

## docieplenie budynku przedszkola

Branża: Budowlana

Rodzaj: Przedmiar

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45000000-7 Roboty budowlane  
45454100-5 Odnawianie

**BUDOWA:**

Przedszkole Publiczne w Tanowie  
elewacje  
docieplenie ścian budynku wraz z wykonaniem izolacji wodnej i termicznej ścian piwnic  
Szczecińska 70  
70-004 Tanowo

**INWESTOR:**

Przedszkole Publiczne w Tanowie  
Szczecińska 70  
72-004 Tanowo

**KOSZTORYSANT:**

*mgr inż. arch. Marcin Wojciechowski  
upr. nr 160/Sz/20*

Kosztorys sporządził: Wojciechowski

**Narzuty globalne:**

**Mnożniki:**

Stawka za r-g: 0,00 zł

Stawka VAT: 22,0%

Baza cenowa: Ceny za IV kwartał 07 rok zakup(SEKOCENBUD)

**Wartość kosztorysowa robót: 0,00 zł**

Wartość VAT: 0,00 zł

**Wartość kosztorysowa robót z VAT-em: 0,00 zł**

Wartość słownie: zero złotych zero groszy

Wartość słownie z VAT-em: zero złotych zero groszy

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa: 0,00 zł

Wartość jednostkowa z VAT-em: 0,00 zł

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			roboty rozbiórkowe		
1.1	<b>KNNR 0003 0403-0100</b>		Rozbiórka elementów betonowych opasek przy budynku	2,5631	m3
			Przedmiar ( 3,27 + 1,3 + 5,29 + 1,3 + 4,39 + 11,43 ) * 0,10 * 0,95 = 2,5631		
1.2	<b>Analiza własna: KSNR 0006 0802-0700</b>		Ręczne rozebranie nawierzchni z polbruk	39,2400	m2
			Przedmiar ( 14,67 + 1,2 + 12,43 + 1,2 + 2,0 + 1,2 ) * 1,2 = 39,2400		
1.3	<b>KNR 0401 0347-1000</b>		Skucie gzymsów podokiennych na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	2,6320	m2
			Przedmiar 0,16 * 1,2 * 9 + 0,16 * 0,85 * 5 + 0,16 * 0,7 * 2 = 2,6320		
1.4	<b>KNR 0401 0819-1500</b>		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek klinkierowych elewacyjnych	12,0000	m2
			Przedmiar 12,0 = 12,0000		
1.5	<b>KNNR 0003 0101-0300</b>		Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach suchych kategorii III, z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu - wykopy przy ścianach zewnętrznych w celu ich zaizolowania	82,3392	m3
			Przedmiar ( 14,67 + 12,43 + 1,2 + 1,2 + 4,39 + 3,27 + 5,19 + 12,43 + 1,2 + 1,2 ) * 1,2 * 1,2 = 82,3392		
2			nawierzchnie		
2.1	<b>KNNR 0001 0318-0300</b>		Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m, o ścianach pionowych, w gruntach kategorii I-III	82,3392	m3
			Przedmiar 82,3392		
2.2	<b>KNR 0011 0325-0100</b>		Wjazdy bramowe z kostki betonowej "polbruk" grubości 80 mm typu: 10, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	14,9160	m2
			Przedmiar 12,43 * 1,2 = 14,9160		
2.3	<b>KNNR 0006 0404-0300</b>		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	45,0000	m
			Przedmiar 3,27 + 1,3 + 5,24 + 1,3 + 4,39 + 12,43 + 1,2 + 1,2 + 14,67 = 45,0000		
2.4	<b>KNR 0011 0321-0200</b>		Chodniki z kostki betonowej "polbruk" grubości 60 mm typu: 60/6, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka z odzysku	24,3240	m2
			Przedmiar 39,24 - 14,916 = 24,3240		
