

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły
Policealnej w Chojnicach
ADRES INWESTYCJI: ul. Świętopełka 3, 89-600 Chojnice
NAZWA INWESTORA: Powiat Chojnicki
ADRES INWESTORA: ul. 31 Stycznia 56, 89-600 Chojnice
BRANŻE: Branża budowlana
DATA OPRACOWANIA: 06.12.2023

POZIOM CEN: 3 kw bistyp 2023 + ceny rynkowe

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Kalkulację wykonano na podstawie:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 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
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

BUDOWLANE

Wymagania ogólne	Kod CPV 45000000-7
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	Kod CPV 45111200
Wykonywanie pokryć dachowych	Kod CPV 45260000
Betonowanie	Kod CPV 45262300
Betonowanie konstrukcji	Kod CPV 45262311 -
Betonowanie bez zbrojenia	Kod CPV 45262350
Zbrojenie (Przygotowanie i montaż zbrojenia)	Kod CPV 45262310
Tynkowanie	Kod CPV 45410000-4
Pokrywanie podłóg i ścian	Kod CPV 45430000 -
Roboty malarskie	Kod CPV 45442100-8
Bezspoinowe systemy ocieplania ścian budynków	Kod CPV 45450000-6
Roboty hydroizolacyjne	Kod CVP 45260000-7
Montaż drzwi balkonowych i okien	Kod CPV 45421100-5

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

06.12.2023

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	7
Przedmiar	8
1 ROZBIÓRKI	8
2 PRZEBUDOWA	9
Kosztorys uproszczony	14
1 ROZBIÓRKI	14
2 PRZEBUDOWA	15
Szczegółowy kosztorys	20
1 ROZBIÓRKI	20
2 PRZEBUDOWA	23
Podsumowanie	40
Zestawienie robocizny	41
Zestawienie materiałów	41
Zestawienie sprzętu	42
Zestawienie odpadów	43
Zestawienie pozycji kosztorysu	44

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku użyteczności publicznej - Medycznej Szkoły Policealnej - usytuowanej w Chojnicach przy ul. Świętopełka 3, 89-600 Chojnice, na działkach ewidencyjnych nr 2021/8, 2021/7, 2021/9. Budynek klasyfikuje się jako średniowysoki i zalicza się do kategorii IX obiektów budowlanych - budynki szkolne. Zgodnie ze sporządzoną inwentaryzacją ze względu na technologię wykonania oraz okres powstania budynek można podzielić na dwie części: część A - starszą, część B - nowszą.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

2.1. Opis ogólny.

Projekt dotyczy budynku użyteczności publicznej, w którym mieści się Medyczna Szkoła Policealna w Chojnicach. Zasadniczy sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego pozostaną bez zmian w stosunku do opisu zamieszczonego w sporządzonej inwentaryzacji. Niniejszy projekt wprowadza zmiany w powstałej pod koniec lat 80-tych XX w. północnej części budynku (część B). Starsza część budynku wybudowana w początkach XX w. pozostanie bez zmian. Zakres niniejszego projektu określono w części rysunkowej projektu i ogranicza się on jedynie do wybranych pomieszczeń usytuowanych na I i II piętrze części B budynku. Planowane zmiany mają na celu dostosowanie istniejącego budynku do bieżących potrzeb szkoły.

2.2. Pomieszczenia.

2.2.1. Pracownia terapii zajęciowej .

Przewiduje się połączenie dwóch sal lekcyjnych na I piętrze - sali nr 6A i sali nr 7 - w celu utworzenia pracowni terapii zajęciowej. W nowopowstałej pracowni będą się kształcić osoby ubiegające się o uzyskanie tytułu zawodowego terapeuty zajęciowego. Wewnątrz pracowni planuje się utworzenie warunków umożliwiających nauczanie m.in.: prowadzenia różnych form oddziaływań terapeutycznego takich jak zajęcia warsztatowe, świetlicowe, kulturalno-oświatowe i artystyczne oraz wykonywania wraz z pacjentem podczas zajęć terapeutycznych prac wikliniarskich, dziewiarskich, krawieckich, z zakresu obróbki metali, drewna, tworzyw. Osoby korzystające z pracowni będą także kształcone jak nauczać pacjentów posługiwać się podstawowym sprzętem rehabilitacyjnym m.in. sprzętem do samoobsługi ułatwiającym czynności życia codziennego, oraz jak kształtować u pacjentów umiejętności samodzielnego życia.

Ze względu na zakres prowadzonego kształcenia planuje się wydzielenie wewnątrz pracowni aneksu kuchennego z podstawowym wyposażeniem w postaci szafek kuchennych, blatów, zlewu dwukomorowego z ociekaczem, płyty indukcyjnej czteropalmikowej wraz z okapem powyżej. W centralnej części pracowni planuje się ustawienie dużego stołu przeznaczonego do prac manualnych oraz blatów roboczych. Przewiduje się wyposażenie pracowni w niezbędny do nauczania sprzęt wymagający zasilania elektrycznego: 8 maszyn do szycia, 2 overloki, hafciarkę, piec do wypalania ceramiki, piec do fusingu (obróbki cieplnej szkła), koło garncarskie. Zasadnicza część pracowni wraz z aneksem kuchennym kwalifikuje się jako pomieszczenie przeznaczone na pobyt ludzi. Poprzez istniejące okna zostanie spełniony warunek posiadania stosunku powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi minimum 1:8.

Ze względu na konieczność prowadzenia zajęć wymagających obróbki metali, drewna i tworzyw, w obrębie pracowni wydzielone zostanie nieprzeznaczone na stały pobyt ludzi zaplecze warsztatowe. Łączny czas przebywania wewnątrz tego pomieszczenia tych samych osób będzie krótszy niż 2 godziny w ciągu doby. Wewnątrz zaplecza planuje się ustawienie stołu warsztatowego, stołu roboczego, wyrzynarki stołowej. Zaplecze zostanie ponadto wyposażone w typowy sprzęt warsztatowy, jak narzędzia ręczne oraz sprzęt wymagający zasilania elektrycznego. W celu zachowania odpowiedniej czystości w zapleczu warsztatowym znajdzie się odkurzacz warsztatowy z odciąganiem, stosowany w trakcie prac generujących pył oraz wióry.

W związku z charakterem prowadzonych zajęć, planuje się umiejscowienie w pracowni umywalki do rąk oraz zlewu gospodarczego. Powyższe urządzenia sanitarne zostaną usytuowane w pomieszczeniu gospodarczym dostępnym z zasadniczej części pracowni, powstałym kosztem części wyłączzonego aktualnie z użytkowania pomieszczenia

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach gospodarczego (zgodnie z inwentaryzacją - pomieszczenia nr 1.04).

Dodatkowo, w następstwie potrzeb pracowni związanych z koniecznością przechowywania rzeczy i sprzętów niezbędnych do prowadzenia zajęć, a użytkowanych sporadycznie zaprojektowano wydzielenie pomieszczenia schowka.

2.2.2. Ustęp męski.

W celu poprawy warunków higieniczno-sanitarnych na poziomie I piętra zaprojektowano ogólnodostępny ustęp męski. Istniejąca obok toaleta, nieobjęta zakresem niniejszego projektu, będzie użytkowana jako toaleta damska. Nowy ustęp wydzielono w miejscu nieużytkowanego aktualnie pomieszczenia gospodarczego. Ustęp będzie dostępny z drogi komunikacji ogólnej (istniejącego korytarza). Ustęp będzie posiadał przedsionek z zainstalowanymi dwiema umywalkami, wydzielony ścianami pełnymi na całą wysokość pomieszczenia. W pomieszczeniu ustępu zaprojektowano 1 pisuar wydzielony obustronnymi przegrodami pisuarowymi, wpust kanalizacyjny podłogowy z syfonem oraz armaturę czerpalną ze złączką do węża. Miska ustępowa zostanie umieszczona w kabinie o szerokości minimum 1m i długości minimum 1,10 m ze ściankami i drzwiami o wysokości co najmniej 2 m z prześwitem nad podłogą 0,15 m.

2.2.3. Sala lekcyjna nr 6.

W ramach niniejszego opracowania projektuje się remont sali lekcyjnej nr 6 na I piętrze z przeznaczeniem na salę do nauczania anatomii. Przewiduje się nowy układ mebli wewnątrz sali. Pomieszczenie zostanie wyposażone w nowe meble. Istniejący w narożu sali zlew zostanie usunięty.

2.2.4. Sala lekcyjna nr 11.

Projekt zakłada remont sali lekcyjnej nr 11 na II piętrze z przeznaczeniem na pracownię nauczania kinezyterapii (leczenia ruchem).

2.3. Użytkownicy.

Ze względu na brak zasadniczych zmian w programie użytkowym obiektu budowlanego poszczególne grupy użytkowników obiektu pozostaną niezmiennie, będą to w szczególności: uczniowie, pracownicy szkoły, m.in. nauczyciele, dyrekcja, pracownicy administracyjni oraz osoby sprząające. Pracownia terapii zajęciowej została zaprojektowana na potrzeby grupy uczniów o wielkości 18 osób + nauczyciel. W zapleczu warsztatowym przewiduje się jednocześnie przebywanie maksymalnie 4 osób. Sala lekcyjna nr 6 po remoncie będzie przeznaczona dla grupy o wielkości 30 osób + nauczyciel. Sala kinezyterapii ma być docelowo użytkowana przez grupy o wielkości do 8 uczniów + nauczyciel.

3. Zakres planowanych prac budowlanych.

3.1. Likwidacje, rozbiórki.

Planuje się demontaż, likwidację i rozbiórkę części elementów budowlanych w budynku i zastąpienie ich nowymi elementami. Zakres planowanych rozbiórek, likwidacji i demontażu określa spis w podpunktach poniżej.

3.1.1. Likwidacja ściany działowej pomiędzy istniejącą salą lekcyjną nr 7 a salą lekcyjną nr 6 na poziomie I piętra.

3.1.2. Wybicie nowego otworu drzwiowego w ścianie w osi nr 3 na poziomie I piętra.

3.1.3. Poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego do aktualnie wyłączzonego z użytkowania pomieszczenia nr 1.04 na poziomie I piętra.

3.1.4. Likwidacja ścian działowych wewnątrz aktualnie wyłączzonego z użytkowania pomieszczenia nr 1.04 na poziomie I piętra.

3.1.5. Skucie płytek ściennych na ścianach aktualnie wyłączzonego z użytkowania pomieszczenia nr 1.04 na poziomie I piętra.

3.1.6. Demontaż drzwi wejściowych do następujących pomieszczeń: istniejące sale lekcyjne nr 6, 6A, 7, wyłączone z użytkowania pom. gosp. na poziomie I piętra; sala lekcyjna nr 11 na poziomie II piętra.

3.1.7. Usunięcie warstwy wykończeniowej posadzek - wykładziny PCV wraz z listwami przypodłogowymi - w istniejących salach lekcyjnych: nr 6, 6a, 7 na I piętrze, oraz nr 11 na II piętrze.

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

3.1.8. Usunięcie warstwy wykończeniowej posadzek - płytek gresowych - w wyłączonym z użytkowania pomieszczeniu gospodarczym na I piętrze.

3.1.9. Demontaż elementów instalacji elektrycznej i oświetleniowej wg projektu technicznego branży elektrycznej.

3.1.10. Demontaż elementów instalacji sanitarnej wg projektu technicznego branży sanitarnej

3.2. Nowe elementy, prace remontowe.

3.2.1. Remont tynków ściennych (w tym malowanie) na istniejących ścianach wewnątrz pomieszczeń objętych zakresem niniejszego projektu, w tym prace będące następstwem koniecznych bruzdowań pod nową instalację elektryczną i oświetleniową.

3.2.2. Remont tynków sufitowych wewnątrz sali lekcyjnej nr 11 na II piętrze.

3.2.3. Remont tynków ściennych (w tym malowanie) na istniejących ścianach wewnętrznych korytarza na I piętrze oraz korytarza na II piętrze, w następstwie osadzenia nowych drzwi oraz zamurowania istn. otworu drzwiowego.

3.2.4. Malowanie ścian wewnętrznych oraz sufitów w obrębie korytarza na I i II piętrze.

3.2.5. Malowanie istniejącej instalacji grzewczej (w tym kaloryferów) w obrębie pomieszczeń objętych zakresem niniejszego projektu.

3.2.6. Zamurowanie istniejącego otworu drzwiowego do likwidowanej sali nr 6A - ściana o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30.

3.2.7. Wykonanie nowych ścian działowych w systemie suchej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych - ściany wydzielające ustęp męski od przedsionka, zaplecze gospodarcze, zaplecze warsztatowe oraz schowek w obrębie pracowni. W przypadku ścian w ustępie męskim i jego przedsionku, w zapleczu (pom. nr 1.03.2) oraz w aneksie kuchennym należy zapewnić do wysokości co najmniej 2 m powierzchnie zmywalne i odporne na działanie wilgoci.

