

## PRZEDMIAR ROBÓT

### NA PODSTAWIE DOSTARCZONEJ DOKUMENTACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCYCH PO-  
MIESZCZEŃ W BUDYNKU OŚWIATOWYM NA ODDZIAŁY PRZEDSZKOLNE  
ADRES INWESTYCJI : 73-140 IŃSKO, ul. POPRZECZNA 1, Dz. Nr 100, OBRĘB 1  
INWESTOR : URZĄD GMINY IŃSKO  
ADRES INWESTORA : 73-140 IŃSKO, ul. BOHATERÓW WARSZAWY 38  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński  
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

Data opracowania  
Styczeń 2018 r.

INWESTOR :

BURMISTRZ

*Agceek Lubak*

Data zatwierdzenia

30.03.2018

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

### ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

#### I PODSTAWA OPRACOWANIA :

##### I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08,06,2004 r )
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r )
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych ( Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207 )

##### I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie
  1. Dokumentacji Projektowej sporządzonej przez Biuro Projektów ART-PROJEKT Sp. z o.o. 73-110 Stargard Szczeciński ul. Partyzantów 5
  2. Zlecenie Inwestora

##### I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

1. Usytuowanie obiektu - Ińsko, ul. Poprzeczna 1, Nr Dz. 100, obręb 1, woj. Zachodniopomorskie  
przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne

W przedmiotowym opracowaniu ujęto następujący zakres robót :

1. Roboty branżowe wykonywane zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej :
  - \* roboty budowlane stany wykończeniowego :
  - podłóża i posadzki ( w projektowanym zakresie )
  - roboty tynkarskie i malarskie ( w projektowanym zakresie )
  - roboty murowe ( w projektowanym zakresie )
  - roboty izolacyjne ( w projektowanym zakresie )
  - stolarka otworowa ( w projektowanym zakresie )
  - roboty rozbiórkowe w niezbędnym zakresie ( w projektowanym zakresie )

#### II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

#### III. DANE O CENACH :

#### IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o następujące dane :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - wydawnictwa Sekocenbudu
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

#### V SKŁADNIKI KALKULACJI :

' - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1</b>			
1	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>	1	79
1.1	Rozbiórki i demontaże	1	25
1.2	Podłoga i posadzki	26	37
1.3	Roboty murowe	38	47
1.4	Elementy z płyt G-K	48	48
1.5	Ścianki działowe	49	51
1.6	Tynkowanie	52	55
1.7	Wykładanie ścian - glazura	56	67
1.8	Stołarka drzewiowa	68	75
1.9	Stołarka okienna	76	77
1.10	Roboty malarskie	78	78
1.11	Oslony grzejnikowe	79	79
2	<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>	80	93

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświetlowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Po-przeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7		<b>ROBOTY REMONTOWE</b>			
1.1	45111300-1		<b>Rozbiórki i demontaże</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki > 15.69 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina > 3.64 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki > 13.36 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki > 50.40 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki > 52.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,690 3,640 13,360 50,400 52,680	
					RAZEM	135.770
2	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie posadzki z płytek  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > 21.06 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WCD - terakota > 2.02 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > 18.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,060 2,020 18,240	
					RAZEM	41.320
3	KNR-W 4- d.1. 01 0819-05 1 uwaga p.tab. analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie posadzek z paneli wraz z cokolami przyściennymi  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > 34.50 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > 34.64 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > 54.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,500 34,640 54,510	
					RAZEM	123.650
4	KNR-W 4- d.1. 01 0807-04 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastriko > 11.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,670	
					RAZEM	11.670
5	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Skucie pozostałości kleju, zaprawy lub nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podlogach - zryflowanie pod projektowane posadzki  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > 34.50 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > 34.64 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki > 15.69 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > 54.51 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > 21.06 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WCD - terakota > 2.02 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina > 3.64 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > 18.24 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastriko > 11.67 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki > 13.36 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki > 50.40 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki > 52.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,500 34,640 15,690 54,510 21,060 2,020 3,640 18,240 11,670 13,360 50,400 52,680	
					RAZEM	312.410
6	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto :	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			Parter : < Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > 2.00*(4.84*2+2.60*2) < Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/21 - WC - terakota > 2.00*(1.65*2+1.30*2) < Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > 2.00*(3.17*2+2.13*2+4.84*2+2.60*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.760 11.800 50.960	
					RAZEM	92.520
7	KNR 2-02 d.1. 1005-01 1 SST- 1.1.4511/ ST-1.0	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia ( przyjęto 10% robocizny montażu )  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : Parter : 1.96*1.86*1	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     3.646	
					RAZEM	3.646
8	KNR 2-02 d.1. 1017-02 1 SST- 1.1.4511/ ST-1.0	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia ( przyjęto 50% robocizny montażu )  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 0.79*2.00*1 0.84*2.02*1 0.86*2.00*1 1.06*2.16*1 1.05*2.25*1	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     1.580 1.697 1.720 2.290 2.363	
					RAZEM	9.650
9	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wykucie z muru podokleńników wewnętrznych  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : Parter : 2.00*1	m     m	     2.000	
					RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : Parter : 1.96*1.86*1	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup>	     3.646	
					RAZEM	3.646
11	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : < 0.79*2.00 > 1.00 < 0.84*2.02 > 1.00 < 0.86*2.00 > 1.00	szt.    szt. szt. szt.	    1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	3.000
12	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 1.06*2.16*1 1.05*2.25*1	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	    2.290 2.363	
					RAZEM	4.653

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Irńsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 2.15*3.12*1 2.15*1.12*3 2.15*1.80*1 2.15*1.10*2 2.15*0.90*2 Minus powierzchnia otworów drzwiowych : 0.59*2.03*(4+2)*-1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,708 7,224 3,870 4,730 3,870  -7,186	
					RAZEM	19,216
14	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 3.15*2.75*1 Minus powierzchnia otworów drzwiowych : 1.70*2.05*1*-1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,663  -3,485	
					RAZEM	5,178
15	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucia i podkucia dla projektowanych otworów drzwiowych  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. Inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 1.00*2.00*0.40*1 1.00*2.05*0.40-0.84*2.02*0.40 0.90*2.00*0.40-0.79*2.00*0.40 1.00*2.00*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,800 0,141 0,088 0,800	
					RAZEM	1,829
16	KNR 4-01 d.1. 0332-05 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wykucie strzępl dla ścianki gr. 18 cm w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : 3.15*4	m  m	  12,600	
					RAZEM	12,600
17	KNR 4-01 d.1. 0332-05 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Wykucie strzępl dla ścianki gr. 12 cm w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : 3.15*4	m  m	  12,600	
					RAZEM	12,600
18	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > 34.50 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > 34.64 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki > 15.69 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > 54.51 < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > (3.15-2.00)* (4.84*2+2.60*2) < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WC - terakota > (3.15-2.00)*(1.65*2+ 1.30*2) < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina > 3.15*(1.70*2+2.10*2) < Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > (3.15-2.00)* (3.17*2+2.13*2+4.84*2+2.60*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,500 34,640 15,690 54,510 17,112  6,785 23,940 29,302	



## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Po-przečna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
			Glazura :			
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > 2.00*(4.84*2+2.60*2))*0.015	m <sup>3</sup>	0.446	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WC - terakota > 2.00*(1.65*2+1.30*2))*0.015	m <sup>3</sup>	0.177	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > 2.00*(3.17*2+2.13*2+4.84*2+2.60*2))*0.015	m <sup>3</sup>	0.764	
			Gruz ceglany :			
			2.15*3.12*1*0.07	m <sup>3</sup>	0.470	
			2.15*1.12*3*0.07	m <sup>3</sup>	0.506	
			2.15*1.80*1*0.07	m <sup>3</sup>	0.271	
			2.15*1.10*2*0.07	m <sup>3</sup>	0.331	
			2.15*0.90*2*0.07	m <sup>3</sup>	0.271	
			Minus powierzchnia otworów drzwiowych :			
			0.59*2.03*(4+2)*-1*0.07	m <sup>3</sup>	-0.503	
			3.15*2.75*1*0.15	m <sup>3</sup>	1.299	
			Minus powierzchnia otworów drzwiowych :			
			1.70*2.05*1*-1*0.15	m <sup>3</sup>	-0.523	
			1.00*2.00*0.40*1	m <sup>3</sup>	0.800	
			1.00*2.05*0.40-0.84*2.02*0.40	m <sup>3</sup>	0.141	
			0.90*2.00*0.40-0.79*2.00*0.40	m <sup>3</sup>	0.088	
			1.00*2.00*0.40	m <sup>3</sup>	0.800	
			Farba :			
			Parter :			
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > 34.50)*0.001	m <sup>3</sup>	0.035	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > 34.64)*0.001	m <sup>3</sup>	0.035	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki > 15.69)*0.001	m <sup>3</sup>	0.016	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > 54.51)*0.001	m <sup>3</sup>	0.055	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > (3.15-2.00)*(4.84*2+2.60*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.017	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WC - terakota > (3.15-2.00)*(1.65*2+1.30*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.007	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina > 3.15*(1.70*2+2.10*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.024	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > (3.15-2.00)*(3.17*2+2.13*2+4.84*2+2.60*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.029	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastriko > 3.15*(2.97*2+4.03*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.044	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki > 3.15*(3.85*2+4.47*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.052	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki > 3.15*(5.98*2+8.50*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.091	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki > 3.15*(5.98*2+9.00*2))*0.001	m <sup>3</sup>	0.094	
			Sufity :			
			Parter :			
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > 34.50)*0.001	m <sup>3</sup>	0.035	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > 34.64)*0.001	m <sup>3</sup>	0.035	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki > 15.69)*0.001	m <sup>3</sup>	0.016	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > 54.51)*0.001	m <sup>3</sup>	0.055	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > 21.06)*0.001	m <sup>3</sup>	0.021	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WCD - terakota > 2.02)*0.001	m <sup>3</sup>	0.002	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina > 3.64)*0.001	m <sup>3</sup>	0.004	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > 18.24)*0.001	m <sup>3</sup>	0.018	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastriko > 11.67)*0.001	m <sup>3</sup>	0.012	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki > 13.36)*0.001	m <sup>3</sup>	0.013	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki > 50.40)*0.001	m <sup>3</sup>	0.050	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki > 52.68)*0.001	m <sup>3</sup>	0.053	
			Parapety :			
			Parter :			
			0.30*2.00*0.03*1	m <sup>3</sup>	0.018	
			Stolarka okienna :			
			Parter :			
			1.95*1.86*1*0.08	m <sup>3</sup>	0.290	
			Stolarka drzwiowa :			
			0.79*2.00*0.06*1	m <sup>3</sup>	0.095	
			0.84*2.02*0.06*1	m <sup>3</sup>	0.102	
			0.86*2.00*0.06*1	m <sup>3</sup>	0.103	



PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			$1,06 \times 2,16 \times 0,06 \times 1$ $1,05 \times 2,25 \times 0,06 \times 1$ Panele podlogowe : Parter : (< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > $34,50 \times 0,008$ (< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > $34,64 \times 0,008$ (< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > $54,51 \times 0,008$	m³ m³ m³ m³ m³	0.137 0.142 0.276 0.277 0.436	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.214</b>
21	Wki IV d.1. kwartał 1 2017 r., zeszyt 72/ 2017, tab. 2.702.03	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Utylizacja wykładzin podlogowych z tworzyw sztucznych : - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1 Mg w 2017 r. - wartość uśredniona  Wg Dokumentacji Projektowej < do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m³ = 1200 kg > Do obliczeń przyjęto : Wykładzina podlogowa : ((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki > $15,69 \times 0,01 \times 1,2$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina > $3,64 \times 0,01 \times 1,2$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki > $13,36 \times 0,01 \times 1,2$ ) * ((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki > $50,40 \times 0,01 \times 1,2$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki > $52,68 \times 0,01 \times 1,2$ ) *	tona           tona tona tona tona tona	0.188           0.044 0.160 0.605 0.632	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.629</b>
22	Wki IV d.1. kwartał 1 2017., zeszyt 72/ 2017, tab. 2.701.01	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Oplata za składowanie odpadów zawierających gruz betonowy na wysypisku I opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona  Wg Dokumentacji Projektowej < dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m³ = 1800 kg > Do obliczeń przyjęto : Gruz betonowy : Parter : ((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > $34,50 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > $34,64 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki > $15,69 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > $54,51 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > $21,06 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/21 - WCD - terakota > $2,02 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina > $3,64 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > $18,24 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastriko > $11,67 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki > $13,36 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki > $50,40 \times 0,01 \times 1,8$ ) * ((< Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki > $52,68 \times 0,01 \times 1,8$ ) *	t                          t t t t t t t t t t t t t t t	0.621                          0.624 0.282 0.981 0.379 0.036 0.066 0.328 0.210 0.240 0.907 0.948	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.622</b>
23	Wki IV d.1. kwartał 1 2017., zeszyt 72/ 2017, tab. 2.701.02	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Oplata za składowanie odpadów zawierających gruz ceglany na wysypisku I opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona  Wg Dokumentacji Projektowej	t		

PRZEDMIAR  
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Irisko, ul. Po-  
przečna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
			<p>&lt; dla wyczerpania wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m<sup>3</sup>=1800 kg &gt;  Do obliczeń przyjęto :  Gruz ceglany :  2.15*3.12*1*0.07*1.8 t 0.845  2.15*1.12*3*0.07*1.8 t 0.910  2.15*1.80*1*0.07*1.8 t 0.488  2.15*1.10*2*0.07*1.8 t 0.596  2.15*0.90*2*0.07*1.8 t 0.488  Minus powierzchnia otworów drzwiowych :  (0.59*2.03*(4+2)*-1*0.07)*1.8 t -0.905  3.15*2.75*1*0.15*1.8 t 2.339  Minus powierzchnia otworów drzwiowych :  (1.70*2.05*1*-1*0.15)*1.8 t -0.941  1.00*2.00*0.40*1*1.8 t 1.440  (1.00*2.05*0.40-0.84*2.02*0.40)*1.8 t 0.254  (0.90*2.00*0.40-0.79*2.00*0.40)*1.8 t 0.158  1.00*2.00*0.40*1.8 t 1.440</p>			
					RAZEM	7.112
24	WKI IV	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	<p>Oplata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających gruz betonowy, ceglany, ceramiczny i.t.p. na wysypisku i oplata za korzystanie ze środowiska  - wartość uśredniona</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej  &lt; dla wyczerpania wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m<sup>3</sup>=1800 kg &gt;  Do obliczeń przyjęto :  Farba :  Ściany  Parter :  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele &gt; 34.50)*0.001)*1.8 t 0.062  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele &gt; 34.64)*0.001)*1.8 t 0.062  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki &gt; 15.69)*0.001)*1.8 t 0.028  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele &gt; 54.51)*0.001)*1.8 t 0.098  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota &gt; (3.15-2.00)*(4.84*2+2.60*2))*0.001)*1.8 t 0.031  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/21 - WC - terakota &gt; (3.15-2.00)*(1.65*2+1.30*2))*0.001)*1.8 t 0.012  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina &gt; 3.15*(1.70*2+2.10*2))*0.001)*1.8 t 0.043  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota &gt; (3.15-2.00)*(3.17*2+2.13*2+4.84*2+2.60*2))*0.001)*1.8 t 0.053  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastriko &gt; 3.15*(2.97*2+4.03*2))*0.001)*1.8 t 0.079  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki &gt; 3.15*(3.85*2+4.47*2))*0.001)*1.8 t 0.094  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki &gt; 3.15*(5.98*2+8.50*2))*0.001)*1.8 t 0.164  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki &gt; 3.15*(5.98*2+9.00*2))*0.001)*1.8 t 0.170  Sufity :  Parter :  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele &gt; 34.50)*0.001)*1.8 t 0.062  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele &gt; 34.64)*0.001)*1.8 t 0.062  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 18 - magazynek - PCV płytki &gt; 15.69)*0.001)*1.8 t 0.028  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele &gt; 54.51)*0.001)*1.8 t 0.098  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota &gt; 21.06)*0.001)*1.8 t 0.038  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/21 - WCD - terakota &gt; 2.02)*0.001)*1.8 t 0.004  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/22 - pom.socjalne - PCV wykładzina &gt; 3.64)*0.001)*1.8 t 0.007  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota &gt; 18.24)*0.001)*1.8 t 0.033  ((&lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastriko &gt; 11.67)*0.001)*1.8 t 0.021</p>			

PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/26 - gab.bibliotekarki - PCV płytki > 13,36)*0,001)*1,8	t	0,024	
			((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/27 - czytelnia - PCV płytki > 50,40)*0,001)*1,8	t	0,091	
			((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/28 - biblioteka - PCV płytki > 52,68)*0,001)*1,8	t	0,095	
			Parapety : Parter : 0,30*2,00*0,03*1*1,8	t	0,032	
			Glazura : ((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > 2,00*(4,84*2+2,60*2))*0,015)*1,8	t	0,804	
			((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WC - terakota > 2,00*(1,65*2+1,30*2))*0,015)*1,8	t	0,319	
			((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > 2,00*(3,17*2+2,13*2+4,84*2+2,60*2))*0,015)*1,8	t	1,376	
			Ceramika podłogowa : Parter : ((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/20 - WC damski - terakota > 21,06)*0,01)*1,8	t	0,379	
			((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/21 - WCD - terakota > 2,02)*0,01)*1,8	t	0,036	
			((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/23 - WC męski - terakota > 18,24)*0,01)*1,8	t	0,328	
			Lastryko : Parter : ((< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 0/25 - komunikacja - lastryko > 11,67)*0,025)*1,8	t	0,525	
					RAZEM	5,258
25	WKI IV d.1. kwartał 1 2017.,ze- szyt 72/ 2017, tab. 2.702.04	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.1	Oplata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających stolarkę otworową i.t.p. na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t		
			Wg Dokumentacji Projektowej < dla wyliczenia wagi składowanego gruzu przyjęto przelicznik 1 m*3= 1000 kg >			
			Do obliczeń przyjęto : Stolarka okłenna : Parter : 1,95*1,86*1*0,08*1,00	t	0,290	
			Stolarka drzwiowa : Parter : 0,79*2,00*0,06*1*1,00	t	0,095	
			0,84*2,02*0,06*1*1,00	t	0,102	
			0,86*2,00*0,06*1*1,00	t	0,103	
			1,06*2,16*0,06*1*1,00	t	0,137	
			1,05*2,25*0,06*1*1,00	t	0,142	
			Panele podłogowe : Parter : (< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 16 - sala lekcyjna - panele > 34,50)*0,008*1,00	t	0,276	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 17 - sala lekcyjna - panele > 34,64)*0,008*1,00	t	0,277	
			(< Nr. pom. wg Inwentaryzacji 19 - sala lekcyjna - panele > 54,51)*0,008*1,00	t	0,436	
					RAZEM	1,858
1.2	45432100-5		<b>Podłoża i posadzki</b>			
26	KNR BC-02 d.1. 0304-01 2	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym	m <sup>2</sup>		
			Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 21,50	m <sup>2</sup>	21,500	
			< Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres > 2,02	m <sup>2</sup>	2,020	
			< Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 18,69	m <sup>2</sup>	18,690	
					RAZEM	42,210
27	KNR BC-02 d.1. 0304-06 2	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej	m		
			Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto :			

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Irsko, ul. Po-przečna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
			Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 4.70*2+2.50*2+3.12*2+2.51*2 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres > 1.65*2+1.25*2 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 4.70*2+2.65*2+3.17*2+2.13*2	m m m	25.660 5.800 25.300	
					RAZEM	56.760
28	KNR BC-02 d.1. 0304-02 2	SST-1.0.0/ SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 21.50 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres > 2.02 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 18.69	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   21.500 2.020 18.690	
					RAZEM	42.210
29	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2	SST-1.0.0/ SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 21.50 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres > 2.02 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 18.69	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   21.500 2.020 18.690	
					RAZEM	42.210
30	KNR 2-02 d.1. 1118-09 2	SST-1.0.0/ SST-1.0.5	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 21.50 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres > 2.02 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 18.69	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   21.500 2.020 18.690	
					RAZEM	42.210
31	NNRNKB d.1. 202 1130- 2 02	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	Ułożenie warstwy samopoziomującej pod wykładziną  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych - PCV/wykładzina dywanowa : 33,67 > 13.09+20.58 < Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa : 35,64 > 13.86+21.78 < Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielski - PCV/wykładzina dywanowa : 15,69 > 6.10+9.59 < Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych - PCV/wykładzina dywanowa : 54,51 > 21.19+33.32 < Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki - PCV > 3.64 < Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV > 11.67 < Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV > 13.36 < Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa : 50,40 > 19.60+30.80 < Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa : 52,68 > 20.48+32.20	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   33.670 35.640 15.690 54.510 3.640 11.670 13.360 50.400 52.680	
					RAZEM	271.260
32	KNR-W 4- d.1. 01 0816-05 2 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	Mechaniczne szlifowanie masy w celu usunięcia mleczka cementowego  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych - PCV/wykładzina dywanowa : 33,67 > 13.09+20.58 < Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa : 35,64 > 13.86+21.78 < Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielski - PCV/wykładzina dywanowa : 15,69 > 6.10+9.59	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   33.670 35.640 15.690	

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			<p>&lt; Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych - PCV/wykładzina dywanowa : 54,51 &gt; 21.19+33.32</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki - PCV &gt; 3.64</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV &gt; 11.67</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV &gt; 13.36</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa : 50,40 &gt; 19.60+30.80</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa : 52,68 &gt; 20.48+32.20</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>54.510</p> <p>3.640</p> <p>11.670</p> <p>13.360</p> <p>50.400</p> <p>52.680</p>	
					RAZEM	271.260
33	KNR BC-02 d.1. 0301-10 2 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	<p>Wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Parter :</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych &gt; 5.98*2+5.77*2-1.00</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna &gt; 5.98*2+5.96*2-0.99</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielaski &gt; 5.98*2+2.79*2-1.00</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych &gt; 5.98*2+9.10*2-1.00</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki &gt; 1.70*2+2.10*2-0.80</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia &gt; 2.97*2+4.03*2+0.26*2-(0.90+1.00+1.05)</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia &gt; 3.36*2+4.47*2-1.05</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna &gt; 5.98*2+8.52*2-(2.53+1.00)</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna &gt; 5.98*2+9.02*2-(1.00+2.53)</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>22.500</p> <p>22.890</p> <p>16.540</p> <p>29.160</p> <p>6.800</p> <p>11.570</p> <p>14.610</p> <p>25.470</p> <p>26.470</p>	
					RAZEM	176.010
34	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	<p>Ułożenie posadzki z wykładziny PCV - z wywinieciem na ściany wys.10 cm</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto z dodatkiem 6% na wywiniecie na ścianę :</p> <p>Parter :</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych - PCV &gt; 13.09*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV &gt; 13.86*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielaski - PCV &gt; 6.10*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych - PCV &gt; 21.19*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki - PCV &gt; 3.64*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV &gt; 11.67*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV &gt; 13.36*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV &gt; 19.60*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PC &gt; 20.48*1.06</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>13.875</p> <p>14.692</p> <p>6.466</p> <p>22.461</p> <p>3.858</p> <p>12.370</p> <p>14.162</p> <p>20.776</p> <p>21.709</p>	
					RAZEM	130.369
35	KNR 2-02 d.1. 1113-02 2	SST-1.0.0/ SST-1.0.2	<p>Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - z wywinieciem na ściany wys.10 cm</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto z dodatkiem 6% na wywiniecie na ścianę :</p> <p>Parter :</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych - wykładzina dywanowa &gt; 20.58*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - wykładzina dywanowa &gt; 21.78*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielaski - wykładzina dywanowa &gt; 9.59*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych - wykładzina dywanowa &gt; 33.32*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - wykładzina dywanowa &gt; 30.80*1.06</p> <p>&lt; Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - wykładzina dywanowa &gt; 32.20*1.06</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>21.815</p> <p>23.087</p> <p>10.165</p> <p>35.319</p> <p>32.648</p> <p>34.132</p>	
					RAZEM	157.166

