanie rynny i obróbk blacharskich nad warstwą styropianu ocieplającą ściany. Płaskownik 5x50x400mm, kąt gięcia dopasować do spadku dachu.	szt.	28,00		
			Obmiar: 28,00				
3.43	KNRw 0202 0504-0200	B.08.01.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	100 m2	1,05		
			Obmiar: 15,81 * 6,63 * 0,01 = 1,05 Razem = 1,05				
3.44	KNRw 0202 0504-0300	B.08.01.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	100 m2	0,22		
			Obmiar: (15,81 + 6,63) * 2 * 0,50 * 0,01 = 0,22 Razem = 0,22				
3.45	KNR 0202 0506-0200	B.08.02.	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2	32,44		
			Obmiar: (6,63 + 3,94) * 0,55 mury ogniowe = 5,81 15,81 * 2 * 2 * 0,35 pas pod i nadrynnowy = 22,13 4,50 połączenie nowego dachu z korytarzem = 4,50 Razem = 32,44				
3.46	KNR 0202 0508-0400	B.08.03.	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m	15,80		

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole
Kosztyorys

			Obmiar: 15,80 = 15,80 Razem = 15,80				
3.47	KNR 0202 0510-0300	B.08.03.	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 12 cm.	m	16,20		
			Obmiar: $8,1 * 2 = 16,20$ Razem = 16,20				
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22.0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
4			STAN WYKOŃCZENIOWY				
4.48	KNR 0019 1023-0300	B.12.01.	Drzwi z PCV przeciwwłamaniowe z obróbką osadzenia, drzwi z korytarza do proj. izby dla dzieci.	m2	6,30		
			Obmiar: $1,0 * 2,1 * 3 = 6,30$ Razem = 6,30				
4.49	KNR 0019 1023-0300	B.12.01.	Drzwi z PCV wewnętrzne z obróbką osadzenia sanitariaty - izba lekcyjna.	m2	2,10		
			Obmiar: $1,0 * 2,1 = 2,10$ Razem = 2,10				
4.50	Analiza własna	B.12.01.	drzwi wahadłowe w sanitariatach	szt.	2,00		
			Obmiar: $2 = 2,00$ Razem = 2,00				
4.51	KNR 0202 0803-0300	B.10.01.	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2	345,03		
			Obmiar: $(12,51 * 2 + 5,91 * 3 + 4,38 * 2 + 2,82 * 2 * 2 + 1,38 * 20,37 * 2 + 1,66 * 2) * 3,05 - 2,4 * 1,8 * 4 - 2,1 * 1,8 * 2 - 1,8 * 1,8 = 345,03$ Razem = 345,03				
4.52	KNR 0202 0810-0300	B.10.01.	Tynki zwykłe II kategorii, ościeży otworów o powierzchni ponad 3 m2, szerokości do 20 cm, wykonane ręcznie.	m2	8,16		
			Obmiar: $(1,8 * 14 + 2,4 * 4 + 2,1 * 2 + 1,8) * 0,2 = 8,16$ Razem = 8,16				
4.53	KNR 0202 2007-0400	B.10.00.	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach z podwójnych kształtowników metalowych.	m2	90,67		
			Obmiar: $73,9 + 12,4 + 4,37 = 90,67$ Razem = 90,67				
4.54	KNR 0202 2006-0401	B.10.00.	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, powierzchni stropów na gotowym ruszcie.	m2	90,67		
			Obmiar: $73,9 + 12,4 + 4,37 = 90,67$ Razem = 90,67				
4.55	KNR 0202 2006-0801	B.10.00.	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo kartonowych, grubości 12,5 mm, na stropach, na gotowym ruszcie.	m2	90,67		