3.2.8. Wykonanie okładzin ściennych w systemie suchej zabudowy w zapleczu warsztatowym w celach podniesienia izolacyjności akustycznej istniejącej ściany.

3.2.9. Montaż odbojnic ściennych w zapleczu warsztatowym.

3.2.10. Wykonanie sufitów podwieszanych systemowych z paneli sufitowych z wełny szklanej z prostymi krawędziami w formacie 600 x 600 x 40 mm wewnątrz pomieszczenia pracowni (pom. nr 1.03.1) oraz wewnątrz sali lekcyjnej nr 6 (pom. nr 1.01).

3.2.11. Wykonanie sufitów podwieszanych wodoodpornych w systemie suchej zabudowy wewnątrz ustępu męskiego, przedsionka oraz zaplecza pracowni.

3.2.12. Wykonanie sufitu podwieszanego akustycznego w systemie suchej zabudowy wewnątrz zaplecza warsztatowego.

3.2.13. Wykonanie nowych posadzek z płytek gresowych wewnątrz wszystkich pomieszczeń objętych zakresem opracowania. Planuje się zastosowanie płytek podłogowych o klasie ścieralności 5 wg normy PN-E ISO 10545-7. Przed montażem płytek planuje się wypoziomowanie posadzki przy użyciu wylewki samopoziomującej.

3.2.14. Montaż nowych drzwi do sali lekcyjnej nr 6, pracowni, do nowych pomieszczeń wydzielonych wewnątrz pracowni, do przedsionka i ustępu męskiego, do sali lekcyjnej nr 11 na II piętrze. W przypadku drzwi do przedsionka ustępu oraz do zaplecza ze zlewem w pracowni konieczne będą nowe nadproża ze względu na poszerzenie otworu drzwiowego i wybicie nowego otworu. Drzwi wejściowe do pracowni oraz do sal lekcyjnych będą posiadały izolacyjność od dźwięków powietrznych $R'_{A,1}$ nie mniejszą niż 35 dB zgodnie z wymaganiami polskiej normy PN-B-02151-3 „Akustyka budowlana - Ochrona przed hałasem w budynkach - Część 3: Wymagania dotyczące izolacyjności akustycznej przegród w budynkach i elementów budowlanych”. Drzwi do przedsionka ustępowego, ustępu, oraz zaplecza w pracowni powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczenia, a w dolnej części mieć otwory lub podcięcie o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza, powinny także posiadać powierzchnię łatwo zmywalną i być odporne na działanie wilgoci.

3.2.15. Wykonanie ścianki giszetowej z drzwiami do kabiny ustępowej.

3.2.16. Nowe wyposażenie pomieszczeń zgodnie ze szczegółami określonymi w projektach technicznych oraz w projekcie wykonawczym.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późn. zm. (Dz. U. 2020, poz. 1609) rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe ww. elementów określa się w części projektu budowlanego będącej projektem technicznym.

3.3. Zmiany w zakresie instalacji.

Planuje się zmiany w zakresie instalacji elektrycznej, oświetleniowej, kanalizacji sanitarnej, wody, wentylacji grawitacyjnej zgodnie z informacją w punkcie nr 12 niniejszego opisu i wg szczegółów określonych w projektach technicznych branżowych.

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

4.1. Układ przestrzenny.

Zasadniczy układ przestrzenny budynku pozostanie bez zmian. Jedyne zmiany przestrzenne będą następstwem połączenia istniejących sal lekcyjnych nr 6A i 7 na pierwszym piętrze i utworzenia w ich miejscu pracowni terapii zajęciowej wewnątrz której planuje się wydzielenie zaplecza warsztatowego, zaplecza ze zlewem i umywalką oraz pomieszczenia schowka.

4.2. Forma architektoniczna.

Nie planuje się zmiany formy architektonicznej budynku. W następstwie planowanej przebudowy elewacje budynku pozostaną niezmienione.

5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

5.1. Kubatura.

Kubatura brutto budynku bez zmian.

5.2. Zestawienie powierzchni.

W ramach planowanej przebudowy wewnętrznej i prac remontowo-budowlanych nieznacznie zmieni się zestawienie powierzchni użytkowej budynku. Ze względu na przewidywany zakres prac zestawienie powierzchni użytkowej sporządzono jedynie w stosunku do pomieszczeń, w których te prace będą prowadzone. Zmiany w zestawieniu powierzchni użytkowej w stosunku do zestawienia wykazanego w sporządzonej inwentaryzacji budowlanej wyróżniono kolorem zielonym.

Kondygnacja Nr Nazwa pomieszczenia Rodzaj posadzki Powierzchnia

I piętro

1.01 Sala lekcyjna (nr 6) gres 51,26 m²

1.02 Zaplecze warsztatowe gres 8,87 m²

1.03.1 Pracownia gres 57,96 m²

1.03.2 Zaplecze gres 2,71 m²

1.03.3 Schowek gres 1,51 m²

1.04.1 Przedsionek gres 2,50 m²

1.04.2 Ustęp męski gres 6,51 m²

powierzchnia użytkowa kondygnacji (w zakresie inwentaryzacji): 131,32 m²

II piętro

2.01 Sala lekcyjna (nr 11) gres 28,97 m²

powierzchnia użytkowa kondygnacji (w zakresie inwentaryzacji): 28,97 m²

Powierzchnia użytkowa łącznie (w zakresie inwentaryzacji): 160,29 m²

W następstwie projektowanej przebudowy powierzchnia użytkowa na kondygnacji I piętra zmniejszy się o 2,02 m². Na pozostałych kondygnacjach w części B budynku oraz w całej części A budynku powierzchnia użytkowa pozostanie jak dotychczas.

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KpR	KpS	ZR	ZS	Razem	Udział %
1	ROZBIÓRKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	PRZEBUDOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Nadproża	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2	Sciany	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3	Posadzki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4	Tynki i okładziny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5	Stolarka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.6	Sufity podwieszane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.7	Wyposażenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%									0,00	0,00%
	Kosztorys brutto									0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
PRZEDMIAR:					
1				ROZBIÓRKI	
1 d.1	KNNR-W 3 1301-02			Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej	m3
	1 piętro - pom. 1.04			30,30 * 3,25 * 0,015	m3
		1,477			
2 d.1	KNR 4-01 0811-07			Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2
	1 piętro - pom. 1.04			12,25	m2
		12,250			
3 d.1	KNR 4-01 0349-02			Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3
	1 piętro - pom. 6, 7			7,44 * 0,25 * 3,25	m3
	1 piętro - drzwi			0,98 * 2,1 * 0,3 + 0,06 * 0,42 * 2,1	m3
	1 piętro - pom. 1.04			8,45 * 0,12 * 3,25	m3
	Wnęka pod rozdzielnicę			2 * 0,7 * 0,3 * 0,1	m3
		10,053			
4 d.1	KNR 19-01 0356-03			Przebicie ścian z cegły na zaprawie wapiennej o gr. 1 i więcej cegły	m3
				0,09^2 * pi() * 3 * 0,63 + 0,4 * 0,2 * 0,25	m3
		0,068			
5 d.1	KNNR-W 3 1301-01			Rozbiórka tynków i okładzin ściennych	m3
				3,2 * 0,65	m3
		2,080			
6 d.1	KNK 7-28 0208-03			Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu o grubości do 100 mm	otw.
				1	otw.
		1,000			
7 d.1	KNK 7-28 0208-04			Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu - dodatek za dalsze 100 mm grubości	otw.
				1	otw.
		1,000			
8 d.1	KNR 7-28 0207-14			Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.
				1	otw.
		1,000			
9 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05			Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3
				poz.1 <1,477 m3> + poz.2 <12,25 m2> * 0,02 + poz.3 <10,053 m3> + poz.4 <0,068 m3> + poz.5 <2,08 m3>	m3
		13,923			
10 d.1	KNPnRPDE 26-60c			Demontaż wykładziny podłogowej	m2
	1 piętro - pom. 6			51,30	m2
	1 piętro - pom. 6a			29,00	m2
	1 piętro - pom. 7			40,50	m2
	2 piętro			28,97	m2
		149,770			
11 d.1	KNR 4-01 0808-08			Rozbiórka cokoliczków	m
	1 piętro - pom. 6			29,43	m
	1 piętro - pom. 6a			27,92	m
	1 piętro - pom. 7			27,05	m
	2 piętro			27,83	m
		112,230			
12 d.1	KNR 4-01 0354-04			Wykucie z muru ościeżnic	szt.
	1 piętro			4	szt.
	2 piętro			1	szt.
		5,000			
13 d.1	KNR-W 4-01 0353-05			Demontaż okien i drzwi o powierzchni ponad 2m2	m2
	1 piętro			0,82 * 2,09 + 0,99 * 2,06 + 0,99 * 2,06 + 0,8 * 2,06	m2

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
	2 piętro			0,99 * 2,06	m2
		9,480			
14 d.1	KNNR 8 0225-01			Demontaż zlewu kuchennego	kpl
		1,000		1	kpl
15 d.1	Kalkulacja indywidualna			Wywóz i utylizacja zdemontowanych elementów	kpl
		1,000		1	kpl
2				PRZEBUDOWA	
2.1				Nadproża	
16 d.2.1	KNR 2-02 0126-05			Ułożenie nadproży i belek stalowych 2xHEB120	m
		7,500		5 * 1,5	m
17 d.2.1	KNR 9-03 0502-03			Zbrojenie siatką z tworzywa nadproży otworów	m2
		9,750		(0,4 * 2 + 0,5) * poz.16 <7,5 m>	m2
2.2				Ściany	
18 d.2.2	KNR 4-01 0304-02			Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczka silikatowego	m3
	1 piętro			1,10 * 2,1 * 0,24	m3
		0,554			
19 d.2.2	KNR 9-09 0404-03			Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm - SW1	m2
		25,448		7,83 * 3,25	m2
20 d.2.2	KNR 9-09 0404-01			Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW2	m2
		8,353		2,57 * 3,25	m2
21 d.2.2	KNR 9-09 0406-01			Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW3a, SW3b	m2
		18,785		5,78 * 3,25	m2
22 d.2.2	KNR 9-09 0406-01			Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW4	m2
		11,700		3,60 * 3,25	m2
23 d.2.2	KNR 9-09 0404-01			Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW5	m2
		6,500		2,00 * 3,25	m2
24 d.2.2	KNR 9-09 0404-02			Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - SW6	m2
		11,635		3,58 * 3,25	m2
25 d.2.2	KNR 9-09 0406-01			Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW7	m2
		8,093		2,49 * 3,25	m2
2.3				Posadzki	
26 d.2.3	KNR 2-02 0607-01			Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2
	1 piętro - pom. 6, 7			7,44 * 0,25	m2
	1 piętro - drzwi			0,98 * 0,3 + 0,06 * 0,42	m2
	1 piętro - pom. 1.04			8,45 * 0,12	m2
		3,193			

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
27 d.2.3	KNP 02 0706-03.03			Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2
				poz.26 <3,193 m2>	m2
		3,193			
28 d.2.3	KNR 2-02 1102-02			Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2
				poz.26 <3,193 m2>	m2
		3,193			
29 d.2.3	KNR 2-02 1102-03			Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m2
				poz.26 <3,193 m2>	m2
		3,193			
30 d.2.3	KNR W-01 0201-05 uwaga pod tablicą			Podkład samopoziomujący zespolony, szybkowiązący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm - jednokrotne gruntowanie	m2
				9,02 + 12,50	m2
		21,520			
31 d.2.3	KNR AT-27 0202-02			Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2
				poz.30 <21,52 m2>	m2
		21,520			
32 d.2.3	KNR 0-12 1118-05			Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2
	1 piętro			51,26 + 8,87 + 1,51 + 57,96 + 2,71 + 6,51 + 2,5	m2
	2 piętro			28,97	m2
		160,290			
33 d.2.3	KNR 0-12 1120-01			Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m
	1 piętro			114,00	m
	2 piętro			27,83	m
		141,830			
2.4				Tynki i okładziny	
34 d.2.4	KNR 4-03 1012-02			Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m
				32 + 3 * 32 + 19 * 20	m
		508,000			
35 d.2.4	KNR 19-01 1310-01			Usunięcie starej farby	m2
	parter -korytarz			36,67 * 3,25	m2
	1 piętro - remontowane sale			129,09 * 3,25 + 1,5	m2
	1 piętro -korytarz			36,67 * 3,25	m2
	2 piętro - remontowane pomieszczenie			27,83 * 3,05 + 7,31 + 2,27 + 17,78 + 1,17	m2
	2 piętro - korytarz			36,67 * 3,05	m2
		884,655			
36 d.2.4	KNR 2-02 0801-01			Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2
				poz.5 <2,08 m3> + 1,00 * 2,05 + 5 * 1,5 * 0,4 * 2	m2
		10,130			
37 d.2.4	KNR 2-02u2 2013-01			Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2
	Parter			36,67 * 3,25	m2
	1 piętro			36,67 * 3,25 + 129,09 * 3,25 + 1,5 + poz.54 <12,193 m2> + poz.53 <9,35 m2>	m2
	2 piętro			36,67 * 3,05 + 27,83 * 3,05 + 7,31 + 2,27 + 17,78 + 1,17	m2
		906,196			
38 d.2.4	KNR 2-02 1505-03			Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2
				poz.37 <906,196 m2> - poz.40 <74,42 m2>	m2
		831,776			
39 d.2.4	KNR 2-02 1505-03			Malowanie lakierem lamperyjnym	m2
				132,17 * 1,5 + 27,83 * 1,5 + 36,61 * 2 * 1,5	m2
		349,830			