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Po-przečna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.2	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto z dodatkiem 6% na wywiniecie na ścianę : Parter : < Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych - PCV > 13.09*1.06 < Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV > 13.86*1.06 < Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielski - PCV > 6.10*1.06 < Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych - PCV > 21.19*1.06 < Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki - PCV > 3.64*1.06 < Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV > 11.67*1.06 < Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV > 13.36*1.06 < Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV > 19.60*1.06 < Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PC > 20.48*1.06 < Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych - wykładzina dywanowa > 20.58*1.06 < Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - wykładzina dywanowa > 21.78*1.06 < Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielski - wykładzina dywanowa > 9.59*1.06 < Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych - wykładzina dywanowa > 33.32*1.06 < Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - wykładzina dywanowa > 30.80*1.06 < Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - wykładzina dywanowa > 32.20*1.06	m <sup>2</sup>		
					RAZEM	287,535
37	KNNR 7 d.1. 0507-04 2	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.2	Montaż aluminiowych listew płaskich łączących dwa różne rodzaje posadzek : - wykładzinę PCV z wykładziną dywanową  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych - PCV/wykładzina dywanowa/lastryko > 5.98+1.00 < Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa/lastryko > 5.98+0.99 < Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielski - PCV/wykładzina dywanowa/lastryko > 2.57+1.00 < Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych - PCV/wykładzina dywanowa/lastryko > 5.98+1.00 < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres/lastryko > 0.80 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres/lastryko > 0.80 < Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki - PCV/lastryko > 0.80 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres/lastryko > 0.90 < Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV/lastryko > 0.90 < Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia - PCV/PCV > 1.05 < Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa > 5.98 < Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna - PCV/wykładzina dywanowa > 5.98+2.53	m		
					RAZEM	44,240
<del>1.3</del>	<del>45262500-6</del>		<del>Roboty murowe</del>			
38	KNR 0-16 d.1. 0150-01 3	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o grubości 18 cm - klasa odporności pożarowej ściany REI 120  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : 3.15*2.71-2.00*2.20 3.15*1.27-1.00*2.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4,137	
				m <sup>2</sup>	2,001	
					RAZEM	6,138
39	KNR 2-02 d.1. 0120-09 3	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Zbrojenie ścianek działowych z bloczków z betonu komórkowego gr. 18 cm  Wg Dokumentacji Projektowej	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : Parter : 3.15*2.71-2.00*2.20 3.15*1.27-1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.137 2.001	
					RAZEM	6.138
40 d.1. 3	KNR 2-02 0126-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < L-19/N 240 > 2.40*2 < L-19/N 120 > 1.20*2	m  m m	  4.800 2.400	
					RAZEM	7.200
41 d.1. 3	KNR 4-01 0304-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : 0.86*2.00*0.25 1.06*2.16*0.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.430 0.916	
					RAZEM	1.346
42 d.1. 3	KNR 4-01 0313-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł : przygotowanie - z podstemplowaniem - z wykuciem bruzd dla belek  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : 1.40*0.12*0.40*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.202	
					RAZEM	0.202
43 d.1. 3	KNR 4-01 0313-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ IN 100  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < ][ IN 100 > 1.40*3*3	m  m	  12.600	
					RAZEM	12.600
44 d.1. 3	KNR AT-32 0501-07 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Podbicie klinami i wypełnienie zaprawą montażową systemową - między wierzchnią powierzchnią wymianu a powierzchnią stropu  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < konstrukcja nadproży stalowych ][ 100 > 1.40*0.40*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.680	
					RAZEM	1.680
45 d.1. 3	KNR 4-03 1017-17	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Mechaniczne wiercenie otworów fi= do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu - dla połączenia elementów ram stalowych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < konstrukcja nadproży stalowych ][ 100 > 3.00*3*3	otw.  otw.	  27.000	
					RAZEM	27.000
46 d.1. 3	KNP 16 0223-01.01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Skręcenie śrubami nadproży stalowych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < konstrukcja nadproży stalowych ][ 100 > 3.00*3	szt.  szt.	  9.000	
					RAZEM	9.000
47 d.1. 3	KNR 4-01 0203-07	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.3	Osiatkowanie i obetonowanie nadproży stalowych po ich ułożeniu  Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < konstrukcja nadproży stalowych ][ 100 > 0.11*0.06*1.40*3*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.083	
					RAZEM	0,083

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Insko, ul. Po-przečna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.4	45450000-6		<b>Elementy z płyt G-K</b>			
48	KNR 9-09 d.1. 0402-11 4	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.9	Ściana z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, gr. 125 mm - na szkielecie metalowym 75, - z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 50 mm, - płyta wodo ogniochronna gr. 12,5 mm - odporność ogniowa REI 120 Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : 3.15*5.98 3.15*2.30-1.20*2.00 3.15*2.06-1.20*2.00 3.15*1.23-1.00*2.00	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     18.837 4.845 4.089 1.875	
1.5	45421152-4		<b>Ścianki działowe</b>		RAZEM	29.646
49	KNNR 7 d.1. 0703-01 5	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Ustawienie ścianek działowych kabin sanitarnych systemowych z drzwiami  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 2.05*(1.10+1.12+1.00+0.01*2) < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 2.05*(1.01)	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	    6.642 2.071	
50	KNNR 7 d.1. 0703-04 5	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Ustawienie ścianek działowych kabin sanitarnych systemowych pełnych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 2.05*(1.20*2) < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 2.05*(1.20)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   4.920 2.460	RAZEM 8.713
51	KNNR 7 d.1. 0703-04 5	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Ustawienie ścianek działowych matryskowych systemowych pełnych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 2.05*(0.90) < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 2.05*(0.90)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   1.845 1.845	RAZEM 7.380
1.6	45410000-4		<b>Tynkowanie</b>		RAZEM	3.690
52	KNR 4-01 d.1. 0711-03 6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych po zamurowaniach  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Otwory drzwiowe : Parter : 0.86*2.00*2 1.06*2.16*2	m <sup>2</sup>     m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	     3.440 4.579	
53	KNR-W 2- d.1. 02 2010-01 6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.4	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na nowopostawionych ścianach  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ścianki gr. 18 cm : REI 120 : Parter : (3.15*2.71-2.00*2.20)*2 (3.15*1.27-1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	    8.273 4.001	RAZEM 12.274



PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Irńsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-02 d.1. 2009-02 6	SST-1.0.0/ SST-1.0.7	Szpachlowanie trzykrotne ścian nowopostawionych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ścianki gr. 18 cm : REI 120 : Parter : (3.15*2.71-2.00*2.20)*2 (3.15*1.27-1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	8.273	
				m <sup>2</sup>	4,001	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,274</b>
55	KNR 4-01 d.1. 1204-08 6	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych > 3.15*(5.98*2+5.77*2) < Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 3.15*(5.98*2+5.96*2) < Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielaski > 3.15*(5.98*2+2.79*2) < Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych > 3.15*(5.98*2+9.10*2) < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 3.15*(4.70*2+2.50*2+3.12*2+2.51*2) < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres > 3.15*(1.65*2+1.25*2) < Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki > 3.15*(1.70*2+2.10*2) < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 3.15*(4.70*2+2.65*2+3.17*2+2.13*2+0.40*2) < Nr. pom. 0/24, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 3.15*(2.71*2+0.26*35+33.85*2) < Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 3.15*(2.97*2+4.03*2+0.26*2) < Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 3.15*(3.36*2+4.47*2) < Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 3.15*(5.98*2+8.52*2) < Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 3.15*(5.98*2+9.02*2) < Nr. pom. 0/29, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 3.15*(3.90*2+2.09*2) < Nr. pom. 0/3, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 3.15*(2.30*2) Sufity : Parter : < Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych > 33.67 < Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 35.64 < Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielaski > 15.69 < Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych > 54.51 < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 21.50 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 2.02 < Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczki > 3.64 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 18.69 < Nr. pom. 0/24, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 97.37 < Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 11.67 < Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 13.36 < Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 50.40 < Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 52.68 < Nr. pom. 0/29, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 7.86 Minus powierzchnie w glazurze : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 2.05*(4.70*2+2.50*2+3.12*2+2.51*2)*-1 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 2.05*(1.65*2+1.25*2)*-1 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 2.05*(4.70*2+2.65*2+3.17*2+2.13*2+0.40*2)*-1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	74.025	
				m <sup>2</sup>	75.222	
				m <sup>2</sup>	55.251	
				m <sup>2</sup>	95.004	
				m <sup>2</sup>	80.829	
				m <sup>2</sup>	18.270	
				m <sup>2</sup>	23.940	
				m <sup>2</sup>	82.215	
				m <sup>2</sup>	258.993	
				m <sup>2</sup>	45.738	
				m <sup>2</sup>	49.329	
				m <sup>2</sup>	91.350	
				m <sup>2</sup>	94.500	
				m <sup>2</sup>	37.737	
				m <sup>2</sup>	14.490	
				m <sup>2</sup>	33.670	
				m <sup>2</sup>	35.640	
				m <sup>2</sup>	15.690	
				m <sup>2</sup>	54.510	
				m <sup>2</sup>	21.500	
				m <sup>2</sup>	2.020	
				m <sup>2</sup>	3.640	
				m <sup>2</sup>	18.690	
				m <sup>2</sup>	97.370	
				m <sup>2</sup>	11.670	
				m <sup>2</sup>	13.360	
				m <sup>2</sup>	50.400	
				m <sup>2</sup>	52.680	
				m <sup>2</sup>	7.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>1397.595</b>
1.7	45432210-9		Wykładanie ścian - glazura			

