

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRACOWNIA ORTOPEDYCZNA i HYDROMASAŻU**
Nazwy i kody CPV: **45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Piastowska 26
48-200 Prudnik**
Nazwa i adres zamawiającego: **Zespół Szkół Medycznych im. J.Korczaka
Prudnik, ul. Piastowska 26**
Data opracowania przedmiaru robót: **2017-05-26**
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty budowlane**
Nazwa jednostki opracowującej: **Nadzory, Projekty i Wyceny w Budownictwie
pl. Szarych Szeregów 5
48-200 Prudnik**

Data opracowania:
2017-05-26

Autor opracowania:
Ireneusz Kwok, Kosztorysant

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych PRACOWNIA HYDROMASAŻU
1.1	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej
1.2	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Demontaż zaworu czepnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi' 15-20' mm
1.3	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Demontaż mieszacza natryskowego, Fi' 15x20 i 20x25' mm
1.4	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Demontaż umywalki
1.5	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Demontaż ustępu z miską fajansową
1.6	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepny, hydrant i baterie, Fi' 20' mm
1.7	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi' 50' mm
1.8	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi' 50' mm
1.9	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Wymiana konwektora, powierzchnia ogrzewalna powyżej 5.0' m2. Demontaż i montaż na nowym miejscu grzejnika.
1.10	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, Fi' 15' mm. Pod montaż grzejnika w projektowanym miejscu.
1.11	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi' 10-54' mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa
1.12	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji
1.13	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 25' mm
1.14	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20' mm
1.15	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20' mm
1.16	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Wanna żeliwna wolnostojąca o długości l=1400-1700' mm
1.17	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Montaż wirówek do hydromasażu. Bez ceny urządzeń.
1.18	Kody CPV: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20' mm
1.19	Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach Wykonanie pozostałych robót instalacyjnych.
1.20	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Przebiecie otworów w ścianach z cegiel, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 3 cegły
1.21	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5' m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany
1.22	Kody CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych Wykonanie i montaż wentylacji wg założeń projektowych dotyczących wymagań do specyfiki użytkowania pomieszczenia.
1.23	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej
1.24	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa
1.25	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny
1.26	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro
1.27	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm
1.28	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową
1.29	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda zwykła
1.30	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2
1.31	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku
1.32	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie, sufity wewnętrzne
1.33	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotnie, ściany wewnętrzne

Nr	Nazwa działu robót
1.34	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Przebudowa instalacji elektrycznej w ramach zadania.
1.35	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km
1.36	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km
2	Kody CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych PRACOWNIA ORTOPEDYCZNA
2.1	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły
2.2	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek
2.3	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180` mm
2.4	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP200-260` mm
2.5	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180` mm
2.6	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych I NP200-260` mm
2.7	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Umocowanie siatek tynkarskich, Rabitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych
2.8	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt włórowych, na ścianach i stropach
2.9	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach
2.10	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, szerokość do 30` cm
2.11	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach w murach z cegieł lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szerokość do 50` cm
2.12	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2` m2
2.13	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły
2.14	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5` m2
2.15	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe Obsadzenie ościeżnic, krat, ściany z cegły, ościeżnica, ponad 2,0` m2
2.16	Kody CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0` m2 w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 20x20
2.17	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2` m2. Demontaż skrzydeł i ościeżnic w ściankach g-k. Analogia
2.18	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01. Demontaż ścianek - analogia
2.19	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5` m2
2.20	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku
2.21	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
2.22	Kody CPV: 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
2.23	Kody CPV: 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych Wykonanie i montaż wentylacji wg założeń projektowych dotyczących wymagań do specyfiki użytkowania pomieszczenia.
2.24	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Przebudowa instalacji elektrycznej w ramach zadania.
2.25	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km
2.26	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km
3	Kody CPV: 45211350-7 Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych Roboty dodatkowe
3.1	Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy Koszt utylizacji odpadów i gruzu
3.2	Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Roboty wynikłe w trakcie realizacji /np z powodu braku odkrywek, dokumentacji etc./