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
40 d.2.4	KNR AT-27 0201-02			Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2
				37,21 * 2,00	m2
		74,420			
41 d.2.4	KNR W-02 0204-07			Okładziny ściennie na istniejącej okładzinie; płytki o wymiarach 50x50 cm	m2
				poz.40 <74,42 m2>	m2
		74,420			
42 d.2.4	KNP2 1312-01.02 1312-01.02			Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz	m
				200	m
		200,000			
43 d.2.4	KNP 02 1312-01.03			Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz	m2
				200	m2
		200,000			
44 d.2.4	KNKRB 2 1405-04			Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m
				200	m
		200,000			
45 d.2.4	kalk. własna			Demontaż i ponowne zamontowanie grzejników po wykonaniu wykończeń	kpl
				1	kpl
		1,000			
2.5				Stolarka	
46 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.			Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - D1	m2
				1,10 * 2,10 * 3	m2
		6,930			
47 d.2.5	KNR 0-19 1024-08			Drzwi zewnętrzne, aluminiowe z naświetlem - D2	m2
				1,40 * 2,50 * 1	m2
		3,500			
48 d.2.5	KNR 0-19 1024-08			Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D3	m2
				0,98 * 2,06 * 1	m2
		2,019			
49 d.2.5	KNR 0-19 1024-08			Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D4	m2
				0,89 * 2,07 * 1	m2
		1,842			
50 d.2.5	KNR 0-19 1024-08			Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworw o pow. min. 220cm2 - D5	m2
				0,98 * 2,06 * 1	m2
		2,019			
51 d.2.5	KNR 0-19 1024-08			Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, z przeszkleniem z otworw o pow. min. 220cm2 - D6	m2
				0,99 * 2,07 * 1	m2
		2,049			
2.6				Sufity podwieszane	
52 d.2.6	KNR 2-02 2011-01			Sufit podwieszany modułowy 60x60 - Sp1	m2
	1 piętro			44,1 + 12,5 + 51,22	m2
		107,820			
53 d.2.6	KNR AT-43 0210-08			Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe - Sp2	m2
	1 i 2 piętro			8,87 + 0,48	m2
		9,350			
54 d.2.6	KNR AT-43 0210-08 z.o. 4.1. z.o. 4.2.			Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 - Sp3	m2
	1 piętro			2,5 + 5,07 + 2,71 + 1,44 + 0,45 * 1,05	m2
		12,193			
2.7				Wypośażenie	
55 d.2.7	kalk. własna			Tabliczki przy drzwiach z opisem pomieszczeń	kpl

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
				24	kpl
		24,000			
56 d.2.7	kalk. własna			Odbojnice ściennie z wysokiej jakości żywicy winylowej z dodatkiem akrylu o wys. 60cm	m
				21,38	m
		21,380			
57 d.2.7	kalk. własna			szafa szkolna	szt
				16	szt
		16,000			
58 d.2.7	kalk. własna			kontenerki biurowy	szt
				5	szt
		5,000			
59 d.2.7	kalk. własna			blat roboczy przyścienny	szt
				1	szt
		1,000			
60 d.2.7	kalk. własna			wyspa kuchenna z blatem roboczym	szt
				1	szt
		1,000			
61 d.2.7	kalk. własna			szafka kuchenna wisząca szer. 60 cm	szt
				7	szt
		7,000			
62 d.2.7	kalk. własna			szafka kuchenna wisząca szer. 80 cm	szt
				1	szt
		1,000			
63 d.2.7	kalk. własna			zabudowa kuchenna	szt
				1	szt
		1,000			
64 d.2.7	kalk. własna			blat kuchenny z szafkami dł. 449cm	szt
				1	szt
		1,000			
65 d.2.7	kalk. własna			blat kuchenny z szafkami dł. 146,5cm	szt
				1	szt
		1,000			
66 d.2.7	kalk. własna			regał	szt
				1	szt
		1,000			
67 d.2.7	kalk. własna			zabudowa przyścienna szer. 240cm	szt
				1	szt
		1,000			
68 d.2.7	kalk. własna			zabudowa przyścienna szer. 135,5cm	szt
				1	szt
		1,000			
69 d.2.7	kalk. własna			stół roboczy	szt
				1	szt
		1,000			
70 d.2.7	kalk. własna			stół warsztatowy	szt
				1	szt
		1,000			
71 d.2.7	kalk. własna			szafka wisząca szer. 60cm	szt
				3	szt
		3,000			
72 d.2.7	kalk. własna			szafka wisząca szer. 80cm	szt

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Razem	Nr spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.
				1	szt
		1,000			
73 d.2.7	kalk. własna			blat gospodarczy z szafkami	szt
				1	szt
		1,000			
74 d.2.7	kalk. własna			Roleta okienna wewnętrzna	szt
				20	szt
		20,000			
75 d.2.7	kalk. własna			Płyta indukcyjna 4 - palnikowa, płyta zamocowana w blacie kuchennym), wymiary (SxG) 59 x 52 cm; wykonanie płyty grzewczej - szkło; kolor płyty grzewczej - czarny	szt
				1	szt
		1,000			
76 d.2.7	kalk. własna			Okap podszaflowy	szt
				1	szt
		1,000			
77 d.2.7	kalk. własna			Piekarnik elektryczny dwukomorowy, wbudowany w zabudowę meblową	szt
				1	szt
		1,000			
78 d.2.7	kalk. własna			Metalowy dozownik na mydło w płynie 1l; zamykany na klucz; wykonany ze stali nierdz. mat. szlif	szt
				3	szt
		3,000			
79 d.2.7	kalk. własna			Elektryczna suszarka do rąk; stal mat.; automatyczna; bezdotykowa obsługa; moc grzewcza 2500 W; temp. powietrza > 54°C; poziom dźwięku 70 dB	szt
				3	szt
		3,000			
80 d.2.7	kalk. własna			Dozownik ręczników papierowych, wykonany ze stali nierdzewnej matowej, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem; klucz; wizjer do kontroli ilości wkładu;	szt
				3	szt
		3,000			
81 d.2.7	kalk. własna			Uchwyt na papier toaletowy, stal nierdzewna	szt
				1	szt
		1,000			
82 d.2.7	kalk. własna			Szczotka do WC ze stali nierdzewnej	szt
				1	szt
		1,000			
83 d.2.7	kalk. własna			Przegroda pisuarowa HPL mocowana do ścian; wys. całkowita 900 mm, prześwit nad podłogą 450 mm, głębokość 400 mm	szt
				2	szt
		2,000			
84 d.2.7	KNR-W 2-02 1029-05			Ścianki ustępowe	m2
				1,05 * 2,15	m2
		2,258			

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach						
1		ROZBIÓRKI				
1 d.1	KNNR-W 3 1301-02	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej	m3	1,477	0,00	0,00
		przedmiar = $30,30 * 3,25 * 0,015 = 1,477 \text{ m}^3$				
2 d.1	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,250	0,00	0,00
		przedmiar = 12,250 m2				
3 d.1	KNR 4-01 0349 -02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	10,053	0,00	0,00
		przedmiar = 7,44*0,25*3,25 6,045 0,98*2,1*0,3+0,06*0,42*2,1 0,670 8,45*0,12*3,25 3,296 2*0,7*0,3*0,1 0,042 RAZEM 10,053 m3				
4 d.1	KNR 19-01 0356-03	Przebiecie ścian z cegły na zaprawie wapiennej o gr. 1 i więcej cegły	m3	0,068	0,00	0,00
		przedmiar = $0,09^2 * \pi() * 3 * 0,63 + 0,4 * 0,2 * 0,25 = 0,068 \text{ m}^3$				
5 d.1	KNNR-W 3 1301-01	Rozbiórka tynków i okładzin ściennych	m3	2,080	0,00	0,00
		przedmiar = $3,2 * 0,65 = 2,080 \text{ m}^3$				
6 d.1	KNK 7-28 0208 -03	Przebiecie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu o grubości do 100 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 otw.				
7 d.1	KNK 7-28 0208 -04	Przebiecie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu - dodatek za dalsze 100 mm grubości	otw.	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 otw.				
8 d.1	KNR 7-28 0207 -14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 otw.				
9 d.1	KNR 4-04 1101 -02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3	13,923	0,00	0,00
		przedmiar = poz.1 <1,477 m3> + poz.2 <12,25 m2> * 0,02 + poz.3 <10,053 m3> + poz.4 <0,068 m3> + poz.5 <2,08 m3> = 13,923 m3				
10 d.1	KNPnRPDE 26 -60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m2	149,770	0,00	0,00
		przedmiar = 51,30 51,300 29,00 29,000 40,50 40,500 28,97 28,970 RAZEM 149,770 m2				
11 d.1	KNR 4-01 0808 -08	Rozbiórka cokołków	m	112,230	0,00	0,00
		przedmiar = 29,43 29,430 27,92 27,920 27,05 27,050 27,83 27,830 RAZEM 112,230 m				
12 d.1	KNR 4-01 0354 -04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	5,000	0,00	0,00
		przedmiar = 4 4,000 1 1,000 RAZEM 5,000 szt.				
13 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien i drzwi o powierzchni ponad 2m2	m2	9,480	0,00	0,00
		przedmiar = 0,82*2,09+0,99*2,06+0,99*2,06+0,8*2,06 7,441 0,99*2,06 2,039 RAZEM 9,480 m2				
14 d.1	KNNR 8 0225- 01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl				