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Po-  
przezna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 7	KNR 2-02 0829-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.5	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > $2.05*(4.70*2+2.50*2+3.12*2+2.51*2-0.80-0.69-0.93*2)$ < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > $2.05*(1.65*2+1.25*2-0.80)$ < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > $2.05*(4.70*2+2.65*2+3.17*2+2.13*2+0.40*2-0.90*3)$	m <sup>2</sup>		
					45.736	
					10.250	
					47.970	
						RAZEM
						103.956
57 d.1. 7	KNR 2-02 0829-09	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.5	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > $2.05*(4.70*2+2.50*2+3.12*2+2.51*2-0.80-0.69-0.93*2)$ < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > $2.05*(1.65*2+1.25*2-0.80)$ < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > $2.05*(4.70*2+2.65*2+3.17*2+2.13*2+0.40*2-0.90*3)$	m <sup>2</sup>		
					45.736	
					10.250	
					47.970	
						RAZEM
						103.956
58 d.1. 7	NNRNKB 202 0842- 02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.5	Osadzenie listew wykańczających okładziny ścian  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > $2.05*8+4.70*2+2.50*2+3.12*2+2.51*2$ < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > $2.05*2+1.65*2+1.25*2$ < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > $2.05*6+4.70*2+2.65*2+3.17*2+2.13*2+0.40*2$	m		
					42.060	
					9.900	
					38.400	
						RAZEM
						90.360
59 d.1. 7	KNR AT-22 0102-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - poręczę dla osób niepełnosprawnych  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 3.00	szt.		
					3.000	
						RAZEM
						3.000
60 d.1. 7	KNR AT-22 0102-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 1.00	szt.		
					1.000	
						RAZEM
						1.000
61 d.1. 7	KNR AT-22 0102-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 1 wkręta - dozownik mydła  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 4.00 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 1.00 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 4.00	szt.		
					4.000	
					1.000	
					4.000	

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Irńsko, ul. Po-przezna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9.000
62 d.1. 7	KNR AT-22 0102-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - pojemniki na ręczniki papierowe  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 2,00 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 1,00 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 3,00	szt.   szt. szt. szt.	   2.000 1.000 3.000	
					RAZEM	6.000
63 d.1. 7	KNR AT-22 0102-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - pojemniki na papier toaletowy  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 3,00 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 1,00 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 2,00	szt.   szt. szt. szt.	   3.000 1.000 2.000	
					RAZEM	6.000
64 d.1. 7	KNR AT-22 0102-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - szczotka do miski ustępowej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 3,00 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 1,00 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 2,00	szt.   szt. szt. szt.	   3.000 1.000 2.000	
					RAZEM	6.000
65 d.1. 7	wycena In- dywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na zużyte ręczniki papierowe  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 2,00 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 1,00 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 3,00	szt.   szt. szt. szt.	   2.000 1.000 3.000	
					RAZEM	6.000
66 d.1. 7	wycena In- dywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na śmieci  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 2,00 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 1,00 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 2,00	szt.   szt. szt. szt.	   2.000 1.000 2.000	
					RAZEM	5.000
67 d.1. 7	wycena In- dywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na odpady  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 2,00 < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 1,00 < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 2,00	szt.   szt. szt. szt.	   2.000 1.000 2.000	
					RAZEM	5.000
1.8	45421100-5		Stolarka drzwiowa			

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 2-d.1.02 1040-02 8	SST-1.0.0/ SST-1.0.6	Obsadzenie drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowych z ościeżnicą ( D 1 ) - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D1 > 2.00*2.20*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.400	
					RAZEM	4.400
69	KNR-W 2-d.1.02 1040-01 8 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.6	Obsadzenie drzwi jednoskrzydłowych, aluminiowych z ościeżnicą ( D 4 ) - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D4 > 1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					RAZEM	6.000
70	KNR-W 2-d.1.02 1040-01 8 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.6	Obsadzenie drzwi jednoskrzydłowych, aluminiowych z ościeżnicą ( D 5 ) - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D5 > 1.20*2.00*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.800	
					RAZEM	4.800
71	KNR-W 2-d.1.02 1025-01 8	SST-1.0.0/ SST-1.0.6	Osadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D 2 > 3.00 < D 3 > 1.00	szt.		
				szt.	3.000	
				szt.	1.000	
					RAZEM	4.000
72	KNR-W 2-d.1.02 1022-01 8	SST-1.0.0/ SST-1.0.6	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 2 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D2 > 1.00*2.00*3	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					RAZEM	6.000
73	KNR-W 2-d.1.02 1022-01 8	SST-1.0.0/ SST-1.0.6	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 3 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D3 > 0.90*2.00*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.800	
					RAZEM	1.800
74	KNR-W 2-d.1.02 1024-02 8		Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D6 > 2.53*2.24*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	5.667	
					RAZEM	5.667
75	KNR-W 2-d.1.02 1024-03 8		Prowadnice do drzwi przesuwnych  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto :	kpl.		

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Insko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			< D6 > 1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>1.9</b>	<b>45421100-5</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
76	KNR-W 2- d.1. 02 1018-03 9	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Okna zewnętrzne z PCW szklone szkłem zespolonym, dwuszybowym, bezpiecznym - odporność ogniowa EI 60  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < O1 > 1.96*1.86*1	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	3.646	
					RAZEM	3.646
77	KNR 2-02 d.1. 0129-02 9	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Obsadzenie podokleńników wewnętrznych systemowych z postformingu gr. 2,80 cm  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter : < O1 > 1.00	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>1.10</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
78	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby zmywalne, - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Ściany Parter :	m <sup>2</sup>		
			< Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych > 3.15*(5.98*2+5.77*2)	m <sup>2</sup>	74.025	
			< Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 3.15*(5.98*2+5.96*2)	m <sup>2</sup>	75.222	
			< Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielaski > 3.15*(5.98*2+2.79*2)	m <sup>2</sup>	55.251	
			< Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych > 3.15*(5.98*2+9.10*2)	m <sup>2</sup>	95.004	
			< Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC - gres > 3.15*(4.70*2+2.50*2+3.12*2+2.51*2)	m <sup>2</sup>	80.829	
			< Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu - gres > 3.15*(1.65*2+1.25*2)	m <sup>2</sup>	18.270	
			< Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczkę > 3.15*(1.70*2+2.10*2)	m <sup>2</sup>	23.940	
			< Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni - gres > 3.15*(4.70*2+2.65*2+3.17*2+2.13*2+0.40*2)	m <sup>2</sup>	82.215	
			< Nr. pom. 0/24, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 3.15*(2.71*2+0.26*35+33.85*2)	m <sup>2</sup>	258.993	
			< Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 3.15*(2.97*2+4.03*2+0.26*2)	m <sup>2</sup>	45.738	
			< Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 3.15*(3.36*2+4.47*2)	m <sup>2</sup>	49.329	
			< Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 3.15*(5.98*2+8.52*2)	m <sup>2</sup>	91.350	
			< Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 3.15*(5.98*2+9.02*2)	m <sup>2</sup>	94.500	
			< Nr. pom. 0/29, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 3.15*(3.90*2+2.09*2)	m <sup>2</sup>	37.737	
			< Nr. pom. 0/3, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 3.15*(2.30*2)	m <sup>2</sup>	14.490	
			Sufity :			
			Parter :			
			< Nr. pom. 0/16, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna do zajęć specjalnych > 33.67	m <sup>2</sup>	33.670	
			< Nr. pom. 0/17, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 35.64	m <sup>2</sup>	35.640	
			< Nr. pom. 0/18, wg rys. A-PB-02 - pokój nauczycielaski > 15.69	m <sup>2</sup>	15.690	
			< Nr. pom. 0/19, wg rys. A-PB-02 - sala zajęć ruchowych > 54.51	m <sup>2</sup>	54.510	
			< Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > 21,50	m <sup>2</sup>	21.500	
			< Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > 2,02	m <sup>2</sup>	2.020	
			< Nr. pom. 0/22, wg rys. A-PB-02 - pom. na leżaczkę > 3,64	m <sup>2</sup>	3.640	
			< Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > 18,69	m <sup>2</sup>	18.690	
			< Nr. pom. 0/24, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 97,37	m <sup>2</sup>	97.370	
			< Nr. pom. 0/25, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 11,67	m <sup>2</sup>	11.670	
			< Nr. pom. 0/26, wg rys. A-PB-02 - szatnia > 13,36	m <sup>2</sup>	13.360	
			< Nr. pom. 0/27, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 50,40	m <sup>2</sup>	50.400	

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Po-prieczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz.	Razem
			< Nr. pom. 0/28, wg rys. A-PB-02 - sala dydaktyczna > 52.68 < Nr. pom. 0/29, wg rys. A-PB-02 - komunikacja > 7.86 Minus powierzchnie w glazurze : Ściany Parter : < Nr. pom. 0/20, wg rys. A-PB-02 - WC > $2.05 \cdot (4.70 \cdot 2 + 2.50 \cdot 2 + 3.12 \cdot 2 + 2.51 \cdot 2) \cdot -1$ < Nr. pom. 0/21, wg rys. A-PB-02 - WC personelu > $2.05 \cdot (1.65 \cdot 2 + 1.25 \cdot 2) \cdot -1$ < Nr. pom. 0/23, wg rys. A-PB-02 - WC niepełnosprawni > $2.05 \cdot (4.70 \cdot 2 + 2.65 \cdot 2 + 3.17 \cdot 2 + 2.13 \cdot 2 + 0.40 \cdot 2) \cdot -1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	52.680 -7.860 -52.603 -11.890 -53.505	
					RAZEM	1397.595
1.11	45421141-4		<b>Oslony grzejnikowe</b>			
79	KNR-W 2- d.1.02 20205- 1101 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.10	Oslony grzejnikowe systemowe z plyty MDF - nie wymagające konstrukcji mocującej - zawieszana na grzejnikach  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.70*0.85*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.675	
					RAZEM	21.675
2			<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>			
80	KNR 4-02 d.2 0111-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Włączenie za pomocą trójnika żeliwnego ocynkowanego fi= 50 mm pro- jektowanej instalacji hydrantowej do istniejącej instalacji wodociągowej  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 50 mm > 1.00	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
81	KNR 2-15 d.2 0105-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Rurociągi z rur stalowych, ocynkowanych fi= 50 mm - w sieciach przeciwpożarowych  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 50 mm > 30.00	m m	 30.000	
					RAZEM	30.000
82	KNR 2-15 d.2 0105-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Rurociągi z rur stalowych, ocynkowanych fi= 25 mm - w sieciach przeciwpożarowych  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 25 mm > 20.00	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
83	KNR-W 2- d.2 15 0107-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Rurociągi z rur stalowych, ocynkowanych fi= 15 mm - w sieciach przeciwpożarowych  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 15 mm > 25.00	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
84	KNR 0-34 d.2 0101-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Izolacja rurociągów fi= 15 mm - otulinami kauczukowymi jednowarstwowymi gr. 9 mm  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 15 mm > 25.00	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
85	KNR 0-34 d.2 0101-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Izolacja rurociągów fi= 25 mm - otulinami kauczukowymi jednowarstwowymi gr. 9 mm  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 25 mm > 20.00	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
86	KNR 0-34 d.2 0101-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Izolacja rurociągów fi= 50 mm - otulinami kauczukowymi jednowarstwowymi gr. 9 mm  Wg dokumentacji projektowej	m		