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		PRACOWNIA ORTOPEDYCZNA i HYDROMASAŻU		
1	Element		PRACOWNIA HYDROMASAŻU	pom	
1.1	KNR 402/132/1	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
umywalki			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
1.2	KNR 402/131/1 (1)	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi' 15-20' mm	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
wc, pralka			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
1.3	KNR 402/135/1	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Demontaż mieszacza natryskowego, Fi' 15x20 i 20x25' mm	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
natrysk			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
1.4	KNR 402/235/6	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Demontaż umywalki	kpl	
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	kpl
1.5	KNR 402/235/8	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
1.6	KNR 402/109/2	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi' 20' mm	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
wirówki, wanna			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	szt
1.7	KNR 402/212/3	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi' 50' mm	miejsce	
Wyliczenie ilości robót:					
wirówki, wanna			3	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	miejsce
1.8	KNR 402/216/7	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego, Fi' 50' mm	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
biczce wodne			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
1.9	KNR 402/516/7	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wymiana konwektora, powierzchnia ogrzewalna powyżej 5.0' m2. Demontaż i montaż na nowym miejscu grzejnika.	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
1.10	KNR 402/517/1	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, żeliwnego członowego, stalowego, płytowego i konwektora, Fi' 15' mm. Pod montaż grzejnika w projektowanym miejscu.	kpl	
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 35/231/4	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi' 10-54' mm), budynki niemieszkalne, próba wodna ciśnieniowa	m	
Wyliczenie ilości robót:					
			20,0	20,000000	
			RAZEM:	20,000000	m
					20
1.12	KNR 35/231/5	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
					1
1.13	KNR 215/9906/2	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.:	Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi 25' mm	m	
Wyliczenie ilości robót:					
biczne wodne			6,0	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	m
					6,0
1.14	KNR 215/9905/1	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20' mm	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
biczne wodne			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
					1,0
1.15	KNR 215/112/2 (1)	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20' mm	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
biczne wodne			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
					2,0
1.16	KNR 215/222/2	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wanna żeliwna wolnostojąca o długości l=1400-1700' mm	kpl	
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1,0
1.17	KNR 215/220/3 (1)	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Montaż wirówek do hydromasażu. Bez ceny urządzeń.	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt
					2,0
1.18	KNR 215/9905/1	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. rury Fi 20' mm	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
biczne wodne			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
					1,0
1.19	Kalkulacja własna	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wykonanie pozostałych robót instalacyjnych.	kpl	
Wyliczenie ilości robót:					
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl
					1,0
1.20	KNR 401/333/13	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 3 cegły	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
pod wentylacje			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
					1,0
1.21	KNR 401/709/5 (2)	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5' m2), podłoże z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cem-wap, ściany	szt	
Wyliczenie ilości robót:					
pod wentylacje			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
					1,0

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.22	Kalkulacja własna	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wykonanie i montaż wentylacji wg założeń projektowych dotyczących wymagań do specyfiki użytkownika pomieszczenia.	kpl	
Wyliczenie ilości robót:			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	1,0
1.23	KNR 401/811/7	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	
Wyliczenie ilości robót:			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.24	KNRW 202/1129/1	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni, betonowa	m2	
Wyliczenie ilości robót:			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.25	KNR 39/115/1	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m2	
Wyliczenie ilości robót:			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.26	KNRW 202/1104/1	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	
Wyliczenie ilości robót:			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.27	KNRW 202/1104/3	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	
Wyliczenie ilości robót:			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.28	KNRW 202/1116/7	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	
Wyliczenie ilości robót:			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.29	KNR 12/1118/8	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	
Wyliczenie ilości robót:			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.30	KNR 401/1202/9	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
sufit			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
ściany			(3,00+2,54)*2*1,30	14,404000	
			RAZEM:	21,369100	21,37
1.31	KNR 401/1204/8	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
sufit			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
ściany			(3,00+2,54)*2*1,30	14,404000	
			RAZEM:	21,369100	21,37
1.32	KNR 401/1204/1	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
sufit			3,00*1,95+1,89*0,59	6,965100	
			RAZEM:	6,965100	6,97
1.33	KNR 401/1204/2	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	
Wyliczenie ilości robót:					
ściany			(3,00+2,54)*2*1,30	14,404000	
			RAZEM:	14,404000	14,40