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych elementów	kpl	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl				
Razem dział: ROZBIÓRKI						0,00
2		PRZEBUDOWA				
2.1		Nadproża				
16 d.2.1	KNR 2-02 0126 -05	Ułożenie nadproży i belek stalowych 2xHEB120	m	7,500	0,00	0,00
		przedmiar = $5 * 1,5 = 7,500$ m				
17 d.2.1	KNR 9-03 0502 -03	Zbrojenie siatką z tworzywa nadproży otworów	m2	9,750	0,00	0,00
		przedmiar = $(0,4 * 2 + 0,5) * \text{poz.16} <7,5 \text{ m}> = 9,750$ m2				
Razem dział: Nadproża						0,00
2.2		Ściany				
18 d.2.2	KNR 4-01 0304 -02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczka silikatowego	m3	0,554	0,00	0,00
		przedmiar = $1,10 * 2,1 * 0,24 = 0,554$ m3				
19 d.2.2	KNR 9-09 0404 -03	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm - SW1	m2	25,448	0,00	0,00
		przedmiar = $7,83 * 3,25 = 25,448$ m2				
20 d.2.2	KNR 9-09 0404 -01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW2	m2	8,353	0,00	0,00
		przedmiar = $2,57 * 3,25 = 8,353$ m2				
21 d.2.2	KNR 9-09 0406 -01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW3a, SW3b	m2	18,785	0,00	0,00
		przedmiar = $5,78 * 3,25 = 18,785$ m2				
22 d.2.2	KNR 9-09 0406 -01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW4	m2	11,700	0,00	0,00
		przedmiar = $3,60 * 3,25 = 11,700$ m2				
23 d.2.2	KNR 9-09 0404 -01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW5	m2	6,500	0,00	0,00
		przedmiar = $2,00 * 3,25 = 6,500$ m2				
24 d.2.2	KNR 9-09 0404 -02	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - SW6	m2	11,635	0,00	0,00
		przedmiar = $3,58 * 3,25 = 11,635$ m2				
25 d.2.2	KNR 9-09 0406 -01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW7	m2	8,093	0,00	0,00
		przedmiar = $2,49 * 3,25 = 8,093$ m2				
Razem dział: Ściany						0,00
2.3		Posadzki				
26 d.2.3	KNR 2-02 0607 -01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,193	0,00	0,00
		przedmiar = 7,44*0,25 1,860 0,98*0,3+0,06*0,42 0,319 8,45*0,12 1,014 RAZEM 3,193 m2				
27 d.2.3	KNP 02 0706- 03.03	Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2	3,193	0,00	0,00
		przedmiar = poz.26 <3,193 m2> = 3,193 m2				
28 d.2.3	KNR 2-02 1102 -02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	3,193	0,00	0,00
		przedmiar = poz.26 <3,193 m2> = 3,193 m2				
29 d.2.3	KNR 2-02 1102 -03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m2	3,193	0,00	0,00
		przedmiar = poz.26 <3,193 m2> = 3,193 m2				
30 d.2.3	KNR W-01 0201-05 uwaga pod tablicą	Podkład samopoziomujący zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm - jednokrotne gruntowanie	m2	21,520	0,00	0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = $9,02 + 12,50 = 21,520 \text{ m}^2$				
31 d.2.3	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	21,520	0,00	0,00
		przedmiar = poz.30 <21,52 m2> = 21,520 m2				
32 d.2.3	KNR 0-12 1118 -05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2	160,290	0,00	0,00
		przedmiar = 51,26+8,87+1,51+57,96+2,71+6,51+2,5 131,320 28,97 28,970 RAZEM 160,290 m2				
33 d.2.3	KNR 0-12 1120 -01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	141,830	0,00	0,00
		przedmiar = 114,00 114,000 27,83 27,830 RAZEM 141,830 m				
Razem dział: Posadzki						0,00
2.4		Tynki i okładziny				
34 d.2.4	KNR 4-03 1012 -02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	508,000	0,00	0,00
		przedmiar = $32 + 3 * 32 + 19 * 20 = 508,000 \text{ m}$				
35 d.2.4	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby	m2	884,655	0,00	0,00
		przedmiar = 36,67*3,25 119,178 129,09*3,25+1,5 421,043 36,67*3,25 119,178 27,83*3,05+7,31+2,27+17,78+1,17 113,412 36,67*3,05 111,844 RAZEM 884,655 m2				
36 d.2.4	KNR 2-02 0801 -01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	10,130	0,00	0,00
		przedmiar = poz.5 <2,08 m3> + $1,00 * 2,05 + 5 * 1,5 * 0,4 * 2 = 10,130 \text{ m}^2$				
37 d.2.4	KNR 2-02u2 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	906,196	0,00	0,00
		przedmiar = 36,67*3,25 119,178 36,67*3,25+129,09*3,25+1,5+poz.54<12,193 m2>+poz.53<9,35 m2> 561,763 36,67*3,05+27,83*3,05+7,31+2,27+17,78+1,17 225,255 RAZEM 906,196 m2				
38 d.2.4	KNR 2-02 1505 -03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	831,776	0,00	0,00
		przedmiar = poz.37 <906,196 m2> - poz.40 <74,42 m2> = 831,776 m2				
39 d.2.4	KNR 2-02 1505 -03	Malowanie lakierem lamperyjnym	m2	349,830	0,00	0,00
		przedmiar = $132,17 * 1,5 + 27,83 * 1,5 + 36,61 * 2 * 1,5 = 349,830 \text{ m}^2$				
40 d.2.4	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	74,420	0,00	0,00
		przedmiar = $37,21 * 2,00 = 74,420 \text{ m}^2$				
41 d.2.4	KNR W-02 0204-07	Okładziny ściennie na istniejącej okładzinie; płytki o wymiarach 50x50 cm	m2	74,420	0,00	0,00
		przedmiar = poz.40 <74,42 m2> = 74,420 m2				
42 d.2.4	KNP2 1312- 01.02 1312- 01.02	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz	m	200,000	0,00	0,00
		przedmiar = 200,000 m				
43 d.2.4	KNP 02 1312- 01.03	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz	m2	200,000	0,00	0,00
		przedmiar = 200,000 m2				
44 d.2.4	KNKRB 2 1405 -04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	200,000	0,00	0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		przedmiar = 200,000 m				
45 d.2.4	kalk. własna	Demontaż i ponowne zamontowanie grzejników po wykonaniu wykończeń	kpl	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl				
Razem dział: Tynki i okładziny						0,00
2.5		Stolarka				
46 d.2.5	KNR 0-19 1024 -06 z sz. 2.3.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - D1	m2	6,930	0,00	0,00
		przedmiar = $1,10 * 2,10 * 3 = 6,930$ m2				
47 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe z naswietlem - D2	m2	3,500	0,00	0,00
		przedmiar = $1,40 * 2,50 * 1 = 3,500$ m2				
48 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D3	m2	2,019	0,00	0,00
		przedmiar = $0,98 * 2,06 * 1 = 2,019$ m2				
49 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D4	m2	1,842	0,00	0,00
		przedmiar = $0,89 * 2,07 * 1 = 1,842$ m2				
50 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworwm o pow. min. 220cm2 - D5	m2	2,019	0,00	0,00
		przedmiar = $0,98 * 2,06 * 1 = 2,019$ m2				
51 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, z przeszkleniem z otworwm o pow. min. 220cm2 - D6	m2	2,049	0,00	0,00
		przedmiar = $0,99 * 2,07 * 1 = 2,049$ m2				
Razem dział: Stolarka						0,00
2.6		Sufity podwieszane				
52 d.2.6	KNR 2-02 2011 -01	Sufit podwieszany modułowy 60x60 - Sp1	m2	107,820	0,00	0,00
		przedmiar = $44,1 + 12,5 + 51,22 = 107,820$ m2				
53 d.2.6	KNR AT-43 0210-08	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe - Sp2	m2	9,350	0,00	0,00
		przedmiar = $8,87 + 0,48 = 9,350$ m2				
54 d.2.6	KNR AT-43 0210-08 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 - Sp3	m2	12,193	0,00	0,00
		przedmiar = $2,5 + 5,07 + 2,71 + 1,44 + 0,45 * 1,05 = 12,193$ m2				
Razem dział: Sufity podwieszane						0,00
2.7		Wyposażenie				
55 d.2.7	kalk. własna	Tabliczki przy drzwiach z opisem pomieszczeń	kpl	24,000	0,00	0,00
		przedmiar = 24,000 kpl				
56 d.2.7	kalk. własna	Odbojnice ściennie z wysokiej jakości żywicy winylowej z dodatkiem akrylu o wys. 60cm	m	21,380	0,00	0,00
		przedmiar = 21,380 m				
57 d.2.7	kalk. własna	szafa szkolna	szt	16,000	0,00	0,00
		przedmiar = 16,000 szt				
58 d.2.7	kalk. własna	kontenerek biurowy	szt	5,000	0,00	0,00
		przedmiar = 5,000 szt				
59 d.2.7	kalk. własna	blat roboczy przyścienny	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
60 d.2.7	kalk. własna	wyspa kuchenna z blatem roboczym	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
61 d.2.7	kalk. własna	szafka kuchenna wisząca szer. 60 cm	szt	7,000	0,00	0,00
		przedmiar = 7,000 szt				
62 d.2.7	kalk. własna	szafka kuchenna wisząca szer. 80 cm	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
63 d.2.7	kalk. własna	zabudowa kuchenna	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
64 d.2.7	kalk. własna	blat kuchenny z szafkami dł. 449cm	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
65 d.2.7	kalk. własna	blat kuchenny z szafkami dł. 146,5cm	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
66 d.2.7	kalk. własna	regał	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
67 d.2.7	kalk. własna	zabudowa przyścienna szer. 240cm	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
68 d.2.7	kalk. własna	zabudowa przyścienna szer. 135,5cm	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
69 d.2.7	kalk. własna	stół roboczy	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
70 d.2.7	kalk. własna	stół warsztatowy	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
71 d.2.7	kalk. własna	szafka wisząca szer. 60cm	szt	3,000	0,00	0,00
		przedmiar = 3,000 szt				
72 d.2.7	kalk. własna	szafka wisząca szer. 80cm	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
73 d.2.7	kalk. własna	blat gospodarczy z szafkami	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
74 d.2.7	kalk. własna	Roleta okienna wewnętrzna	szt	20,000	0,00	0,00
		przedmiar = 20,000 szt				
75 d.2.7	kalk. własna	Płyta indukcyjna 4 - palnikowa, płyta zamocowana w blacie kuchennym), wymiary (SxG) 59 x 52 cm; wykonanie płyty grzewczej - szkło; kolor płyty grzewczej - czarny	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
76 d.2.7	kalk. własna	Okap podszafrkowy	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
77 d.2.7	kalk. własna	Piekarnik elektryczny dwukomorowy, wbudowany w zabudowę meblową	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
78 d.2.7	kalk. własna	Metalowy dozownik na mydło w płynie 1l; zamykany na kluczyk; wykonany ze stali nierdz. mat. szlif	szt	3,000	0,00	0,00
		przedmiar = 3,000 szt				
79 d.2.7	kalk. własna	Elektryczna suszarka do rąk; stal mat.; automatyczna; bezdotykowa obsługa; moc grzewcza 2500 W; temp. powietrza > 54°C; poziom dźwięku 70 dB	szt	3,000	0,00	0,00
		przedmiar = 3,000 szt				
80 d.2.7	kalk. własna	Dozownik ręczników papierowych, wykonany ze stali nierdzewnej matowej, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem; kluczyk; wizjer do kontroli ilości wkładu;	szt	3,000	0,00	0,00
		przedmiar = 3,000 szt				
81 d.2.7	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy, stal nierdzewna	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
82 d.2.7	kalk. własna	Szczotka do WC ze stali nierdzewnej	szt	1,000	0,00	0,00
		przedmiar = 1,000 szt				
83 d.2.7	kalk. własna	Przegroda pisuarowa HPL mocowana do ścian; wys. całkowita 900 mm, prześwit nad podłogą 450 mm, głębokość 400 mm	szt	2,000	0,00	0,00
		przedmiar = 2,000 szt				
84 d.2.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2	2,258	0,00	0,00
		przedmiar = 1,05 * 2,15 = 2,258 m2				
Razem dział: Wyposażenie						0,00
Razem dział: PRZEBUDOWA						0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		Kosztorys netto				0,00
		VAT 23%				0,00
		Kosztorys brutto				0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach								
1		ROZBIÓRKI						0,00
1 d.1	KNNR-W 3 1301-02	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej	m3		0,00		1,477	0,00
1*		przedmiar = 30,30 * 3,25 * 0,015 = 1,477 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	8,810000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,477
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		0,00		12,250	0,00
1*		przedmiar = 12,250 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,920000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								12,250
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0349 -02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		0,00		10,053	0,00
1*		przedmiar = 7,44*0,25*3,25 6,045 0,98*2,1*0,3+0,06*0,42* 2,1 0,670 8,45*0,12*3,25 3,296 2*0,7*0,3*0,1 0,042 RAZEM 10,053 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,270000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,053
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 19-01 0356-03	Przebicie ścian z cegły na zaprawie wapiennej o gr. 1 i więcej cegły	m3		0,00		0,068	0,00
1*		przedmiar = 0,09*2 * pi() * 3 * 0,63 + 0,4 * 0,2 * 0,25 = 0,068 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,830000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,068
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNNR-W 3 1301-01	Rozbiórka tynków i okładzin ściennych	m3		0,00		2,080	0,00
1*		przedmiar = 3,2 * 0,65 = 2,080 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,810000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,080
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNK 7-28 0208 -03	Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu o grubości do 100 mm	otw.		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 otw. --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	2,270000	0,00	0,00		

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		blacha ocynkowana	m2	0,240000	0,00	0,00		
3*		lepik bitumiczny	kg	2,000000	0,00	0,00		
4*		beton	m3	0,008000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNK 7-28 0208 -04	Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu - dodatek za dalsze 100 mm grubości	otw.		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,070000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- blacha ocynkowana	m2	0,120000	0,00	0,00		
3*		lepik bitumiczny	kg	1,000000	0,00	0,00		
4*		beton	m3	0,010000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	5,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 7-28 0207 -14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 otw. --Robocizna-- robocizna	r-g	3,740000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-04 1101 -02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3		0,00		13,923	0,00
1*		przedmiar = poz.1 <1,477 m3> + poz.2 <12,25 m2> * 0,02 + poz.3 <10,053 m3> + poz.4 <0,068 m3> + poz.5 <2,08 m3> = 13,923 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	1,260000	0,00	0,00		
2*		--Sprzęt-- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,622000	0,00	0,00		
		0,474+4*0,037						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								13,923 0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNPnRPDE 26 -60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m2		0,00		149,770	0,00
1*		przedmiar = 51,30 51,300 29,00 29,000 40,50 40,500 28,97 28,970 RAZEM 149,770 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,00		