## PRZEDMIAR

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : < fi= 50 mm > 30,00	m	30,000	
					RAZEM	30,000
87	KNR-W 2- d.2 18 0527-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Przejście przez przeszkody budowlane z zabezpieczeniem systemowym EI 60  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 3,00	szt  szt	  3,000	
					RAZEM	3,000
88	KNR-W 2- d.2 15 0128-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Plukanie Instalacji wodociągowej  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 15 mm > 25,00 < fi= 25 mm > 20,00 < fi= 50 mm > 30,00	m  m m m	  25,000 20,000 30,000	
					RAZEM	75,000
89	KNR 2-15 d.2 0110-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Proba szczelności Instalacji wodnej p.poż. - rurociąg fi= do 65 mm  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < fi= 15 mm > 25,00 < fi= 25 mm > 20,00 < fi= 50 mm > 30,00	m  m m m	  25,000 20,000 30,000	
					RAZEM	75,000
90	KNR 2-15 d.2 0107-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów fi= 25 mm - Instalacja p.poż  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 2,00	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
91	KNR 2-15 d.2 0120-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.1.1	Montaż szafki hydrantowej naściennej z wyposażeniem - Instalacja p.poż  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 2,00	szt.  szt.	  2,000	
					RAZEM	2,000
92	KNR AT-12 d.2 0306-03 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.9	Obudowy Instalacji hydrantowej z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ogniochronnych  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 20,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	
					RAZEM	20,000
93	KNR 2-02 d.2 1505-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - obudowy z płyt G-k : - farby zmywalne, - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 20,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,000	
					RAZEM	20,000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboczogodzina	r-g	2152,9557	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Irsko, ul. Po-  
przečna 1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm	m <sup>3</sup>	0,0113		0,0113	0,00	0,00
2.	Bednarka	kg	7,3656		7,3656	0,00	0,00
3.	Beton C 20/25	m <sup>3</sup>	0,0847		0,0847	0,00	0,00
4.	Błachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	835,0440		835,0440	0,00	0,00
5.	Błachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	1229,3800		1229,3800	0,00	0,00
6.	Błoczki z betonu komórkowego gr. 18 cm, dla ścian o odporności pożarowej REI 120	szt.	52,4185		52,4185	0,00	0,00
7.	Cegła budowlana pełna	szt.	682,5140		682,5140	0,00	0,00
8.	Cement CEM I "32,50"	kg	170,2668		170,2668	0,00	0,00
9.	Cement CEM I "32,50"	t	0,0417		0,0417	0,00	0,00
10.	Deski iglaste obrzynane 38 mm	m <sup>3</sup>	0,0236		0,0236	0,00	0,00
11.	Dozownik mydła w płynie, zgodny z dokumentacją projektową	szt.	9,0000		9,0000	0,00	0,00
12.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0164		0,0164	0,00	0,00
13.	Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe z ościeżnicą - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>	4,4000		4,4000	0,00	0,00
14.	Drzwi jednoskrzydłowe, aluminiowe z ościeżnicą - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>	10,8000		10,8000	0,00	0,00
15.	Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	69,0918		69,0918	0,00	0,00
16.	Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4000		0,4000	0,00	0,00
17.	Farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,3600		0,3600	0,00	0,00
18.	Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna toplić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów	dm <sup>3</sup>	391,2562		391,2562	0,00	0,00
19.	Gips-mieszanka tynkarska	t	0,1534		0,1534	0,00	0,00
20.	Gips budowlany szpachlowy	t	0,0401		0,0401	0,00	0,00
21.	Gips szpachlowy	kg	419,2785		419,2785	0,00	0,00
22.	Gips szpachlowy Start	kg	16,0000		16,0000	0,00	0,00
23.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5414		0,5414	0,00	0,00
24.	Haki do rur fi= 10-25 mm	szt.	27,5000		27,5000	0,00	0,00
25.	Haki do rur fi= 50 mm	szt.	10,9000		10,9000	0,00	0,00
26.	Klamra-zatrask NIDA	szt.	55,6000		55,6000	0,00	0,00
27.	Klamry ciesielskie	kg	0,9474		0,9474	0,00	0,00
28.	Klej do wykładziny	kg	203,9542		203,9542	0,00	0,00
29.	Klej Thermaflex 474	dm <sup>3</sup>	0,8190		0,8190	0,00	0,00
30.	Kliny stalowe	kg	1,7500		1,7500	0,00	0,00
31.	Klipsy montażowe Thermoacclips	szt.	420,0000		420,0000	0,00	0,00
32.	Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt.	279,0794		279,0794	0,00	0,00
33.	Kolki rozporowe plastikowe	szt.	141,5680		141,5680	0,00	0,00
34.	Kosz na odpady	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
35.	Kosz na śmieci	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
36.	Kosz na zużyte ręczniki papierowe	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
37.	Kotwy metalowe	szt.	76,0000		76,0000	0,00	0,00
38.	Kształowniki walcowane - dwuteowniki IN 100	kg	105,0840		105,0840	0,00	0,00
39.	Listwa progowa aluminiowa	m	44,2400		44,2400	0,00	0,00
40.	Listwa wykończająca	m	92,1672		92,1672	0,00	0,00
41.	Listwy maskujące	m	35,6360		35,6360	0,00	0,00
42.	Lustro do zestawu uchylonego	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
43.	Łącznik żelwny ocynkowany fi= 15 mm	szt.	16,4500		16,4500	0,00	0,00
44.	Łącznik żelwny ocynkowany fi= 25 mm	szt.	21,2200		21,2200	0,00	0,00
45.	Łącznik żelwny ocynkowany fi= 50 mm	szt.	21,4200		21,4200	0,00	0,00
46.	Łączniki rozporowe kpl.	szt.	22,2771		22,2771	0,00	0,00
47.	Masa systemowa	kg	24,6062		24,6062	0,00	0,00
48.	Materiał ścierny (na papierze lub tekturze)	m <sup>2</sup>	44,2154		44,2154	0,00	0,00
49.	Mydło techniczne	kg	17,8421		17,8421	0,00	0,00
50.	narożnik aluminiowy perforowany	m	45,2000		45,2000	0,00	0,00
51.	Okna zewnętrzne z PCW szklone szkłem zespolonym, dwuszybowym, bezpiecznym o odporności ogniolwej EI 60	m <sup>2</sup>	3,6460		3,6460	0,00	0,00
52.	Oslona na grzejniki z płyt MDF kompletna	m <sup>2</sup>	21,6750		21,6750	0,00	0,00
53.	Ościeżnica drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończona	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Iłsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Cena Jedn.	Wartość
54.	Otulinny kauczukowe gr. 9 mm dla rur fi= 15 mm	m	27.5000		27.5000	0,00	0,00
55.	Otulinny kauczukowe gr. 9 mm dla rur fi= 25 mm	m	22.0000		22.0000	0,00	0,00
56.	Otulinny kauczukowe gr. 9 mm dla rur fi= 50 mm	m	34.5000		34.5000	0,00	0,00
57.	Pasta podłogowa	kg	13.0369		13.0369	0,00	0,00
58.	Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	7.9294		7.9294	0,00	0,00
59.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.7411		1.7411	0,00	0,00
60.	Płytki glazurowane	m <sup>2</sup>	106.0351		106.0351	0,00	0,00
61.	Płytki gres antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	43.0542		43.0542	0,00	0,00
62.	Płyty gipsowo-kartonowe wodo i ogniochronne gr. 12, 5 mm	m <sup>2</sup>	164.1415		164.1415	0,00	0,00
63.	Podajnik na ręczniki papierowe, zgodny z dokumentacją projektową	szt	6.0000		6.0000	0,00	0,00
64.	Podokiennik wewnętrzny systemowy postforming gr. 2,80 cm	m	2.0000		2.0000	0,00	0,00
65.	Pojemnik na papier toaletowy, zgodny z dokumentacją projektową	szt	6.0000		6.0000	0,00	0,00
66.	Poręcz dla osób niepełnosprawnych	szt	3.0000		3.0000	0,00	0,00
67.	Prefabrykowana belka nadprożowa L-19/N 120	szt	2.0000		2.0000	0,00	0,00
68.	Prefabrykowana belka nadprożowa L-19/N 240	szt	2.0000		2.0000	0,00	0,00
69.	Pręt gwintowany M 16/410 z podkładkami i nakrętkami	szt	20.0000		20.0000	0,00	0,00
70.	Prety spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	8.6261		8.6261	0,00	0,00
71.	Profil 27UD	m	45.6000		45.6000	0,00	0,00
72.	Profil CW 75x50 mm	m	60.4778		60.4778	0,00	0,00
73.	Profil UW 75x40 mm	m	21.0487		21.0487	0,00	0,00
74.	Profile 60UD	m	88.8000		88.8000	0,00	0,00
75.	Prowadnice do drzwi rozsuwanych, kompletne	kpl.	1.0000		1.0000	0,00	0,00
76.	Przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane fi= 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0,00	0,00
77.	Przejście z zabezpieczeniem systemowym	szt	3.0000		3.0000	0,00	0,00
78.	Rury stalowe instalacyjne ocynkowane fi= 15 mm	m	27.2500		27.2500	0,00	0,00
79.	Rury stalowe instalacyjne ocynkowane fi= 25 mm	m	20.6000		20.6000	0,00	0,00
80.	Rury stalowe instalacyjne ocynkowane fi= 50 mm	m	30.6000		30.6000	0,00	0,00
81.	Silikon	kg	4.0811		4.0811	0,00	0,00
82.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, z płyty wiórowej ( D 6 ) : - 253x224 cm - rozsuwane fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - z zawieszami do prowadnic - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>	5.6670		5.6670	0,00	0,00
83.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 2 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrąglone	szt	4.0000		4.0000	0,00	0,00
84.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 3 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrąglone	szt	5.0000		5.0000	0,00	0,00
85.	Sucha mieszanka samopozlomująca do wykładzin	kg	2210.7690		2210.7690	0,00	0,00
86.	Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem	szt.	2.0000		2.0000	0,00	0,00
87.	Szczotka do miski ustępowej	szt	6.0000		6.0000	0,00	0,00
88.	Ścianki działowe natryskowe systemowe pełne	m <sup>2</sup>	3.6900		3.6900	0,00	0,00
89.	Ścianki działowe systemowe kabin sanitarnych z drzwiami, zgodne z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	8.7130		8.7130	0,00	0,00
90.	Ścianki działowe systemowe pełne kabin sanitarnych	m <sup>2</sup>	7.3800		7.3800	0,00	0,00
91.	Środek gruntujący systemowy	dm <sup>3</sup>	2.5326		2.5326	0,00	0,00
92.	Taśma akustyczna 70 mm	m	35.8717		35.8717	0,00	0,00
93.	Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	7.6590		7.6590	0,00	0,00
94.	Taśma uszczelniająca systemowa	m	59.5980		59.5980	0,00	0,00
95.	Taśma zbrojąca	m	88.3451		88.3451	0,00	0,00
96.	Taśma zbrojąca systemowa	m	20.4000		20.4000	0,00	0,00
97.	Trójnik żeliwny ocynkowany fi= 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0,00	0,00
98.	Tuleja stalowa fi= 40,00x5 mm	m	2.5600		2.5600	0,00	0,00
99.	Wapno suchogazzone	kg	46.4370		46.4370	0,00	0,00
100.	Wapno suchogazzone	t	0.7666		0.7666	0,00	0,00
101.	Wetna mineralna gr. 50 mm	m <sup>2</sup>	30.5354		30.5354	0,00	0,00
102.	Wiertło diamentowe	szt.	0.1220		0.1220	0,00	0,00
103.	Woda	m <sup>3</sup>	0.6890		0.6890	0,00	0,00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
104.	Wykładzina PCV	m <sup>2</sup>	142,1022		142,1022	0,00	0,00
105.	Wykładzina podłogowa dywanowa	m <sup>2</sup>	173,5113		173,5113	0,00	0,00
106.	Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,0130		0,0130	0,00	0,00
107.	Zaprawa klejąca do glazury	kg	1034,3622		1034,3622	0,00	0,00
108.	Zaprawa klejąca do płytek podłogowych	kg	419,9895		419,9895	0,00	0,00
109.	Zaprawa klejowa do bloczków z betonu komórkowego - sucha mieszanka	kg	21,6058		21,6058	0,00	0,00
110.	Zaprawa montażowa systemowa	kg	20,1600		20,1600	0,00	0,00
111.	Zaprawa naprawcza	kg	334,4190		334,4190	0,00	0,00
112.	Zaprawa spoinująca do glazury	kg	41,5824		41,5824	0,00	0,00
113.	Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych	kg	16,8840		16,8840	0,00	0,00
114.	Zawory zwrotne przelotowe fi= 15 mm	szt.	0,1500		0,1500	0,00	0,00
115.	Zawór odcinający fi= 15 mm	szt.	0,1500		0,1500	0,00	0,00
116.	Zestaw lustro uchylnego ( rama )	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
117.	Złączki nakrętne żeliwne ocynkowane fi= 50 mm	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00
118.	Materiały pomocnicze	zł					0,00
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena Jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski	m-g	0.5155	0.00	0.00
2.	Betonlarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.3974	0.00	0.00
3.	Mieszarka do zapraw	m-g	0.0491	0.00	0.00
4.	Samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0.5275	0.00	0.00
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3110	0.00	0.00
6.	Szlifierka do podłóg	m-g	81.3780	0.00	0.00
7.	Środek transportowy	m-g	13.8368	0.00	0.00
8.	Wyciąg	m-g	17.8051	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
<b>Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1</b>								
1	45453000-7	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>						
<del>1.1</del>	<del>45111300-1</del>	<del>Rozbiórki i demontaże</del>						
1	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>				135,770	
			r-g	0,1800	0,00	0,00000		
Razem pozycja 1							135,770	0,00
2	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>				41,320	
			r-g	0,9200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 2							41,320	0,00
3	KNR-W 4-01 d.1. 0819-05 uwaga 1 p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z paneli wraz z cokołami przyściennymi  -- Robocizna -- Roboczogodzina 0,75*0,5=	m <sup>2</sup>				123,650	
			r-g	0,3750	0,00	0,00000		
Razem pozycja 3							123,650	0,00
4	KNR-W 4-01 d.1. 0807-04 1	Rozebranie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>				11,670	
			r-g	0,8400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 4							11,670	0,00
5	KNR 4-01 d.1. 0211-01 1	Skucie pozostałości kleju, zaprawy lub nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - zryflowanie pod projektowane posadzki  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>				312,410	
			r-g	0,9600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 5							312,410	0,00
6	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>				92,520	
			r-g	1,3800	0,00	0,00000		
Razem pozycja 6							92,520	0,00
7	KNR 2-02 d.1. 1005-01 SST- 1 1.1.4511/ST- 1.0	Demontaż Istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu)  -- Robocizna -- Roboczogodzina 2,11*0,10=0,211=  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>				3,646	
			r-g	0,2110	0,00	0,00000		
			m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 7							3,646	0,00
8	KNR 2-02 d.1. 1017-02 SST- 1 1.1.4511/ST- 1.0	Demontaż Istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% robocizny montażu)  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>				9,650	
			r-g	0,3700	0,00	0,00000		
			m-g	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 8							9,650	0,00
9	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1	Wykucie z muru podokleńników wewnętrznych	m				2,000	