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole
Koszty

			Obmiar: $73,9 + 12,4 + 4,37 = 90,67$ Razem = 90,67				
4.56	KNRw 0202 2601-0800	B.10.01.	Ochrona narożników wypukłych z kątowników równoramiennych walcowanych na styropianie, z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki.	100 m	0,78		
			Obmiar: $0,01 * (1,8 * 14 + 2,4 * 4 + 2,1 * 2 + 1,8 + 3,05 * 7 + 1,8 * 9) = 0,78$ Razem = 0,78				
4.57	KNRu 0202 0837-0300	B.10.02.	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej "atlas" (OrgbudWarszawa)	m ²	44,10		
			Obmiar: $15,40 * 3,0 - 1,0 * 2,1 = 44,10$ Razem = 44,10				
4.58	KNRw 0202 2011-0200	B.10.01.	Tynki (gładzie) wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego, wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	100 m ²	3,53		
			Obmiar: $0,01 * (345 + 8,16) = 3,53$ Razem = 3,53				
4.59	KNR 0202 1505-0300	B.14.00.	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "polinit". Na nowych podłożach.	m ²	443,60		
			Obmiar: $353,0 + 90,6 = 443,60$ Razem = 443,60				
4.60	KNR 0401 1204-0800	B.10.00.	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku	m ²	404,88		
			Obmiar: $8,67 + 6,87 + 6,75 + 0,93 + 1,01 + 1,29 + 1,06 + 8,07 + 5,32 * 3$ sufity = 50,61 $(15,81 + 6,15 + 2,47 + 6,04 + 11,87 + 10,4 + 4,0 * 3 + 10,6 + 7,56 + 12,59 + 9,28 + 13,32) * 3,0$ ściany = 354,27 Razem = 404,88				
4.61	KNR 0401 1204-0100	B.14.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	50,61		
			Obmiar: $8,67 + 6,87 + 6,75 + 0,93 + 1,01 + 1,29 + 1,06 + 8,07 + 5,32 * 3$ sufity = 50,61 Razem = 50,61				
4.62	KNR 0401 1204-0200	B.14.00.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	354,27		
			Obmiar: $(15,81 + 6,15 + 2,47 + 6,04 + 11,87 + 10,4 + 4,0 * 3 + 10,6 + 7,56 + 12,59 + 9,28 + 13,32) * 3,0$ ściany = 354,27 Razem = 354,27				
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22.0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
5			POSADZKI				

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole

Kosztyorys

5.63	KNR 0202 0608-0100	B.09.01.	Izolacje przeciwwodne w pom. mokrych, z trzech warstw papy asfaltowej na tkaninie wigoniowej, na lepiku na gorąco.	m2	7,25		
			Obmiar: 7,25 = 7,25 Razem = 7,25				
5.64	KNR 0202 1118-0100	B.11.05.	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)	m2	25,42		
			Obmiar: $1,04 * 3 + 6,98 + 3,52 + 1,05 + 5,43 + 5,32 = 25,42$ Razem = 25,42				
5.65	KNR 0012 1120-0900	B.11.06.	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, na klej, metodą kombinowaną - z przecinaniem płytek	100 m	0,15		
			Obmiar: $0,01 * 15,38 = 0,15$ Razem = 0,15				
5.66	KNR 0202 0607-0100	B.09.02.	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej grub. 0,3mm szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa.	m2	107,30		
			Obmiar: $73,9 + 12,4 + 11,9 + 9,1 = 107,30$ Razem = 107,30				
5.67	KNR 0202 1102-0100	B.11.01.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro.	m2	107,30		
			Obmiar: $73,9 + 12,4 + 11,9 + 9,1 = 107,30$ Razem = 107,30				
5.68	KNR 0202 1102-0300	B.11.01.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Za dodatkowe 3cm.	m2	107,30		
			Obmiar: $73,9 + 12,4 + 11,9 + 9,1 = 107,30$ Razem = 107,30				
			Krotność: 3.000				
5.69	Analiza własna	B.11.00.	Dopłata za siatkę do zbrojenia podłoża pod posadzkę z prętów fi 3mm.	m2	107,30		
			Obmiar: $73,9 + 12,4 + 11,9 + 9,1 = 107,30$ Razem = 107,30				
5.70	KNR 0202 1113-0200	B.11.00.	Posadzki z wykładziny tekstylnej "nowita" rulonowej, klejonej do podkładu klejem winylowym polacet.	m2	73,90		
			Obmiar: $73,9 = 73,90$ Razem = 73,90				
5.71	KNR 0202 1113-0800	B11.00.	Listwy przyścienne z drewna iglastego.	m	80,79		
			Obmiar: $(12,51 + 5,91 + 2,83 + 4,38) * 2 + 17,23 + 12,3 = 80,79$ Razem = 80,79				
5.72	KNRu 0202 1136-0100	B.11.03.	Posadzki z paneli podłogowych na kleju winylowym	m2	33,40		
			Obmiar: $12,4 + 11,9 + 9,1 = 33,40$ Razem = 33,40				