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								149,770
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0808 -08	Rozbiórka cokołików	m		0,00		112,230	0,00
1*		przedmiar = 29,43 29,430 27,92 27,920 27,05 27,050 27,83 27,830 RAZEM 112,230 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,180000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								112,230
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 0354 -04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		0,00		5,000	0,00
1*		przedmiar = 4 4,000 1 1,000 RAZEM 5,000 szt. --Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,000
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien i drzwi o powierzchni ponad 2m2	m2		0,00		9,480	0,00
1*		przedmiar = 0,82*2,09+0,99*2,06+ 0,99*2,06+0,8*2,06 7,441 0,99*2,06 2,039 RAZEM 9,480 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,480
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNNR 8 0225- 01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 kpl --Robocizna-- robocizna	r-g	0,690000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
15 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych elementów	kpl		0,00		1,000	0,00
1*		przedmiar = 1,000 kpl --Materiały-- Wywóz i utylizacja	kpl	1,000000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROZBIÓRKI								0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2		PRZEBUDOWA						0,00
2.1		Nadproża						0,00
16 d.2.1	KNR 2-02 0126 -05	Ułożenie nadproży i belek stalowych 2xHEB120	m		0,00		7,500	0,00
1*		przedmiar = 5 * 1,5 = 7,500 m --Robocizna-- robocizna 0,11*1,5+0,09*1,5	r-g	0,300000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Nadproża stalowe 2xHEB120	kg	54,468000	0,00	0,00		
3*		2*26,7*1,02	%	1,500000		0,00		
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) --Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,020000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,500
Cena jednostkowa								
17 d.2.1	KNR 9-03 0502 -03	Zbrojenie siatką z tworzywa nadproży otworów	m2		0,00		9,750	0,00
1*		przedmiar = (0,4 * 2 + 0,5) * poz. 16 <7,5 m> = 9,750 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,140900	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- siatka zbrojeniowa z tworzywa	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,006900	0,00	0,00		
5*		Środek transportowy	m-g	0,002300	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								9,750
Cena jednostkowa								
Razem dział: Nadproża								0,00
2.2		Ściany						0,00
18 d.2.2	KNR 4-01 0304 -02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczka silikatowego	m3		0,00		0,554	0,00
1*		przedmiar = 1,10 * 2,1 * 0,24 = 0,554 m3 --Robocizna-- robocizna	r-g	7,140000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- bloczki wapienno-piaskowe 1/(0,25*0,24*0,22)	szt.	75,757576	0,00	0,00		
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,017950	0,00	0,00		
4*		wapno suchogaszone	t	0,010600	0,00	0,00		
5*		piasek do zapraw	m3	0,093000	0,00	0,00		
6*		woda z rurociągu	m3	0,043000	0,00	0,00		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
8*		--Sprzęt-- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,130000	0,00	0,00		
9*		Wyciąg	m-g	0,900000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								0,554
Cena jednostkowa								

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
19 d.2.2	KNR 9-09 0404 -03	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm - SW1	m2		0,00		25,448	0,00
		przedmiar = 7,83 * 3,25 = 25,448 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	4,580000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm 4,12/4*3	m2	3,090000	0,00	0,00		
3*		płyty gipsowo-kartonowe typ DFRIH1 gr. 12,5 mm 4,12/4	m2	1,030000	0,00	0,00		
4*		masa szpachlowa	kg	0,830000	0,00	0,00		
5*		profil CW 100x50 mm	m	4,060000	0,00	0,00		
6*		profil UW 100x40 mm	m	1,420000	0,00	0,00		
7*		taśma akustyczna 95 mm	m	2,920000	0,00	0,00		
8*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	14,000000	0,00	0,00		
9*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	30,000000	0,00	0,00		
10*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt	3,210000	0,00	0,00		
11*		taśma spoinowa	m	2,980000	0,00	0,00		
12*		wełna mineralna	m2	1,030000	0,00	0,00		
13*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
14*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,090000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							25,448	0,00
Cena jednostkowa								
20 d.2.2	KNR 9-09 0404 -01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW2	m2		0,00		8,353	0,00
		przedmiar = 2,57 * 3,25 = 8,353 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	4,070000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm	m2	4,120000	0,00	0,00		
3*		masa szpachlowa	kg	0,830000	0,00	0,00		
4*		profil CW 50x50 mm	m	4,060000	0,00	0,00		
5*		profil UW 50x40 mm	m	1,420000	0,00	0,00		
6*		taśma akustyczna 50 mm	m	2,920000	0,00	0,00		
7*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	14,000000	0,00	0,00		
8*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	30,000000	0,00	0,00		
9*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt	3,210000	0,00	0,00		
10*		taśma spoinowa	m	2,980000	0,00	0,00		
11*		wełna mineralna	m2	1,030000	0,00	0,00		
12*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
13*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,082000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							8,353	0,00
Cena jednostkowa								

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21 d.2.2	KNR 9-09 0406 -01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW3a, SW3b	m2		0,00		18,785	0,00
1*		przedmiar = 5,78 * 3,25 = 18,785 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	4,020000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm 4,12/4	m2	1,030000	0,00	0,00		
3*		płyty gipsowo-kartonowe typ DFR1 12,5 mm 4,12/4	m2	1,030000	0,00	0,00		
4*		profil CW 50x50 mm	m	4,040000	0,00	0,00		
5*		profil UW 50x40 mm	m	1,420000	0,00	0,00		
6*		masa szpachlowa	kg	0,830000	0,00	0,00		
7*		taśma akustyczna 50 mm	m	2,920000	0,00	0,00		
8*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	14,000000	0,00	0,00		
9*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	30,000000	0,00	0,00		
10*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	3,210000	0,00	0,00		
11*		taśma spoinowa	m	2,980000	0,00	0,00		
12*		wełna mineralna	m2	1,030000	0,00	0,00		
13*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
14*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,081000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							18,785	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.2.2	KNR 9-09 0406 -01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW4	m2		0,00		11,700	0,00
1*		przedmiar = 3,60 * 3,25 = 11,700 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	4,020000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe typ H2 gr. 12,5 mm 4,12/4	m2	1,030000	0,00	0,00		
3*		płyty gipsowo-kartonowe typ DFR1H1 gr. 12,5 mm 4,12/4	m2	1,030000	0,00	0,00		
4*		profil CW 50x50 mm	m	4,040000	0,00	0,00		
5*		profil UW 50x40 mm	m	1,420000	0,00	0,00		
6*		masa szpachlowa	kg	0,830000	0,00	0,00		
7*		taśma akustyczna 50 mm	m	2,920000	0,00	0,00		
8*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	14,000000	0,00	0,00		
9*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	30,000000	0,00	0,00		
10*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	3,210000	0,00	0,00		
11*		taśma spoinowa	m	2,980000	0,00	0,00		
12*		wełna mineralna	m2	1,030000	0,00	0,00		
13*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
14*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,081000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							11,700	0,00
Cena jednostkowa								

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
23 d.2.2	KNR 9-09 0404 -01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW5	m2		0,00		6,500	0,00
1*		przedmiar = 2,00 * 3,25 = 6,500 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	4,070000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe typ H2 gr. 12,5 mm	m2	4,120000	0,00	0,00		
3*		masa szpachlowa	kg	0,830000	0,00	0,00		
4*		profil CW 50x50 mm	m	4,060000	0,00	0,00		
5*		profil UW 50x40 mm	m	1,420000	0,00	0,00		
6*		taśma akustyczna 50 mm	m	2,920000	0,00	0,00		
7*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	14,000000	0,00	0,00		
8*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	30,000000	0,00	0,00		
9*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	3,210000	0,00	0,00		
10*		taśma spoinowa	m	2,980000	0,00	0,00		
11*		wełna mineralna	m2	1,030000	0,00	0,00		
12*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
13*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,082000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								6,500
Cena jednostkowa								0,00
24 d.2.2	KNR 9-09 0404 -02	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - SW6	m2		0,00		11,635	0,00
1*		przedmiar = 3,58 * 3,25 = 11,635 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	4,320000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe typ H2 gr. 12,5 mm	m2	4,120000	0,00	0,00		
3*		masa szpachlowa	kg	0,830000	0,00	0,00		
4*		profil CW 75x50 mm	m	4,060000	0,00	0,00		
5*		profil UW 75x40 mm	m	1,420000	0,00	0,00		
6*		taśma akustyczna 70 mm	m	2,920000	0,00	0,00		
7*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	14,000000	0,00	0,00		
8*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	30,000000	0,00	0,00		
9*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	3,210000	0,00	0,00		
10*		taśma spoinowa	m	2,980000	0,00	0,00		
11*		wełna mineralna	m2	1,030000	0,00	0,00		
12*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
13*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,086000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								11,635
Cena jednostkowa								0,00
25 d.2.2	KNR 9-09 0406 -01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW7	m2		0,00		8,093	0,00
1*		przedmiar = 2,49 * 3,25 = 8,093 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	4,020000	0,00	0,00		

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		--Materiały-- płyty gipsowo-kartonowe typ H2 gr. 12,5 mm 4,12/2	m2	2,060000	0,00	0,00		
3*		profil CW 50x50 mm	m	4,040000	0,00	0,00		
4*		profil UW 50x40 mm	m	1,420000	0,00	0,00		
5*		masa szpachlowa	kg	0,830000	0,00	0,00		
6*		taśma akustyczna 50 mm	m	2,920000	0,00	0,00		
7*		blachowkręt TN 3,5x25	szt.	14,000000	0,00	0,00		
8*		blachowkręt TN 3,5x35	szt.	30,000000	0,00	0,00		
9*		kołek rozporowy K6/35 mm	szt.	3,210000	0,00	0,00		
10*		taśma spoinowa	m	2,980000	0,00	0,00		
11*		węlna mineralna	m2	1,030000	0,00	0,00		
12*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
13*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,081000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							8,093	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Ściany								0,00
2.3		Posadzki						0,00
26 d.2.3	KNR 2-02 0607 -01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2		0,00		3,193	0,00
		przedmiar = 7,44*0,25 1,860 0,98*0,3+0,06*0,42 0,319 8,45*0,12 1,014 RAZEM 3,193 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,039200	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,200000	0,00	0,00		
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,011200	0,00	0,00		
5*		Środek transportowy	m-g	0,006800	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,193	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.2.3	KNP 02 0706- 03.03	Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2		0,00		3,193	0,00
		przedmiar = poz.26 <3,193 m2> = 3,193 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,078000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Płyta styropianowa gr. 30 mm EPS100	m3	0,031500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,193	0,00
Cena jednostkowa								
28 d.2.3	KNR 2-02 1102 -02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2		0,00		3,193	0,00
		przedmiar = poz.26 <3,193 m2> = 3,193 m2						
		--Robocizna--						

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		robocizna 0,5719+0,0869 --Materiały--	r-g	0,658800	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,020600	0,00	0,00		
3*		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,000300	0,00	0,00		
4*		Masa asfaltowa	kg	0,070000	0,00	0,00		
5*		Drewno opałowe	m3	0,000197	0,00	0,00		
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,00		
7*		Wyciąg	m-g	0,031300	0,00	0,00		
8*		Środek transportowy	m-g	0,000600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,193
Cena jednostkowa								0,00
29 d.2.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m2		0,00		3,193	0,00
1*		przedmiar = poz.26 <3,193 m2> = 3,193 m2 --Robocizna-- robocizna ((0,0284+0,0432) * 3) * 3 --Materiały--	r-g	0,644400	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa m. 80 0,0105 * 3 * 3	m3	0,094500	0,00	0,00		
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,00		
4*		Wyciąg 0,0158 * 3 * 3	m-g	0,142200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,193
Cena jednostkowa								0,00
30 d.2.3	KNR W-01 0201-05 uwaga pod tablicą	Podkład samopoziomujący zespolony, szybkowiązący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm - jednokrotne gruntowanie	m2		0,00		21,520	0,00
1*		przedmiar = 9,02 + 12,50 = 21,520 m2 --Robocizna-- robocizna 0,33-0,06 --Materiały--	r-g	0,270000	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,19-0,08	kg	0,110000	0,00	0,00		
3*		zaprawa cementowa szybkowiążąca do napraw i wyrównania podłoża	kg	8,880000	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								21,520
Cena jednostkowa								0,00
31 d.2.3	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		0,00		21,520	0,00
1*		przedmiar = poz.30 <21,52 m2> = 21,520 m2 --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,420000	0,00	0,00		