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.8500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	2.000	0.00
10	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				3.646	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	3.646	0.00
11	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.				3.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.1600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11						0.00000	3.000	0.00
12	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				4.653	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12						0.00000	4.653	0.00
13	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1	Rozebranie ścianki z cegiel o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				19.216	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13						0.00000	19.216	0.00
14	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegiel o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				5.178	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.9500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14						0.00000	5.178	0.00
15	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucia i podkucia dla projektowanych otworów drzwiowych	m <sup>3</sup>				1.829	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	7.2700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 15						0.00000	1.829	0.00
16	KNR 4-01 d.1. 0332-05 1	Wykucie strzępl dla ścianki gr. 18 cm w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m				12.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 16						0.00000	12.600	0.00
17	KNR 4-01 d.1. 0332-05 1	Wykucie strzępl dla ścianki gr. 12 cm w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej	m				12.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 17						0.00000	12.600	0.00
18	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				811.003	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0920	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Mydło techniczne	kg	0.0220	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaspzone	t	0.00088	0.00	0.00000		
		Płasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 18						0.00000	811.003	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19 d.1. 1	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w Istniejących ścianach dla zakotwienia zbrojenia bednarka ścianek działowych gr. 18 cm  -- Robocizna -- Roboczogodzina	otw.  r-g	  0.0462	  0.00	  0.00000	60.000	
Razem pozycja 19						0.00000	60.000	0.00
20 d.1. 1	WKI IV kwartał 2017 r., zeszyt 72/2017, tab. 2.600.30	Opłata za dowiezienie materiałów do utylizacji na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>				13.214	
Razem pozycja 20						0.00000	13.214	0.00
21 d.1. 1	WKI IV kwartał 2017 r., zeszyt 72/2017, tab. 2.702.03	Utylizacja wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych : - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1 Mg w 2017 r. - wartość uśredniona	tona				1.629	
Razem pozycja 21						0.00000	1.629	0.00
22 d.1. 1	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.701.01	Opłata za składowanie odpadów zawierających gruz betonowy na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				5.622	
Razem pozycja 22						0.00000	5.622	0.00
23 d.1. 1	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.701.02	Opłata za składowanie odpadów zawierających gruz ceglany na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				7.112	
Razem pozycja 23						0.00000	7.112	0.00
24 d.1. 1	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.701.07	Opłata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających gruz betonowy, ceglany, ceramiczny i.t.p. na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				5.258	
Razem pozycja 24						0.00000	5.258	0.00
25 d.1. 1	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.702.04	Opłata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających stolarkę otworową i.t.p. na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				1.858	
Razem pozycja 25						0.00000	1.858	0.00
1.2	45432100-5	<b>Podłoża i posadzki</b>						
26 d.1. 2	KNR BC-02 0304-01	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Środek gruntujący systemowy Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  dm <sup>3</sup> %  m-g	  0.0700  0.0600 1.0000  0.0100	  0.00  0.00 0.00  0.00	  0.00000  0.00000 0.00000  0.00000	42.210	
Razem pozycja 26						0.00000	42.210	0.00
27 d.1. 2	KNR BC-02 0304-06	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Taśmy uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M)	m  r-g  kg m %	  0.1500  0.3100 1.0500 1.0000	  0.00  0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000	56.760	

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
Razem pozycja 27						0.00000	56.760	0.00
28	KNR BC-02 d.1. 0304-02 2	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg  %  m-g	  0.2100  1.2200  1.0000  0.0100	  0.00  0.00  0.00  0.00	  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000	42.210	
Razem pozycja 28						0.00000	42.210	0.00
29	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg  %  m-g m-g	  0.2192  4.7500  1.5000  0.0093 0.0001	  0.00  0.00  0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000 0.00000	42.210	
Razem pozycja 29						0.00000	42.210	0.00
30	KNR 2-02 d.1. 1118-09 2	Projektowane podłoża i posadzki : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Płytki gres antypoślizgowe Zaprawa klejąca do płytek podłogowych Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg %  m-g m-g	  1.0664  1.0200 5.2000 0.4000 1.5000  0.0315 0.0270	  0.00  0.00 0.00 0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000  0.00000 0.00000	42.210	
Razem pozycja 30						0.00000	42.210	0.00
31	NNRNIKB 202 d.1. 1130-02 2	Ułożenie warstwy samopoziomującej pod wykładziną  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Sucha mieszanka samopoziomująca do wykładzin Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg  %  m-g	  0.1400  8.1500  1.5000  0.0100	  0.00  0.00  0.00  0.00	  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000	271.260	
Razem pozycja 31						0.00000	271.260	0.00
32	KNR-W 4-01 d.1. 0816-05 2 analogia	Mechaniczne szlifowanie masy w celu usunięcia mleczka cementowego  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>  r-g	  0.3900	  0.00	  0.00000	271.260	



## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		-- Materiały -- Material ściany (na papierze lub tekturze) Materiały pomocnicze (od M)	m <sup>2</sup> %	0.1630 2.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000			
		-- Sprzęt -- Szlifierka do podłóg	m-g	0.3000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 32							0.00000	271.260	0.00
33	KNR BC-02 d.1. 0301-10 2 analogia	Wykonanie fasety pod wywinięciem wykładziny na ścianę	m				176.010		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Zaprawa naprawcza Materiały pomocnicze (od M)	kg %	1.9000 1.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000			
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.00000			
Razem pozycja 33							0.00000	176.010	0.00
34	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV - z wywinięciem na ściany wys. 10 cm	m <sup>2</sup>				130.369		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3953	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Wykładzina PCV Klej do wykładziny Pasta podłogowa Materiały pomocnicze (od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.0900 0.6000 0.1000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000			
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.00000			
Razem pozycja 34							0.00000	130.369	0.00
35	KNR 2-02 d.1. 1113-02 2	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - z wywinięciem na ściany wys. 10 cm	m <sup>2</sup>				157.166		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4043	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Wykładzina podłogowa dywanowa Klej do wykładziny Materiały pomocnicze (od M)	m <sup>2</sup> kg %	1.1040 0.8000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0.0038 0.0027	0.00 0.00	0.00000 0.00000			
Razem pozycja 35							0.00000	157.166	0.00
36	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				287.535		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1261	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego Materiały pomocnicze (od M)	kg %	0.0300 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000			
Razem pozycja 36							0.00000	287.535	0.00
37	KNR 7 0507- d.1. 04 2	Montaż aluminiowych listew płaskich łączących dwa różne rodzaje posadzek : - wykładzinę PCV z wykładziną dywanową	m				44.240		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4500	0.00	0.00000			
		-- Materiały --							