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole
Kosztyorys

			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22.0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
6			ROBOTY ELEWACYJNE				
6.73	KNR 0023 2612-0100	B.07.00.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych grub.12cm do ścian	100 m ²	0,67		
			Obmiar: $[15,81 * 3,45 + (6,63 + 3,94) * 3,86 - 2,1 * 1,8 * 2 - 2,4 * 1,8 * 4 - 1,8 - 1,87] * 0,01 = 0,67$ Razem = 0,67				
6.74	KNR 0023 2612-0400	B.07.007	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	100 szt	3,34		
			Obmiar: $[15,81 * 3,45 + (6,63 + 3,94) * 3,86 - 2,1 * 1,8 * 2 - 2,4 * 1,8 * 4 - 1,8 - 1,87] * 5 / 100 = 3,34$ Razem = 3,34				
6.75	KNR 0023 2612-0600	B.07.00.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach	100 m ²	0,06		
			Obmiar: $(1,8 * 14 + 2,1 * 2 + 2,4 * 4 + 1,8) * 0,15 * 0,01 = 0,06$ Razem = 0,06				
6.76	KNR 0023 2612-0700	B.09.03.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	100 m ²	0,06		
			Obmiar: $(1,8 * 14 + 2,1 * 2 + 2,4 * 4 + 1,8) * 0,15 * 0,01 = 0,06$ Razem = 0,06				
6.77	KNR 0023 2612-0800	B.07.00.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	100 m	0,49		
			Obmiar: $(1,8 * 14 + 2,1 * 2 + 2,4 * 4 + 1,8 + 4,0 * 2) * 0,01 = 0,49$ Razem = 0,49				
6.78	Analiza własna	B.07.00.	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej.	m	16,30		
			Obmiar: $2,2 * 2 + 2,5 * 4 + 1,9 = 16,30$ Razem = 16,30				
6.79	KNR 0023 0933-0100	B.07.00.	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	100 m ²	0,67		
			Obmiar: $[15,81 * 3,45 + (6,63 + 3,94) * 3,86 - 2,1 * 1,8 * 2 - 2,4 * 1,8 * 4 - 1,8 - 1,87] * 0,01 = 0,67$ Razem = 0,67				
6.80	KNR 0023 0931-0200	B.07.00.	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub. 2mm, na ścianach płaskich. Kolor tynku zgodnie z projektem kolorystyki.	100 m ²	0,67		

Nadbudowa budynku Szkoły w Grodźcu z przeznaczeniem na Przedszkole

Koszty

			Obmiar: $[15,81 * 3,45 + (6,63 + 3,94) * 3,86 - 2,1 * 1,8 * 2 - 2,4 * 1,8 * 4 - 1,8 - 1,87] * 0,01 = 0,67$ Razem = 0,67				
6.81	KNR 0202 1604-0100	B.07.00.	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	m2	127,76		
			Obmiar: $15,81 * 5,5 + (6,63 + 3,94) * 3,86 = 127,76$ Razem = 127,76				
6.82	KNR 0202 1614-0100	B.07.00.	Daszki ochronne, ciągle wzdłuż rusztowania o konstrukcji drewnianej, wysokość rusztowania do 20 m.	m2	1,00		
			Obmiar: 1 = 1,00 Razem = 1,00				
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22.0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
7			ROBOTY ZEWNĘTRZNE				
7.83	KNNR 0006 0109-0100	B.16.02.	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Dotyczy naprawy uszkodzeń.	m2	12,00		
			Obmiar: 12,0 = 12,00 Razem = 12,00				
7.84	KNR 0011 0316-0200	B.16.02.	Nawierzchnie z kostki betonowej "polbruk" grubości 80 mm typu: 20, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem. Dotyczy naprawy uszkodzeń.	100 m2	0,12		
			Obmiar: 0,12 = 0,12 Razem = 0,12				
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22.0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				
			Koszty razem netto				
			Podatek VAT 22%				
			Koszty razem brutto				