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*		szlam uszczelniający elastyczny	kg	5,250000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								21,520
Cena jednostkowa								0,00
32 d.2.3	KNR 0-12 1118 -05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2		0,00		160,290	0,00
1*		przedmiar = 51,26+8,87+1,51+ 57,96+2,71+6,51+2,5 131,320 28,97 28,970 RAZEM 160,290 m2 --Robocizna-- robocizna 2,3412 * 1,1 --Materiały--	r-g	2,575320	0,00	0,00		
2*		płytki z kamieni sztucznych	m2	1,020000	0,00	0,00		
3*		Zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,00		
4*		zaprawa spoinująca	kg	0,550000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
6*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,058000	0,00	0,00		
7*		Środek transportowy	m-g	0,039100	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								160,290
Cena jednostkowa								0,00
33 d.2.3	KNR 0-12 1120 -01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		0,00		141,830	0,00
1*		przedmiar = 114,00 114,000 27,83 27,830 RAZEM 141,830 m --Robocizna-- robocizna 0,0242+0,0061 --Materiały--	r-g	0,030300	0,00	0,00		
2*		Zaprawa klejąca	kg	0,480000	0,00	0,00		
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,00		
5*		Środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								141,830
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Posadzki								0,00
2.4	Tynki i okładziny							0,00
34 d.2.4	KNR 4-03 1012 -02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		0,00		508,000	0,00
1*		przedmiar = 32 + 3 * 32 + 19 * 20 = 508,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,052500	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								508,000
Cena jednostkowa								0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
35 d.2.4	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby	m2		0,00		884,655	0,00
		przedmiar = 36,67*3,25 119,178 129,09*3,25+1,5 421,043 36,67*3,25 119,178 27,83*3,05+7,31+2,27+ 17,78+1,17 113,412 36,67*3,05 111,844 RAZEM 884,655 m2 --Robocizna-- 1* robocizna r-g 0,660000 0,00 0,00 --Materiały-- 2* wodorotlenek sodowy kg 0,150000 0,00 0,00 techniczny granulowany (85%) 3* ciasto wapienne (wapno m3 0,000350 0,00 0,00 gaszone) 4* materiały pomocnicze(od M) % 2,000000 0,00						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								884,655
Cena jednostkowa								0,00
36 d.2.4	KNR 2-02 0801 -01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2		0,00		10,130	0,00
		przedmiar = poz.5 <2,08 m3> + 1,00 * 2,05 + 5 * 1,5 * 0,4 * 2 = 10,130 m2 --Robocizna-- 1* robocizna r-g 1,000000 0,00 0,00 --Materiały-- 2* Zaprawa cementowo-wapienna kg 14,000000 0,00 0,00 3* Materiały pomocnicze (od M)(od M) % 1,500000 0,00 4* --Sprzęt-- Agregat tynkarski 1,1-3m3/h m-g 0,032900 0,00 0,00						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								10,130
Cena jednostkowa								0,00
37 d.2.4	KNR 2-02u2 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		0,00		906,196	0,00
		przedmiar = 36,67*3,25 119,178 36,67*3,25+129,09* 3,25+1,5+poz.54< 12,193 m2>+poz.53<9,35 m2> 561,763 36,67*3,05+27,83*3,05 +7,31+2,27+17,78+ 1,17 225,255 RAZEM 906,196 m2 --Robocizna-- 1* robocizna r-g 0,260000 0,00 0,00 0,02+0,01+0,23 --Materiały-- 2* Zaprawa tynkarska gipsowa - kg 4,700000 0,00 0,00 sucha mieszanka 3* Materiały pomocnicze (od M)(od M) % 1,500000 0,00 4* --Sprzęt-- Wyciąg m-g 0,004000 0,00 0,00 5* Środek transportowy m-g 0,005000 0,00 0,00						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja								906,196
Cena jednostkowa								0,00
38 d.2.4	KNR 2-02 1505 -03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		0,00		831,776	0,00
1*		przedmiar = poz.37 <906,196 m2> - poz.40 <74,42 m2> = 831,776 m2 --Robocizna-- robocizna 0,1083+0,0673	r-g	0,175600	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Farba akrylowa	dm3	0,276000	0,00	0,00		
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								831,776
Cena jednostkowa								
39 d.2.4	KNR 2-02 1505 -03	Malowanie lakierem lamperyjnym	m2		0,00		349,830	0,00
1*		przedmiar = 132,17 * 1,5 + 27,83 * 1,5 + 36,61 * 2 * 1,5 = 349,830 m2 --Robocizna-- robocizna 0,1083+0,0673	r-g	0,175600	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Farba akrylowa	dm3	0,276000	0,00	0,00		
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
4*		--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								349,830
Cena jednostkowa								
40 d.2.4	KNR AT-27 0201-02	Isolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		0,00		74,420	0,00
1*		przedmiar = 37,21 * 2,00 = 74,420 m2 --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	0,380000	0,00	0,00		
2*		szlam uszczelniający elastyczny	kg	5,250000	0,00	0,00		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,00		
4*		--Sprzęt-- mieszarka do zapraw	m-g	0,030000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								74,420
Cena jednostkowa								
41 d.2.4	KNR W-02 0204-07	Okładziny ściennie na istniejącej okładzinie; płytki o wymiarach 50x50 cm	m2		0,00		74,420	0,00
1*		przedmiar = poz.40 <74,42 m2> = 74,420 m2 --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	1,320000	0,00	0,00		
2*		płytki okładzinowe ściennie 50x50 cm	m2	1,100000	0,00	0,00		
3*		Zaprawa klejąca	kg	4,530000	0,00	0,00		

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		zaprawa do spoinowania	kg	0,290000	0,00	0,00		
5*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								74,420
Cena jednostkowa								
42 d.2.4	KNP2 1312-01.02 1312-01.02	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz	m		0,00		200,000	0,00
1*		przedmiar = 200,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,080100	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								200,000
Cena jednostkowa								
43 d.2.4	KNP 02 1312-01.03	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz	m2		0,00		200,000	0,00
1*		przedmiar = 200,000 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,076600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								200,000
Cena jednostkowa								
44 d.2.4	KNKRB 2 1405-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		0,00		200,000	0,00
1*		przedmiar = 200,000 m --Robocizna-- robocizna	r-g	0,184100	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,014000	0,00	0,00		
3*		farba olejna do gruntowania	dm3	0,014000	0,00	0,00		
4*		rozcieńczalnik	dm3	0,006100	0,00	0,00		
5*		papier ścierny	szt	0,033300	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,00		
7*		--Sprzęt-- Środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								200,000
Cena jednostkowa								
45 d.2.4	kalk. własna	Demontaż i ponowne zamontowanie grzejników po wykonaniu wykończeń	kpl		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tynki i okładziny								0,00
2.5		Stolarka						0,00
46 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - D1	m2		0,00		6,930	0,00
1*		przedmiar = 1,10 * 2,10 * 3 = 6,930 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,194000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- kotwy metalowe	szt	5,290000	0,00	0,00		
3*		Pianka poliuretanowa	dm3	0,290000	0,00	0,00		
4*		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	0,670000	0,00	0,00		

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		podkładki pod szyby	szt	4,230000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1,500000		0,00		
7*		drzwi aluminiowe	m2	1,000000	0,00	0,00		
8*		--Sprzęt--						
9*		Wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
		Środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							6,930	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe z naświetlem - D2	m2		0,00		3,500	0,00
		przedmiar = 1,40 * 2,50 * 1 = 3,500 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna 2,06+1,04	r-g	3,100000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Drzwi zewnętrzne aluminiowe, z naświetlem	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		Kotwy	szt	4,760000	0,00	0,00		
4*		Pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
5*		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	0,730000	0,00	0,00		
6*		Podkładki pod szyby	szt	6,350000	0,00	0,00		
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
8*		Wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
9*		Środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							3,500	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D3	m2		0,00		2,019	0,00
		przedmiar = 0,98 * 2,06 * 1 = 2,019 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna 2,06+1,04	r-g	3,100000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		Kotwy	szt	4,760000	0,00	0,00		
4*		Pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*		Wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*		Środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							2,019	0,00
Cena jednostkowa								
49 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D4	m2		0,00		1,842	0,00
		przedmiar = 0,89 * 2,07 * 1 = 1,842 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna 2,06+1,04	r-g	3,100000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		Kotwy	szt	4,760000	0,00	0,00		

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*		Pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*		Wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*		Środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,842
Cena jednostkowa								
50 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworwm o pow. min. 220cm2 - D5	m2		0,00		2,019	0,00
		przedmiar = 0,98 * 2,06 * 1 = 2,019 m2						
		--Robocizna--						
1*		robocizna 2,06+1,04	r-g	3,100000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*		Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworwm o pow. min. 220cm2	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		Kotwy	szt	4,760000	0,00	0,00		
4*		Pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
5*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
6*		Wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
7*		Środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,019
Cena jednostkowa								
51 d.2.5	KNR 0-19 1024 -08	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, z przeszkleniem z otworwm o pow. min. 220cm2 - D6	m2		0,00		2,049	0,00
		przedmiar = 0,99 * 2,07 * 1 = 2,049 m2						
		--Robocizna--						
1*		robocizna 2,06+1,04	r-g	3,100000	0,00	0,00		
		--Materiały--						
2*		Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworwm o pow. min. 220cm2, zamek dolny łazienkowy, kolor: biały lub jasny dąb	m2	1,000000	0,00	0,00		
3*		Kotwy	szt	4,760000	0,00	0,00		
4*		Pianka poliuretanowa	dm3	0,240000	0,00	0,00		
5*		Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	0,730000	0,00	0,00		
6*		Podkładki pod szyby	szt	6,350000	0,00	0,00		
7*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	1,500000		0,00		
		--Sprzęt--						
8*		Wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
9*		Środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,049
Cena jednostkowa								
Razem dział: Stolarka								0,00
2.6		Sufity podwieszane						0,00
52 d.2.6	KNR 2-02 2011 -01	Sufit podwieszany modułowy 60x60 - Sp1	m2		0,00		107,820	0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		przedmiar = 44,1 + 12,5 + 51,22 = 107,820 m2 --Robocizna-- robocizna 0,81+0,98 --Materiały--	r-g	1,790000	0,00	0,00		
2*		Płyty rastrowe 60x60	m2	1,030000	0,00	0,00		
3*		Profil nośny 60/27	szt	0,570000	0,00	0,00		
4*		Profil przyścienny 28/27	m	0,400000	0,00	0,00		
5*		Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,380000	0,00	0,00		
6*		Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	1,520000	0,00	0,00		
7*		Wieszak w 60/100	szt	1,520000	0,00	0,00		
8*		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032000	0,00	0,00		
9*		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504000	0,00	0,00		
10*		taśma spoinowa	m	1,150000	0,00	0,00		
11*		Kołki do wstrzeliwania	szt	2,550000	0,00	0,00		
12*		woda z rurociągu	m3	0,006000	0,00	0,00		
13*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) --Sprzęt--	%	1,500000		0,00		
14*		Wyciąg	m-g	0,045000	0,00	0,00		
15*		Środek transportowy	m-g	0,013000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							107,820	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.2.6	KNR AT-43 0210-08	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe - Sp2	m2		0,00		9,350	0,00
1*		przedmiar = 8,87 + 0,48 = 9,350 m2 --Robocizna-- robocizna --Materiały--	r-g	2,560000	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm 1,03+1,03	m2	2,060000	0,00	0,00		
3*		profil UD 30	m	1,260000	0,00	0,00		
4*		profil CD 60	m	3,460000	0,00	0,00		
5*		wieszak obrotowy noniuszowy	szt	1,260000	0,00	0,00		
6*		część górna wieszaka noniuszowego	szt	1,260000	0,00	0,00		
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	2,520000	0,00	0,00		
8*		łącznik krzyżowy do CD 60	szt	2,100000	0,00	0,00		
9*		łącznik wzdłużny do CD 60	szt	0,630000	0,00	0,00		
10*		wkręt TN 25	kg	9 000,000000	0,00	0,00		
11*		wkręt TN 35	opak.	0,021000	0,00	0,00		
12*		kotwy metalowe	szt	2,310000	0,00	0,00		
13*		masa szpachlowa	kg	0,480000	0,00	0,00		
14*		taśma spoinowa	m	1,470000	0,00	0,00		
15*		masa szpachlowa wykończeniowa	kg	0,100000	0,00	0,00		
16*		materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,00		
17*		Wyciąg	m-g	0,053000	0,00	0,00		
18*		Środek transportowy	m-g	0,026000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja							9,350	0,00
Cena jednostkowa								