2.5	<b>KNR 0011 0322-0100</b>		Chodniki z kostki betonowej "polbruk" grubości 60 mm typu: 40, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	25,6310	m2
			Przedmiar ( 3,27 + 1,3 + 5,29 + 1,3 + 4,39 + 11,43 ) * 0,95 = 25,6310		
3			docieplenie elewacji		
3.1	<b>KNNRw 0003 1208-0100</b>		Mycie ścian wodą - usuwanie wykwitów wodą: cementowych, wapiennych i zabrudzeń.	361,9590	m2
			Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			$39,68 + 48,72 + 65,62 + 44,24 + 163,699 = 361,9590$		
3.2	<b>KNR 0401 0311-0300</b>		Uzupełnienie rolek na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazszone/ o szerokości 1 cegły poziomo	16,4500	m
			Przedmiar $1,2 * 9 + 0,85 * 5 + 0,7 * 2 = 16,4500$		
3.3	<b>KNR 0401 0727-0100</b>		Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II, ścian podłoże z cegły, w jednym miejscu do 1 m <sup>2</sup> - tynki na przemurowaniach i cokole	14,6300	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $2,63+12,0 = 14,6300$		
3.4	<b>KNR 0401 0726-0101</b>		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III /wap. suchogazszone/, ścian, loggi, balkonów, podłoże z cegły pustaków cer. gazo i pianobet. w jednym miejscu do 1 m <sup>2</sup> - przyjęto 5% tynków	18,0900	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 18,0900		
3.5	<b>KNNRw 0003 0304-0100</b>		Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegieł przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły.	4,0000	m
			Przedmiar $2,5+1,5 = 4,0000$		
3.6	<b>KNR 0029 0637-0200</b>		Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K aparatami z pompą ręczną	74,2040	m <sup>2</sup>
			Przedmiar ( $14,67 + 12,43 + 12,43 + 2,0 + 3,27 + 1,3 + 5,29 + 1,3 + 4,39$ ) $* 1,3 = 74,2040$		
3.7	<b>KNR 0029 0641-0200</b>		Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	74,2040	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 74,2040		
3.8	<b>KNR 0023 2611-0200</b>		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, poprzez gruntowanie emulsją Atlas Uni grunt, jednokrotne	361,9590	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 361,9590		
3.9	<b>KNR 0023 2614-0201</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, docieplenie ścian z cegły, przy użyciu ATLAS CERMIT SN 20 lub DR 20	198,2500	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 198,2500		
3.10	<b>KNR 0033 2614-0600</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o grubości 12 cm z okładziną z płytek klinkierowych o wymiarach 25x6cm - obłożenie płytkami do głębokości 10 cm poniżej terenu	163,6990	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $3,13 * 52,3 = 163,6990$		
3.11	<b>KNR 0023 2612-0200</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - formowanie gzymsów	2,6320	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 2,6320		
3.12	<b>KNR 0023 2614-1000</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	1,7000	100 m
			Przedmiar $170*0,01 = 1,7000$		
3.13	<b>KNR 0023 2614-1100</b>		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	0,5230	100 m