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Po-  
przezna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
		Listwa progowa aluminiowa	m	1.0000	0.00	0.00000		
		Kolki rozporowe plastikowe	szt.	3.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		<b>Razem pozycja 37</b>				0.00000	44.240	0.00
1.3	45262500-6	<b>Roboty mурowe</b>						
38	KNR 0-16 d.1. 0150-01 3	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o grubości 18 cm - klasa odporności pożarowej ściany REI 120	m <sup>2</sup>				6.138	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.4600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Bloczki z betonu komórkowego gr. 18 cm, dla ścian o odporności pożarowej REI 120	szt.	8.5400	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejowa do bloczków z betonu komórkowego - sucha mieszanka	kg	3.5200	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.1600	0.00	0.00000		
		<b>Razem pozycja 38</b>				0.00000	6.138	0.00
39	KNR 2-02 d.1. 0120-09 3	Zbrojenie ścianek działowych z bloczków z betonu komórkowego gr. 18 cm	m <sup>2</sup>				6.138	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Bednarka	kg	1.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		<b>Razem pozycja 39</b>				0.00000	6.138	0.00
40	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				7.200	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Prefabrykowana belka nadprożowa L-19/N 240	szt.	0.2778	0.00	0.00000		
		Prefabrykowana belka nadprożowa L-19/N 120	szt.	0.2778	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		<b>Razem pozycja 40</b>				0.00000	7.200	0.00
41	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>				1.346	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	15.3700	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Cegła budowlana pełna	szt.	372.0000	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	61.8000	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaszzone	kg	34.5000	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3220	0.00	0.00000		
		Woda	m <sup>3</sup>	0.1520	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	2.1100	0.00	0.00000		
		<b>Razem pozycja 41</b>				0.00000	1.346	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
42	KNR 4-01 d.1. 0313-02 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł : przygotowanie - z podstemplowaniem - z wykuciem bruzd dla belek  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Cegła budowlana pełna Cement CEM I "32,50" Piasek do zapraw Drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane gr. 50 mm Deski iglaste obrzynane 38 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Woda Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg	m <sup>3</sup>  r-g  szt. kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg kg kg m <sup>3</sup> %  m-g m-g	  21.3000  401.0000 108.0000 0.2800 0.0810  0.0560 0.1170 2.6800 4.6900 0.1400 1.5000  0.4600 3.4800	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	0.202	
Razem pozycja 42						0.00000	0.202	0.00
43	KNR 4-01 d.1. 0313-04 3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ IN 100  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IN 100 Cegła budowlana pełna Cement CEM I "32,50" Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg	m  r-g  kg szt. kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %  m-g m-g	  1.6200  8.3400 8.0000 5.1800 0.0180 0.0060 1.5000  0.0300 0.0700	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	12.600	
Razem pozycja 43						0.00000	12.600	0.00
44	KNR AT-32 d.1. 0501-07 3 analogia	Podbicie klinami i wypełnienie zaprawą montażową systemową - między powierzchnią powierzchnią wymiaru a powierzchnią stropu  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Kliny stalowe Zaprawa montażowa systemowa Woda Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg kg m <sup>3</sup> %  m-g m-g	  0.2400  1.0417 12.0000 0.0030 1.5000  0.0215 0.0144	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.680	
Razem pozycja 44						0.00000	1.680	0.00
45	KNR 4-03 d.1. 1017-17 3	Mechaniczne wiercenie otworów fi= do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu - dla połączenia elementów ram stalowych  -- Robocizna -- Roboczogodzina	otw.  r-g	  0.0473	  0.00	  0.00000	27.000	
Razem pozycja 45						0.00000	27.000	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświetlowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
46	KNP 16 0223-01.01	Skręcenie śrubami nadproży stalowych	szt.				9,000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0,0485	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Tuleja stalowa fi= 40,00x5 mm 0,80+1,76=2,56=	m	0,2844	0,00	0,00000		
		Pręt gwintowany M 16/410 z podkładkami i nakrętkami	szt.	2,2222	0,00	0,00000		
Razem pozycja 46						0,00000	9,000	0,00
47	KNR 4-01 0203-07	Osiatkowanie i obetonowanie nadproży stalowych po ich ułożeniu	m <sup>3</sup>				0,083	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	6,3300	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Beton C 20/25	m <sup>3</sup>	1,0200	0,00	0,00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 47						0,00000	0,083	0,00
1.4	45450000-6	<b>Elementy z płyt G-K</b>						
48	KNR 9-09 0402-11	Ściana z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, gr. 125 mm - na szkielecie metalowym 75, - z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 50 mm, - płyta wodo ogniochronna gr. 12,5 mm - odporność ogniowa REI 120	m <sup>2</sup>				29,646	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	3,1000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodo i ogniochronne gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	4,1200	0,00	0,00000		
		Masa systemowa	kg	0,8300	0,00	0,00000		
		Profil CW 75x50 mm	m	2,0400	0,00	0,00000		
		Profil UW 75x40 mm	m	0,7100	0,00	0,00000		
		Taśma akustyczna 70 mm	m	1,2100	0,00	0,00000		
		Błachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	14,0000	0,00	0,00000		
		Błachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	30,0000	0,00	0,00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt.	1,6100	0,00	0,00000		
		Taśma zbrojąca	m	2,9800	0,00	0,00000		
		Wełna mineralna gr. 50 mm	m <sup>2</sup>	1,0300	0,00	0,00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0,0590	0,00	0,00000		
Razem pozycja 48						0,00000	29,646	0,00
1.5	45421152-4	<b>Ścianki działowe</b>						
49	KNR 7 0703-01	Ustawienie ścianek działowych kabin sanitarnych systemowych z drzwiami	m <sup>2</sup>				8,713	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	4,5200	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Ścianki działowe systemowe kabin sanitarne z drzwiami, zgodne z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
		Silikon	kg	0,1500	0,00	0,00000		
		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,1000	0,00	0,00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt.	6,1000	0,00	0,00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,00000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość	
		Środek transportowy	m-g	0,0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 49							0.00000	8.713	0.00
50	KNNR 7 0703-d.1.04 5	Ustawienie ścianek działowych kabin sanitarnych systemowych pełnych	m <sup>2</sup>				7.380		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.3300	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Ścianki działowe systemowe pełne kabin sanitarnych	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000			
		Silikon	kg	0.1100	0.00	0.00000			
		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.0700	0.00	0.00000			
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	4.0000	0.00	0.00000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000			
		Środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
Razem pozycja 50							0.00000	7.380	0.00
51	KNNR 7 0703-d.1.04 5	Ustawienie ścianek działowych matryskowych systemowych pełnych	m <sup>2</sup>				3.690		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.3300	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Ścianki działowe natryskowe systemowe pełne	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000			
		Silikon	kg	0.1100	0.00	0.00000			
		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.0700	0.00	0.00000			
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	4.0000	0.00	0.00000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000			
		Środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
Razem pozycja 51							0.00000	3.690	0.00
1.0	45410000-4	<b>Tynkowanie</b>							
52	KNR 4-01 d.1.0711-03 6	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych po zamurowaniach	m <sup>2</sup>				8.019		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.1700	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Cement CEM I "32,50"	t	0.0052	0.00	0.00000			
		Wapno suchogaszone	t	0.0066	0.00	0.00000			
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0266	0.00	0.00000			
		Woda	m <sup>3</sup>	0.0067	0.00	0.00000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000			
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000			
		Betoniarz wolnostopowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
Razem pozycja 52							0.00000	8.019	0.00
53	KNR-W 2-02 d.1.2010-01 6	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na nowopostawionych ścianach	m <sup>2</sup>				12.274		
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3530	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Gips-mieszanka tynkarska	t	0.0125	0.00	0.00000			
		Woda	m <sup>3</sup>	0.0058	0.00	0.00000			
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000			
		-- Sprzęt -- Agregat tynkarski	m-g	0.0420	0.00	0.00000			

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 53				0.00000	12.274	0.00
54	KNR 2-02 d.1. 2009-02 6	Szpachlowanie trzykrotne ścian nowopostawionych	m <sup>2</sup>				12.274	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2426	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.00000		
		Woda	m <sup>3</sup>	0.0021	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 54				0.00000	12.274	0.00
55	KNR 4-01 d.1. 1204-08 6	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				1397.595	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0950	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 55				0.00000	1397.595	0.00
1.7	45432210-9	Wykładanie ścian - glazura						
56	KNR 2-02 d.1. 0829-01 7	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				103.956	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3033	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa klejąca do glazury	kg	4.7500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 56				0.00000	103.956	0.00
57	KNR 2-02 d.1. 0829-09 7	Obłożenie ścian płytkami glazurowanymi - ułożenie płytek	m <sup>2</sup>				103.956	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.2731	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płytki glazurowane	m <sup>2</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
		Zaprawa klejąca do glazury	kg	5.2000	0.00	0.00000		
		Zaprawa spoinująca do glazury	kg	0.4000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 57				0.00000	103.956	0.00
58	NNRNKB 202 d.1. 0842-02 7	Osadzenie listew wykończających okładziny ścian	m				90.360	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0715	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Listwa wykończająca	m	1.0200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 58				0.00000	90.360	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Iłsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
59	KNR AT-22 d.1. 0102-03 7	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - poręcze dla osób niepełnosprawnych  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Poręcze dla osób niepełnosprawnych Kolek rozporowy plastikowy z wkrętem Wiertło diamentowe Materiały pomocnicze(od M)	szt.  r-g  szt szt szt. %	  0.3500  1.0000 4.0000 0.0080 1.5000	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	3.000	
Razem pozycja 59						0.00000	3.000	0.00
60	KNR AT-22 d.1. 0102-03 7	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Zestaw lustra uchylnego ( rama ) Lustro do zestawu uchylnego Kolek rozporowy plastikowy z wkrętem Wiertło diamentowe Materiały pomocnicze(od M)	szt.  r-g  szt szt szt szt. %	  0.3500  1.0000 1.0000 4.0000 0.0080 1.5000	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	1.000	
Razem pozycja 60						0.00000	1.000	0.00
61	KNR AT-22 d.1. 0102-01 7	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 1 wkręta - dozowniki mydła  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Dozownik mydła w płynie, zgodny z dokumentacją projektową Kolek rozporowy plastikowy z wkrętem Wiertło diamentowe Materiały pomocnicze(od M)	szt.  r-g  szt szt szt. %	  0.1000  1.0000 1.0000 0.0020 1.5000	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	9.000	
Razem pozycja 61						0.00000	9.000	0.00
62	KNR AT-22 d.1. 0102-02 7	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - pojemniki na ręczniki papierowe  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Podajnik na ręczniki papierowe, zgodny z dokumentacją projektową Kolek rozporowy plastikowy z wkrętem Wiertło diamentowe Materiały pomocnicze(od M)	szt.  r-g  szt szt szt. %	  0.1800  1.0000 2.0000 0.0040 1.5000	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	6.000	
Razem pozycja 62						0.00000	6.000	0.00
63	KNR AT-22 d.1. 0102-02 7	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - pojemniki na papier toaletowy  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Pojemnik na papier toaletowy, zgodny z dokumentacją projektową	szt.  r-g  szt	  0.1800  1.0000	  0.00  0.00	  0.00000  0.00000	6.000	

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
		Kolek rozporowy plastikowy z wkrętem	szt.	2.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0040	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 63						0.00000	6.000	0.00
64	KNR AT-22 d.1. 0102-02 7	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - szczotka do miski ustępowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina	szt.  r-g	  0.1800	  0.00	  0.00000	6.000	
		-- Materiały -- Szczotka do miski ustępowej	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkrętem	szt.	2.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0040	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 64						0.00000	6.000	0.00
65	d.1. wycena indywidualna 7	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na zużyte ręczniki papierowe  -- Materiały -- Kosz na zużyte ręcznik papierowe	szt.  szt.	  0.1667	  0.00	  0.00000	6.000	
Razem pozycja 65						0.00000	6.000	0.00
66	d.1. wycena indywidualna 7	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na śmieci  -- Materiały -- Kosz na śmieci	szt.  szt.	  0.2000	  0.00	  0.00000	5.000	
Razem pozycja 66						0.00000	5.000	0.00
67	d.1. wycena indywidualna 7	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na odpady  -- Materiały -- Kosz na odpady	szt.  szt.	  0.2000	  0.00	  0.00000	5.000	
Razem pozycja 67						0.00000	5.000	0.00
<del>1.8</del>	<del>45421400-5</del>	<del>Stolarka drzewiana</del>						
68	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 8	Obsadzenie drzwi dwuskrzydłowych, aluminiowych z ościeżnicą ( D 1 ) - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Drzwi dwuskrzydłowe, aluminiowe z ościeżnicą - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone Silikon Pianka poliuretanowa Kolek rozporowy plastikowy z wkrętem Listwy maskujące Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  kg dm <sup>3</sup> szt m %	  3.3100  1.0000  0.1000 0.3200 4.3000 1.8400 15.0000	  0.00  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	4.400	



## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 68				0.00000	4.400	0.00
69	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 8 analogia	Obsadzenie drzwi jednoskrzydłowych, aluminiowych z ościeżnicą ( D 4 ) - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>				6.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Drzwi jednoskrzydłowe, aluminiowe z ościeżnicą - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
		Silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.3400	0.00	0.00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	5.0000	0.00	0.00000		
		Listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 69				0.00000	6.000	0.00
70	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 8 analogia	Obsadzenie drzwi jednoskrzydłowych, aluminiowych z ościeżnicą ( D 5 ) - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>				4.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Drzwi jednoskrzydłowe, aluminiowe z ościeżnicą - EI 60, dymoszczelne - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe ( samozamykacze ) - wyposażone w optyczne czujki dymu - z systemem antypanicznym - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
		Silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.3400	0.00	0.00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	5.0000	0.00	0.00000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 70							4.800	0.00
71	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 8	Osadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych	szt.				4.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.5400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Ościeżnica drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończona	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1000	0.00	0.00000		
		Farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.0900	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 71							4.000	0.00
72	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 2 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrągłowe	m <sup>2</sup>				6.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 2 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrągłowe	szt.	0.6667	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 72							6.000	0.00
73	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 3 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrągłowe	m <sup>2</sup>				1.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne szklone, z płyty wiórowej ( D 3 ) : - 90x200 cm - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub fornirze - zawiasy chowane w skrzydle - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrągłowe	szt.	2.7778	0.00	0.00000		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0.0400 0.0200	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 73						0.00000	1.800	0.00
74	KNR-W 2-02 d.1. 1024-02 8	Drzwi wewnętrzne przesuwane fabrycznie wykończone  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne, z płyty wiórowej ( D 6 ) : - 253x224 cm - rozsuwane fabrycznie wykończone - w okleinie HPL lub forniże - z zawieszami do prowadnic - klamki zaokrąglone  -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  m-g m-g	  3.1000  1.0000  0.0800 0.0600	  0.00  0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000  0.00000 0.00000	5.667	
Razem pozycja 74						0.00000	5.667	0.00
75	KNR-W 2-02 d.1. 1024-03 8	Prowadnice do drzwi przesuwanych  -- Materiały -- Prowadnice do drzwi rozsuwanych, kompletne	kpl.  kpl.	  1.0000	  0.00	  0.00000	1.000	
Razem pozycja 75						0.00000	1.000	0.00
<del>4.9 45424100-5</del>		<del>Stołarka okienna</del>						
76	KNR-W 2-02 d.1. 1018-03 9	Okna zewnętrzne z PCW szklone szkłem zespolonym, dwuszybowym, bezpiecznym - odporność ogniowa EI 60  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Okna zewnętrzne z PCW szklone szkłem zespolonym, dwuszybowym, bezpiecznym o odporności ogniowej EI 60 Łączniki rozporowe kpl. Pianka poliuretanowa Silikon Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)  -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  szt. dm <sup>3</sup> kg %  m-g m-g	  2.7300  1.0000  6.1100 0.3300 0.0100 15.0000  0.0300 0.0400	  0.00  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000  0.00000 0.00000	3.646	
Razem pozycja 76						0.00000	3.646	0.00
77	KNR 2-02 d.1. 0129-02 9	Obsadzenie podokleńników wewnętrznych systemowych z postformingu gr. 2,80 cm  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Podokleńnik wewnętrzny systemowy postforming gr. 2,80 cm Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Wyciąg	szt.  r-g  m m <sup>3</sup> %  m-g	  2.1200  2.0000 0.0130 1.5000  0.1100	  0.00  0.00 0.00 0.00  0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000  0.00000	1.000	
Razem pozycja 77						0.00000	1.000	0.00
<del>4.1 45442100-0</del>		<del>Roboty malarskie</del>						

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Iłsko, ul. Po-  
przečna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład Jedn.	Cena Jedn.	Koszt Jedn.	Ilość	Wartość	
78	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby zmywalne, - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>				1397,595		
			r-g	0,1756	0,00	0,00000			
			dm <sup>3</sup>	0,2760	0,00	0,00000			
			%	1,5000	0,00	0,00000			
			m-g	0,0003	0,00	0,00000			
Razem pozycja 78							0,00000	1397,595	0,00
1.1	45421141-4 1	Oslony grzejnikowe							
79	KNR-W 2-02 d.1. 20205-01 11 analogia	Oslony grzejnikowe systemowe z płyty MDF - nie wymagające konstrukcji mocującej - zawieszana na grzejnikach  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Oslona na grzejniki z płyt MDF kompletne Materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup>				21,675		
			r-g	1,1700	0,00	0,00000			
			m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000			
			%	0,5000	0,00	0,00000			
Razem pozycja 79							0,00000	21,675	0,00
2		INSTALACJA HYDRANTOWA							
80	KNR 4-02 d.2 0111-03	Włączenie za pomocą trójnika żeliwnego ocynkowanego fi= 50 mm projektowanej instalacji hydrantowej do istniejącej instalacji wodociągowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Trójnik żeliwny ocynkowany fi= 50 mm Złączki nakrętne żeliwne ocynkowane fi= 50 mm Przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane fi= 50 mm Haki do rur fi= 50 mm Materiały pomocnicze(od M)	szt.				1,000		
			r-g	3,7800	0,00	0,00000			
			szt.	1,0000	0,00	0,00000			
			szt.	1,0000	0,00	0,00000			
			szt.	1,0000	0,00	0,00000			
			szt.	1,0000	0,00	0,00000			
			%	4,0000	0,00	0,00000			
Razem pozycja 80							0,00000	1,000	0,00
81	KNR 2-15 d.2 0105-05	Rurociągi z rur stalowych, ocynkowanych fi= 50 mm - w sieniach przeciwpożarowych  -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.9735*0.955=  -- Materiały -- Rury stalowe instalacyjne ocynkowane fi= 50 mm Łącznik żeliwny ocynkowany fi= 50 mm Haki do rur fi= 50 mm Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	m				30,000		
			r-g	0,9297	0,00	0,00000			
			m	1,0200	0,00	0,00000			
			szt.	0,7140	0,00	0,00000			
			szt.	0,3300	0,00	0,00000			
			%	1,4000	0,00	0,00000			
			m-g	0,0333	0,00	0,00000			
Razem pozycja 81							0,00000	30,000	0,00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświetlowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Gen. jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
82	KNR 2-15 d.2 0105-02	Rurociągi z rur stalowych, ocynkowan- nych fi= 25 mm - w sieciach przeciwpożarowych  -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.6172*0.955=  -- Materiały -- Rury stalowe instalacyjne ocynkowa- ne fi= 25 mm Łącznik żeliwny ocynkowany fi= 25 mm Haki do rur fi= 10-25 mm Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t	m  r-g  m szt. szt. %	  0.5894  1.0300 0.6490 0.4000 1.4000	  0.00  0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	20.000		
Razem pozycja 82							0.00000	20.000	0.00
83	KNR-W 2-15 d.2 0107-01 analogia	Rurociągi z rur stalowych, ocynkowa- nych fi= 15 mm - w sieciach przeciwpożarowych  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Rury stalowe instalacyjne ocynkowa- ne fi= 15 mm Łącznik żeliwny ocynkowany fi= 15 mm Haki do rur fi= 10-25 mm Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m  r-g  m szt. szt. %	  0.4400  1.0300 0.6400 0.7000 1.5000	  0.00  0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	25.000		
Razem pozycja 83							0.00000	25.000	0.00
84	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów fi= 15 mm - otulinami kauczukowymi jednowar- stwowymi gr. 9 mm  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Otuliny kauczukowe gr. 9 mm dla rur fi= 15 mm Klej Thermaflex 474 Taśma Thermatape FR 3x50 mm Klipsy montażowe Thermaclips Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m  r-g  m dm <sup>3</sup> m szt. %	  0.1553  1.1000 0.0082 0.0600 6.0000 3.0000	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	25.000		
Razem pozycja 84							0.00000	25.000	0.00
85	KNR 0-34 d.2 0101-04	Izolacja rurociągów fi= 25 mm - otulinami kauczukowymi jednowar- stwowymi gr. 9 mm  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Otuliny kauczukowe gr. 9 mm dla rur fi= 25 mm Klej Thermaflex 474 Taśma Thermatape FR 3x50 mm Klipsy montażowe Thermaclips Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m  r-g  m dm <sup>3</sup> m szt. %	  0.1725  1.1000 0.0106 0.0972 6.0000 3.0000	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	20.000		
Razem pozycja 85							0.00000	20.000	0.00
86	KNR 0-34 d.2 0101-05	Izolacja rurociągów fi= 50 mm - otulinami kauczukowymi jednowar- stwowymi gr. 9 mm	m				30.000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Poprzeczna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2243	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Otuliny kauczukowe gr. 9 mm dla rur fi= 50 mm	m	1.1500	0.00	0.00000		
		Klej Thermaflex 474	dm <sup>3</sup>	0.0134	0.00	0.00000		
		Taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.1405	0.00	0.00000		
		Klipsy montażowe Thermaclips	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0037	0.00	0.00000		
Razem pozycja 86						0.00000	30.000	0.00
87	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście przez przeszkody budowla- ne z zabezpieczeniem systemowym EI 60	szt				3.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4700	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Przejście z zabezpieczeniem syste- mowym	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0.1000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 87						0.00000	3.000	0.00
88	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej	m				75.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0556	0.00	0.00000		
Razem pozycja 88						0.00000	75.000	0.00
89	KNR 2-15 d.2 0110-04	Proba szczelności instalacji wodnej p.poż. - rurociąg fi= do 65 mm	m				75.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0838*0.955=	r-g	0.0800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Woda	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
		Rury stalowe instalacyjne ocynkowa- ne fi= 15 mm	m	0.0200	0.00	0.00000		
		Zawór odcinający fi= 15 mm	szt	0.0020	0.00	0.00000		
		Zawory zwrotne przelotowe fi= 15 mm	szt.	0.0020	0.00	0.00000		
		Łącznik żeliwny ocynkowany fi= 15 mm	szt	0.0060	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 89						0.00000	75.000	0.00
90	KNR 2-15 d.2 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie po- dejść dopływowych do hydrantów fi= 25 mm - Instalacja p.poż	szt.				2.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.42*0.955=	r-g	0.4011	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Łącznik żeliwny ocynkowany fi= 25 mm	szt.	4.1200	0.00	0.00000		
		Haki do rur fi= 10-25 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.4000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 90						0.00000	2.000	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania Istniejących pomieszczeń w budynku oświatowym na oddziały przedszkolne, Ińsko, ul. Po-przečna 1

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
91	KNR 2-15 d.2 0120-01	Montaż szafki hydrantowej naściennej z wyposażeniem - Instalacja p.poż  -- Robocizna -- Roboczogodzina 1.12*0,955=  -- Materiały -- Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Samochód dostawczy 0,9 t	szt.  r-g  szt.  %	  1.0696  1.0000  0.7000	  0.00  0.00  0.00	  0.00000  0.00000  0.00000	2.000		
Razem pozycja 91							0.00000	2.000	0.00
92	KNR AT-12 d.2 0306-03 analogia	Obudowy instalacji hydrantowej z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ogniochronnych  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Płyty gipsowo-kartonowe wodo i ogniochronne gr. 12,5 mm Profil 27UD Profil 60UD Blachowkręty 3,5 x 25 mm Blachowkręty 3,5 x 35 mm narożnik aluminiowy perforowany Klamra-zatrask NIDA Taśma zbrojąca systemowa Kotwy metalowe Gips szpachlowy Start Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  m  m  szt.  szt.  m  szt.  m  szt.  kg  %	  3.0000  2.1000  2.2800  4.4400  21.0000  17.0000  2.2600  2.7800  1.0200  3.8000  0.8000  0.5000	  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  0.00	  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000	20.000		
Razem pozycja 92							0.00000	20.000	0.00
93	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - obudowy z płyt G-k : - farby zmywalne, - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  dm <sup>3</sup>  %  m-g	  0.1756  0.2760  1.5000  0.0003	  0.00  0.00  0.00  0.00	  0.00000  0.00000  0.00000  0.00000	20.000		
Razem pozycja 93							0.00000	20.000	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>									<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