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
54 d.2.6	KNR AT-43 0210-08 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 - Sp3	m2		0,00		12,193	0,00
1*		przedmiar = 2,5 + 5,07 + 2,71 + 1,44 + 0,45 * 1,05 = 12,193 m2 --Robocizna-- robocizna 2,56 * 1,1*1,1 --Materiały--	r-g	3,097600	0,00	0,00		
2*		płyty gipsowo-kartonowe typ H2 gr. 12,5 mm 1,03+1,03	m2	2,060000	0,00	0,00		
3*		profil UD 30	m	1,260000	0,00	0,00		
4*		profil CD 60	m	3,460000	0,00	0,00		
5*		wieszak obrotowy noniuszowy	szt	1,260000	0,00	0,00		
6*		część górna wieszaka noniuszowego	szt	1,260000	0,00	0,00		
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	2,520000	0,00	0,00		
8*		łącznik krzyżowy do CD 60	szt	2,100000	0,00	0,00		
9*		łącznik wzdłużny do CD 60	szt	0,630000	0,00	0,00		
10*		wkręt TN 25	kg	9 000,000000	0,00	0,00		
11*		wkręt TN 35	opak.	0,021000	0,00	0,00		
12*		kotwy metalowe	szt	2,310000	0,00	0,00		
13*		masa szpachlowa	kg	0,480000	0,00	0,00		
14*		taśma spoinowa	m	1,470000	0,00	0,00		
15*		masa szpachlowa wykończeniowa	kg	0,100000	0,00	0,00		
16*		materiały pomocnicze(od M) --Sprzęt--	%	0,500000		0,00		
17*		Wyciąg	m-g	0,053000	0,00	0,00		
18*		Środek transportowy	m-g	0,026000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								12,193
Cena jednostkowa								
Razem dział: Sufity podwieszane								0,00
2.7		Wypożyczenie						0,00
55 d.2.7	kalk. własna	Tabliczki przy drzwiach z opisem pomieszczeń	kpl		0,00		24,000	0,00
1*		przedmiar = 24,000 kpl --Materiały-- Tabliczki przy drzwiach z opisem pomieszczeń	kpl	1,000000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								24,000
Cena jednostkowa								
56 d.2.7	kalk. własna	Odbojnice ściennie z wysokiej jakości żywicy winylowej z dodatkiem akrylu o wys. 60cm	m		0,00		21,380	0,00
		przedmiar = 21,380 m						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								21,380
Cena jednostkowa								
57 d.2.7	kalk. własna	szafa szkolna	szt		0,00		16,000	0,00
		przedmiar = 16,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								16,000
Cena jednostkowa								

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
58 d.2.7	kalk. własna	kontenerek biurowy	szt		0,00		5,000	0,00
		przedmiar = 5,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								5,000
Cena jednostkowa								
59 d.2.7	kalk. własna	blat roboczy przyścienny	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
60 d.2.7	kalk. własna	wyspa kuchenna z blatem roboczym	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
61 d.2.7	kalk. własna	szafka kuchenna wisząca szer. 60 cm	szt		0,00		7,000	0,00
		przedmiar = 7,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								7,000
Cena jednostkowa								
62 d.2.7	kalk. własna	szafka kuchenna wisząca szer. 80 cm	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
63 d.2.7	kalk. własna	zabudowa kuchenna	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
64 d.2.7	kalk. własna	blat kuchenny z szafkami dł. 449cm	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
65 d.2.7	kalk. własna	blat kuchenny z szafkami dł. 146,5cm	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
66 d.2.7	kalk. własna	regał	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
67 d.2.7	kalk. własna	zabudowa przyścienna szer. 240cm	szt		0,00		1,000	0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
68 d.2.7	kalk. własna	zabudowa przyścienna szer. 135,5cm	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
69 d.2.7	kalk. własna	stół roboczy	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
70 d.2.7	kalk. własna	stół warsztatowy	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
71 d.2.7	kalk. własna	szafka wisząca szer. 60cm	szt		0,00		3,000	0,00
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000 0,00
Cena jednostkowa								
72 d.2.7	kalk. własna	szafka wisząca szer. 80cm	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
73 d.2.7	kalk. własna	blat gospodarczy z szafkami	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								
74 d.2.7	kalk. własna	Roleta okienna wewnętrzna	szt		0,00		20,000	0,00
		przedmiar = 20,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								20,000 0,00
Cena jednostkowa								
75 d.2.7	kalk. własna	Płyta indukcyjna 4 - palnikowa, płyta zamocowana w blacie kuchennym), wymiary (SxG) 59 x 52 cm; wykonanie płyty grzewczej - szkło; kolor płyty grzewczej - czarny	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000 0,00
Cena jednostkowa								

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
76 d.2.7	kalk. własna	Okap podszaflowy	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
77 d.2.7	kalk. własna	Piekarnik elektryczny dwukomorowy, wbudowany w zabudowę meblową	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
78 d.2.7	kalk. własna	Metalowy dozownik na mydło w płynie 1l; zamykany na klucz; wykonany ze stali nierdz. mat. szlif	szt		0,00		3,000	0,00
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								
79 d.2.7	kalk. własna	Elektryczna suszarka do rąk; stal mat.; automatyczna; bezdotykowa obsługa; moc grzewcza 2500 W; temp. powietrza > 54°C; poziom dźwięku 70 dB	szt		0,00		3,000	0,00
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								
80 d.2.7	kalk. własna	Dozownik ręczników papierowych, wykonany ze stali nierdzewnej matowej, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem; klucz; wizjer do kontroli ilości wkładu;	szt		0,00		3,000	0,00
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								3,000
Cena jednostkowa								
81 d.2.7	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy, stal nierdzewna	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
82 d.2.7	kalk. własna	Szczotka do WC ze stali nierdzewnej	szt		0,00		1,000	0,00
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								1,000
Cena jednostkowa								
83 d.2.7	kalk. własna	Przegroda pisuarowa HPL mocowana do ścian; wys. całkowita 900 mm, prześwit nad podłogą 450 mm, głębokość 400 mm	szt		0,00		2,000	0,00
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie								0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Szczegółowy kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,000
Cena jednostkowa								0,00
84 d.2.7	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2		0,00		2,258	0,00
		przedmiar = 1,05 * 2,15 = 2,258 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	3,910000	0,00	0,00		
2*		--Materiały-- farba olejna do gruntowania	dm3	0,260000	0,00	0,00		
3*		farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,250000	0,00	0,00		
4*		szpachlówka celulozowa	dm3	0,220000	0,00	0,00		
5*		podpórki do ścianek ustępowych	szt.	0,500000	0,00	0,00		
6*		materiały pomocnicze(od M2+ M3+M4+M5)	%	15,000000		0,00		
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne	m2	1,000000	0,00	0,00		
8*		--Sprzęt-- Wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,00		
9*		Środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								2,258
Cena jednostkowa								0,00
Razem dział: Wyposażenie								0,00
Razem dział: PRZEBUDOWA								0,00