docieplenie przedszkola w Tanowie-przedmiar  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar $52,3 * 0,01 = 0,5230$		
3.14	<b>KNR 0033 2623-0200</b>		Roboty uzupełniające - wykonanie dylatacji poprzez montaż elewacyjnej listwy dylatacyjnej do ościeżnic	103,0000	m
			Przedmiar 103,0000		
3.15	<b>KNR 0033 2622-0200</b>		Roboty uzupełniające - wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej	52,3000	m
			Przedmiar 52,3000		
4			różne		
4.1	<b>KNR 0401 0535-0500</b>		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku oraz ponowny montaż rur	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000  Krotność: 2,0000		
4.2	<b>KNR 0402 0201-0400</b>		Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy 150 mm - kanalizacja deszczowa	6,0000	miejsce
			Przedmiar 6,0000		
4.3	<b>KNRw 0403 0704-0800</b>		Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach pręt o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> .ciąg pionowy - wraz z wykonaniem rur ochronnych zgodnie z projektem	20,0000	m
			Przedmiar $4 * 5 = 20,0000$		
4.4	<b>Analiza własna: PKZ 1906 0001-0300</b>		Wymiana pokrycia parapetów dachówką ceramiczną karpówką w "łuskę" na zaprawie wapiennej wraz z narożami i kalenicami oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	4,9350	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $0,30 * (1,2 * 9 + 0,85 * 5 + 0,7 * 2) = 4,9350$		
4.5	<b>Analiza własna: KNR 0217 0113-0200</b>		Demontaż i montaż komina z kotłowni z wykonaniem nocych wsporników i obejm	10,0000	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 10,0000  Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R		
4.6	<b>KNR 0401 0205-0700</b>		Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1 m <sup>2</sup>	13,0000	szt.
			Przedmiar 13,0000		
4.7	<b>KNR 0401 0205-0800</b>		Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2 m <sup>2</sup>	5,0000	szt.
			Przedmiar 5,0000		
4.8	<b>KNR 0012 1121-0500</b>		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej - płytki gress mrozoodporne	8,6620	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $5,445 + 3,217 = 8,6620$		
4.9	<b>Analiza własna: KNR 0401 0914-0200</b>		Wykonanie i montaż podwyższenia balustrady schodów wejściowych	7,1000	m

docieplenie przedszkola w Tanowie-przedmiar  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar $3,7 + 0,7 * 2 + 2, = 7,1000$		
4.10	KNR 0401 1210-1401		Dwukrotne lakierowanie emalią fталową podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75 m <sup>2</sup> - malowanie balustrady	4,0000	szt.
			Przedmiar 4,0000		
4.11	KNR 0401 1212-0900		Miniowanie farbą olejną do gruntowania krat i balustrad z prętów ozdobnych	19,0130	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $1,09 * 1,3 * 9 + 1,2 * 1,3 * 1 + 1,2 * 0,6 * 1 + 0,8 * 1,7 * 2 + 0,7 * 1,8 * 1 = 19,0130$		
4.12	KNR 0401 1212-0800		Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów ozdobnych	19,0130	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 19,0130		
4.13	KNR 0401 1214-0200		Ręczne zeszkrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,5 m <sup>2</sup> - szafka gazomierza	0,6000	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $0,6 * 0,5 * 2 = 0,6000$		
4.14	KNR 0401 1212-0100		Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	0,6000	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $0,6 * 0,5 * 2 = 0,6000$		
4.15	KNR 0401 1211-0400		Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup>	19,7470	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $(2,2 * 1,0 + 1,2 * 2,5 + 1,3 * 0,9) * 2 * 1,55 = 19,7470$		
4.16	KNR 0401 1209-1000		Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup> , uprzednio malowanej	19,7470	m <sup>2</sup>
			Przedmiar $(2,2 * 1,0 + 1,2 * 2,5 + 1,3 * 0,9) * 2 * 1,55 = 19,7470$		
4.17	KNR 0023 0931-0500		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grub. 2mm, na kominach	13,2300	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 13,2300		
4.18	KNR 0401 0108-1700		Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	4,9840	m <sup>3</sup>
			Przedmiar $3,56 * 1,4 = 4,9840$		
4.19	KNR 0401 0108-2000		Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	4,9840	m <sup>3</sup>
			Przedmiar $3,56 * 1,4 = 4,9840$ Krotność: 9,0000		
4.20	KNR 0202 1610-0100		Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 10 m. Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16.	304,8700	m <sup>2</sup>
			Przedmiar 304,8700		
	Rusztowania		Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16 dla pozycji : 1.3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.9, 3.11, 3.12, 3.14, 4.1, 4.3, 4.4, 4.5	1,0000	m-g

docieplenie przedszkola w Tanowie-przedmiar  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Czas pracy rusztowań obliczony na podstawie metody z KNR 0202 rozdziału 16.		
			Przedmiar 1,0000		