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie R [KpR]	0,00				
68,4%R					
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie S [KpS]	0,00				
68,4%S					
RAZEM	0,00				
Zysk R [ZR] 11,3%(R+KpR(R))	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk S [ZS] 11,3%(S+KpS(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie R [KpR]	0,00				
68,4%R					
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie S [KpS]	0,00				
68,4%S					
RAZEM	0,00				
Zysk R [ZR] 11,3%(R+KpR(R))	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk S [ZS] 11,3%(S+KpS(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 663,358	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,001	0,000	0,001	0,00	0,00
2	Drewno opałowe	m3	0,001	0,000	0,001	0,00	0,00
3	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworw o pow. min. 220cm2, zamek dolny łazienkowy, kolor: biały lub jasny dąb	m2	2,049	0,000	2,049	0,00	0,00
4	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworw o pow. min. 220cm2	m2	2,019	0,000	2,019	0,00	0,00
5	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, z naświetlem	m2	3,500	0,000	3,500	0,00	0,00
6	Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne	m2	3,861	0,000	3,861	0,00	0,00
7	Farba akrylowa	dm3	326,123	0,000	326,123	0,00	0,00
8	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	3,832	0,000	3,832	0,00	0,00
9	Gips budowlany szpachlowy	kg	54,341	0,000	54,341	0,00	0,00
10	Kołki do wstrzeliwania	szt	274,941	0,000	274,941	0,00	0,00
11	Kotwy	szt	54,402	0,000	54,402	0,00	0,00
12	Nadproża stalowe 2xHEB120	kg	408,510	0,000	408,510	0,00	0,00
13	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	163,886	0,000	163,886	0,00	0,00
14	Łączniki wzdlużne lw 60/110	szt	40,972	0,000	40,972	0,00	0,00
15	Masa asfaltowa	kg	0,224	0,000	0,224	0,00	0,00
16	Pianka poliuretanowa	dm3	4,753	0,000	4,753	0,00	0,00
17	Płyty rastrowe 60x60	m2	111,055	0,000	111,055	0,00	0,00
18	Podkładki pod szyby	szt	35,236	0,000	35,236	0,00	0,00
19	Profil nośny 60/27	szt	61,457	0,000	61,457	0,00	0,00
20	Profil przyścienny 28/27	m	43,128	0,000	43,128	0,00	0,00
21	Szyby zespolone jednokomorowe (2 szybowe) ze szkła płaskiego	m2	8,694	0,000	8,694	0,00	0,00
22	Wieszak w 60/100	szt	163,886	0,000	163,886	0,00	0,00
23	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,450	0,000	3,450	0,00	0,00
24	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,371	0,000	0,371	0,00	0,00
25	Zaprawa cementowo-wapienna	kg	141,820	0,000	141,820	0,00	0,00
26	Zaprawa klejąca	kg	1 166,579	0,000	1 166,579	0,00	0,00
27	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4 259,121	0,000	4 259,121	0,00	0,00
28	lepik bitumiczny	kg	3,000	0,000	3,000	0,00	0,00
29	blacha ocynkowana	m2	0,360	0,000	0,360	0,00	0,00
30	drzwi aluminiowe	m2	6,930	0,000	6,930	0,00	0,00
31	profil UW 50x40 mm	m	75,872	0,000	75,872	0,00	0,00
32	profil UW 100x40 mm	m	36,136	0,000	36,136	0,00	0,00
33	profil UW 75x40 mm	m	16,522	0,000	16,522	0,00	0,00
34	profil CW 50x50 mm	m	216,158	0,000	216,158	0,00	0,00
35	profil CW 100x50 mm	m	103,319	0,000	103,319	0,00	0,00
36	profil CW 75x50 mm	m	47,238	0,000	47,238	0,00	0,00
37	profil UD 30	m	27,144	0,000	27,144	0,00	0,00
38	profil CD 60	m	74,539	0,000	74,539	0,00	0,00
39	wieszak obrotowy noniuszowy	szt	27,144	0,000	27,144	0,00	0,00
40	część górna wieszaka noniuszowego	szt	27,144	0,000	27,144	0,00	0,00
41	klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	szt	54,288	0,000	54,288	0,00	0,00
42	łącznik krzyżowy do CD 60	szt	45,240	0,000	45,240	0,00	0,00
43	łącznik wzdlużny do CD 60	szt	13,572	0,000	13,572	0,00	0,00
44	kotwy metalowe	szt	86,424	0,000	86,424	0,00	0,00
45	wkręt TN 25	kg	193 887,000	0,000	193 887,000	0,00	0,00
46	wkręt TN 35	opak.	0,452	0,000	0,452	0,00	0,00
47	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	1 267,196	0,000	1 267,196	0,00	0,00
48	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	2 715,420	0,000	2 715,420	0,00	0,00
49	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	1,129	0,000	1,129	0,00	0,00
50	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	132,698	0,000	132,698	0,00	0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
51	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,565	0,000	0,565	0,00	0,00
52	farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	2,800	0,000	2,800	0,00	0,00
53	farba olejna do gruntowania	dm3	3,387	0,000	3,387	0,00	0,00
54	szpachlówka celulozowa	dm3	0,497	0,000	0,497	0,00	0,00
55	rozcieńczalnik	dm3	1,220	0,000	1,220	0,00	0,00
56	zaprawa spoinująca	kg	88,160	0,000	88,160	0,00	0,00
57	siatka zbrojeniowa z tworzywa	m2	10,725	0,000	10,725	0,00	0,00
58	podkładki pod szyby	szt	29,314	0,000	29,314	0,00	0,00
59	piasek do zapraw	m3	0,052	0,000	0,052	0,00	0,00
60	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,010	0,000	0,010	0,00	0,00
61	wapno suchogaszone	t	0,006	0,000	0,006	0,00	0,00
62	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	2,154	0,000	2,154	0,00	0,00
63	masa szpachlowa	kg	85,467	0,000	85,467	0,00	0,00
64	płyty gipsowo-kartonowe typ DFRI 12,5 mm	m2	19,349	0,000	19,349	0,00	0,00
65	płyty gipsowo-kartonowe typ A gr. 12,5 mm	m2	151,658	0,000	151,658	0,00	0,00
66	płyty gipsowo-kartonowe typ H2 gr. 12,5 mm	m2	128,556	0,000	128,556	0,00	0,00
67	płyty gipsowo-kartonowe typ DFRIH1 gr. 12,5 mm	m2	38,262	0,000	38,262	0,00	0,00
68	blozki wapienno-piaskowe	szt.	41,970	0,000	41,970	0,00	0,00
69	wełna mineralna	m2	93,229	0,000	93,229	0,00	0,00
70	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,310	0,000	0,310	0,00	0,00
71	beton	m3	0,018	0,000	0,018	0,00	0,00
72	zaprawa cementowa szybkowiążąca do napraw i wyrównania podłoża	kg	191,098	0,000	191,098	0,00	0,00
73	zaprawa do spoinowania	kg	21,582	0,000	21,582	0,00	0,00
74	preparat gruntujący	kg	2,367	0,000	2,367	0,00	0,00
75	płytki z kamieni sztucznych	m2	163,496	0,000	163,496	0,00	0,00
76	płytki okładzinowe ściennie 50x50 cm	m2	81,862	0,000	81,862	0,00	0,00
77	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m2	2,258	0,000	2,258	0,00	0,00
78	taśma spoinowa	m	425,393	0,000	425,393	0,00	0,00
79	taśma akustyczna 50 mm	m	156,019	0,000	156,019	0,00	0,00
80	taśma akustyczna 70 mm	m	33,974	0,000	33,974	0,00	0,00
81	taśma akustyczna 95 mm	m	74,308	0,000	74,308	0,00	0,00
82	papier ścierny	szt	6,660	0,000	6,660	0,00	0,00
83	woda z rurociągu	m3	0,671	0,000	0,671	0,00	0,00
84	kołek rozporowy K6/35 mm	szt	290,550	0,000	290,550	0,00	0,00
85	szlam uszczelniający elastyczny	kg	503,685	0,000	503,685	0,00	0,00
86	Wywóz i utylizacja	kpl	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00
87	Tabliczki przy drzwiach z opisem pomieszczeń	kpl	24,000	0,000	24,000	0,00	0,00
88	Płyta styropianowa gr. 30 mm EPS100	m3	0,101	0,000	0,101	0,00	0,00
89	materiały pomocnicze	zł		0,000	0,000		0,00
90	Materiały pomocnicze (od M)	zł		0,000	0,000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	0,333	0,00	0,00
2	Srodek transportowy	m-g	14,432	0,00	0,00
3	Wyciąg	m-g	29,027	0,00	0,00
4	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8,660	0,00	0,00
5	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,072	0,00	0,00
6	mieszarka do zapraw	m-g	2,878	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR-W 3 1301-02	Rozbiórka okładzin ścian na zaprawie cementowej	m3	$30,30 * 3,25 * 0,015 = 1,477$	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,250	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	10,053	0,00	0,00
4	KNR 19-01 0356-03	Przebicie ścian z cegły na zaprawie wapiennej o gr. 1 i więcej cegły	m3	$0,09^2 * \pi() * 3 * 0,63 + 0,4 * 0,2 * 0,25 = 0,068$	0,00	0,00
5	KNNR-W 3 1301-01	Rozbiórka tynków i okładzin ściennych	m3	$3,2 * 0,65 = 2,080$	0,00	0,00
6	KNK 7-28 0208-03	Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu o grubości do 100 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
7	KNK 7-28 0208-04	Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu - dodatek za dalsze 100 mm grubości	otw.	1,000	0,00	0,00
8	KNR 7-28 0207-14	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.	1,000	0,00	0,00
9	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km	m3	poz.1 <1,477 m3> + poz.2 <12,25 m2> * 0,02 + poz.3 <10,053 m3> + poz.4 <0,068 m3> + poz.5 <2,08 m3> = 13,923	0,00	0,00
10	KNPnRPDE 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej	m2	149,770	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołików	m	112,230	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.	5,000	0,00	0,00
13	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien i drzwi o powierzchni ponad 2m2	m2	9,480	0,00	0,00
14	KNNR 8 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl	1,000	0,00	0,00
15	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja zdemontowanych elementów	kpl	1,000	0,00	0,00
16	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży i belek stalowych 2xHEB120	m	$5 * 1,5 = 7,500$	0,00	0,00
17	KNR 9-03 0502-03	Zbrojenie siatką z tworzywa nadproży otworów	m2	$(0,4 * 2 + 0,5) * \text{poz.16} <7,5 \text{ m}> = 9,750$	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczka silikatowego	m3	$1,10 * 2,1 * 0,24 = 0,554$	0,00	0,00
19	KNR 9-09 0404-03	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm - SW1	m2	$7,83 * 3,25 = 25,448$	0,00	0,00
20	KNR 9-09 0404-01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW2	m2	$2,57 * 3,25 = 8,353$	0,00	0,00
21	KNR 9-09 0406-01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW3a, SW3b	m2	$5,78 * 3,25 = 18,785$	0,00	0,00
22	KNR 9-09 0406-01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW4	m2	$3,60 * 3,25 = 11,700$	0,00	0,00
23	KNR 9-09 0404-01	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm - SW5	m2	$2,00 * 3,25 = 6,500$	0,00	0,00
24	KNR 9-09 0404-02	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm - SW6	m2	$3,58 * 3,25 = 11,635$	0,00	0,00
25	KNR 9-09 0406-01	Ściana instalacyjna z okładziną jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym - SW7	m2	$2,49 * 3,25 = 8,093$	0,00	0,00
26	KNR 2-02 0607-01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,193	0,00	0,00
27	KNP 02 0706-03.03	Isolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - jedna warstwa	m2	poz.26 <3,193 m2> = 3,193	0,00	0,00
28	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	poz.26 <3,193 m2> = 3,193	0,00	0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
29	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	poz.26 <3,193 m2> = 3,193	0,00	0,00
30	KNR W-01 0201-05 uwaga pod tablicą	Podkład samopoziomujący zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm - jednokrotne gruntowanie	m2	9,02 + 12,50 = 21,520	0,00	0,00
31	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	poz.30 <21,52 m2> = 21,520	0,00	0,00
32	KNR 0-12 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2	160,290	0,00	0,00
33	KNR 0-12 1120-01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	141,830	0,00	0,00
34	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	32 + 3 * 32 + 19 * 20 = 508,000	0,00	0,00
35	KNR 19-01 1310-01	Usunięcie starej farby	m2	884,655	0,00	0,00
36	KNR 2-02 0801-01	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane mechanicznie	m2	poz.5 <2,08 m3> + 1,00 * 2,05 + 5 * 1,5 * 0,4 * 2 = 10,130	0,00	0,00
37	KNR 2-02u2 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2	906,196	0,00	0,00
38	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	poz.37 <906,196 m2> - poz.40 <74,42 m2> = 831,776	0,00	0,00
39	KNR 2-02 1505-03	Malowanie lakierem lamperyjnym	m2	132,17 * 1,5 + 27,83 * 1,5 + 36,61 * 2 * 1,5 = 349,830	0,00	0,00
40	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2	37,21 * 2,00 = 74,420	0,00	0,00
41	KNR W-02 0204-07	Okładziny ściennie na istniejącej okładzinie; płytki o wymiarach 50x50 cm	m2	poz.40 <74,42 m2> = 74,420	0,00	0,00
42	KNP2 1312-01.02 1312-01.02	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami pierwszy raz	m	200,000	0,00	0,00
43	KNP 02 1312-01.03	Malowanie grzejników rurowych gładkich farbą olejną odporną na gorąco - pędzlami drugi raz	m2	200,000	0,00	0,00
44	KNKRB 2 1405-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	200,000	0,00	0,00
45	kalk. własna	Demontaż i ponowne zamontowanie grzejników po wykonaniu wykończeń	kpl	1,000	0,00	0,00
46	KNR 0-19 1024-06 z sz. 2.3.	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie - D1	m2	1,10 * 2,10 * 3 = 6,930	0,00	0,00
47	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne, aluminiowe z naświetlem - D2	m2	1,40 * 2,50 * 1 = 3,500	0,00	0,00
48	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D3	m2	0,98 * 2,06 * 1 = 2,019	0,00	0,00
49	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne przylgowe, jednoskrzydłowe, pełne - D4	m2	0,89 * 2,07 * 1 = 1,842	0,00	0,00
50	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, pełne z otworw o pow. min. 220cm2 - D5	m2	0,98 * 2,06 * 1 = 2,019	0,00	0,00
51	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, z przeszkleniem z otworw o pow. min. 220cm2 - D6	m2	0,99 * 2,07 * 1 = 2,049	0,00	0,00
52	KNR 2-02 2011-01	Sufit podwieszany modułowy 60x60 - Sp1	m2	44,1 + 12,5 + 51,22 = 107,820	0,00	0,00
53	KNR AT-43 0210-08	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe - Sp2	m2	8,87 + 0,48 = 9,350	0,00	0,00
54	KNR AT-43 0210-08 z.o. 4.1. z.o. 4.2.	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ; pokrycie dwuwarstwowe, Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2 - Sp3	m2	2,5 + 5,07 + 2,71 + 1,44 + 0,45 * 1,05 = 12,193	0,00	0,00
55	kalk. własna	Tabliczki przy drzwiach z opisem pomieszczeń	kpl	24,000	0,00	0,00
56	kalk. własna	Odbojnice ściennie z wysokiej jakości żywicy winylowej z dodatkiem akrylu o wys. 60cm	m	21,380	0,00	0,00
57	kalk. własna	szafa szkolna	szt	16,000	0,00	0,00

Przebudowa wewnętrzna oraz remont części pomieszczeń w budynku Medycznej Szkoły Policealnej w Chojnicach
Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
58	kalk. własna	kontenerek biurowy	szt	5,000	0,00	0,00
59	kalk. własna	blat roboczy przyścienny	szt	1,000	0,00	0,00
60	kalk. własna	wyspa kuchenna z blatem roboczym	szt	1,000	0,00	0,00
61	kalk. własna	szafka kuchenna wisząca szer. 60 cm	szt	7,000	0,00	0,00
62	kalk. własna	szafka kuchenna wisząca szer. 80 cm	szt	1,000	0,00	0,00
63	kalk. własna	zabudowa kuchenna	szt	1,000	0,00	0,00
64	kalk. własna	blat kuchenny z szafkami dł. 449cm	szt	1,000	0,00	0,00
65	kalk. własna	blat kuchenny z szafkami dł. 146,5cm	szt	1,000	0,00	0,00
66	kalk. własna	regał	szt	1,000	0,00	0,00
67	kalk. własna	zabudowa przyścienna szer. 240cm	szt	1,000	0,00	0,00
68	kalk. własna	zabudowa przyścienna szer. 135,5cm	szt	1,000	0,00	0,00
69	kalk. własna	stół roboczy	szt	1,000	0,00	0,00
70	kalk. własna	stół warsztatowy	szt	1,000	0,00	0,00
71	kalk. własna	szafka wisząca szer. 60cm	szt	3,000	0,00	0,00
72	kalk. własna	szafka wisząca szer. 80cm	szt	1,000	0,00	0,00
73	kalk. własna	blat gospodarczy z szafkami	szt	1,000	0,00	0,00
74	kalk. własna	Roleta okienna wewnętrzna	szt	20,000	0,00	0,00
75	kalk. własna	Płyta indukcyjna 4 - palnikowa, płyta zamocowana w blacie kuchennym), wymiary (SxG) 59 x 52 cm; wykonanie płyty grzewczej - szkło; kolor płyty grzewczej - czarny	szt	1,000	0,00	0,00
76	kalk. własna	Okap podszafkowy	szt	1,000	0,00	0,00
77	kalk. własna	Piekarnik elektryczny dwukomorowy, wbudowany w zabudowę meblową	szt	1,000	0,00	0,00
78	kalk. własna	Metalowy dozownik na mydło w płynie 1l; zamykany na kluczyk; wykonany ze stali nierdz. mat. szlif	szt	3,000	0,00	0,00
79	kalk. własna	Elektryczna suszarka do rąk; stal mat.; automatyczna; bezdotykowa obsługa; moc grzewcza 2500 W; temp. powietrza > 54°C; poziom dźwięku 70 dB	szt	3,000	0,00	0,00
80	kalk. własna	Dozownik ręczników papierowych, wykonany ze stali nierdzewnej matowej, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem; kluczyk; wizjer do kontroli ilości wkładu;	szt	3,000	0,00	0,00
81	kalk. własna	Uchwyt na papier toaletowy, stal nierdzewna	szt	1,000	0,00	0,00
82	kalk. własna	Szczotka do WC ze stali nierdzewnej	szt	1,000	0,00	0,00
83	kalk. własna	Przegroda pisuarowa HPL mocowana do ścian; wys. całkowita 900 mm, prześwit nad podłogą 450 mm, głębokość 400 mm	szt	2,000	0,00	0,00
84	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m2	1,05 * 2,15 = 2,258	0,00	0,00