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.34	Kalkulacja własna	2.2.3. Remont i uzupełnienie instalacji elektrycznej	Przebudowa instalacji elektrycznej w ramach zadania.	kpl	
	Wyliczenie ilości robót:				
			1		1,000000
			RAZEM:		1,000000
1.35	KNRW 401/109/11	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km	m3	
	Wyliczenie ilości robót:				
	posadzka		6,97*0,02*1,25		0,174250
			RAZEM:		0,174250
1.36	KNRW 401/109/12	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km	m3	
	Wyliczenie ilości robót:				
	posadzka		6,97*0,02*1,25		0,174250
			RAZEM:		0,174250
2	Element		PRACOWNIA ORTOPEDYCZNA		
2.1	KNR 401/329/3	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	
	Wyliczenie ilości robót:				
	nowy otwór		1,10*2,15*0,67		1,584550
	otwór komunikacyjny		2,80*2,70*0,52		3,931200
			RAZEM:		5,515750
2.2	KNRW 401/314/2	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	
	Wyliczenie ilości robót:				
	nowy otwór		1,50*0,25*0,67		0,251250
	otwór komunikacyjny		3,40*0,25*0,52		0,442000
			RAZEM:		0,693250
2.3	KNRW 401/314/4	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180' mm	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
	nowy otwór		1,50*4		6,000000
			RAZEM:		6,000000
2.4	KNRW 401/314/5	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP200-260' mm	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
	otwór komunikacyjny		3,40*4		13,600000
			RAZEM:		13,600000
2.5	KNRW 401/314/6	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych do I NP180' mm	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
	nowy otwór		0,20*2*4		1,600000
			RAZEM:		1,600000
2.6	KNRW 401/314/7	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych I NP200-260' mm	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
	otwór komunikacyjny		0,30*2*4		2,400000
			RAZEM:		2,400000
2.7	KNRW 401/703/3	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Umocowanie siatek tynkarskich, Rabbitza, na stopkach belek stalowych lub prefabrykowanych	m	
	Wyliczenie ilości robót:				
	nowy otwór		1,20*4		4,800000
	otwór okomunikacyjny		3,0*4		12,000000
			RAZEM:		16,800000
2.8	KNRW 401/704/2	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych, na ścianach i stropach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
	nowe nadproża		1,50*0,25*2		0,750000
			3,40*0,25*2		1,700000
			RAZEM:		2,450000
2.9	KNRW 401/703/1	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Umocowanie siatek tynkarskich, cięto-ciągnionych, na ścianach, filarach, pilastrach	m2	
	Wyliczenie ilości robót:				
	nowy otwór		1,50*2*0,25		0,750000
	otwór okomunikacyjny		3,40*2*0,25		1,700000
			RAZEM:		2,450000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość		
2.10	KNRW 401/705/5 (2)	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach w murach z cegiel lub ścianach z betonu, z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, szerokość do 30' cm	m			
			Wyliczenie ilości robót:				
			nowe nadproża			1,50*2+1,10	4,100000
						3,40*2+2,80	9,600000
			RAZEM:	13,700000	m	13,7	
2.11	KNRW 401/705/3 (2)	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych brzdach w murach z cegiel lub ścianach z betonu, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami, szerokość do 50' cm	m			
			Wyliczenie ilości robót:				
			nowe nadproża			2,10*2	4,200000
						2,70*2	5,400000
			RAZEM:	9,600000	m	9,6	
2.12	KNRW 401/353/7	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2' m2	szt			
			Wyliczenie ilości robót:				
			otwór do zamurowania			1	1,000000
			RAZEM:	1,000000	szt	1	
2.13	KNRW 401/303/2 (1)	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Uzupełnienie ścianek z cegiel lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły	m2			
			Wyliczenie ilości robót:				
			otwór do zamurowania			1,0*2,10	2,100000
			RAZEM:	2,100000	m2	2,10	
2.14	KNRW 401/711/3 (2)	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5' m2	m2			
			Wyliczenie ilości robót:				
			otwór do zamurowania			1,0*2,10*2	4,200000
			RAZEM:	4,200000	m2	4,20	
2.15	KNRW 401/322/3	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Obsadzenie ościeżnic, krat, ściany z cegły, ościeżnica, ponad 2,0' m2	m2			
			Wyliczenie ilości robót:				
			nowy otwór			1,0*2,05	2,050000
			RAZEM:	2,050000	m2	2,05	
2.16	KNRW 401/821/4	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, o powierzchni do 1,0' m2 w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 20x20	m2			
			Wyliczenie ilości robót:				
			zamurowany otwór			1,0*2,05	2,050000
			otwór okomunikacyjny			(0,20+0,50+0,20)*2,05*2	3,690000
			RAZEM:	5,740000	m2	5,74	
2.17	KNRW 401/353/7	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2' m2. Demontaż skrzydeł i ościeżnic w ściankach g-k. Analogia	szt			
			Wyliczenie ilości robót:				
			nowy otwór			2	2,000000
			RAZEM:	2,000000	szt	2,0	
2.18	KNRW 202/2003/3	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01. Demontaż ścianek - analogia	m2			
			Wyliczenie ilości robót:				
						3,73*3,20-0,95*2,05	9,988500
						3,52*3,20-0,95*2,05	9,316500
			RAZEM:	19,305000	m2	19,3	
2.19	KNR 401/1202/9	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	m2			
			Wyliczenie ilości robót:				
			sufit			3,75*6,45+1,22*4,55+4,10*4,48	48,106500
			ściany			(3,75+6,45)*2*1,10	22,440000
						(1,22+4,55)*2*1,1	12,694000
						(4,10+4,48)*2*1,1	18,876000
			RAZEM:	102,116500	m2	102,12	
2.20	KNR 401/1204/8	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2			
			Wyliczenie ilości robót:				
			sufit			102,12	102,120000
			RAZEM:	102,120000	m2	102,12	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość		
2.21	KNR 401/1204/1	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	48,11		
			Wyliczenie ilości robót:				
			sufit			48,11	48,110000
			RAZEM:		48,110000		
2.22	KNR 401/1204/2	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	63,61		
			Wyliczenie ilości robót:				
			ściany			54,01	54,010000
			od strony korytarza			3,0*3,20	9,600000
			RAZEM:		63,610000		
2.23	Kalkulacja własna	2.2.2. Remont i uzupełnienie instalacji wodno-kanalizacyjnej i c.o.	Wykonanie i montaż wentylacji wg założeń projektowych dotyczących wymagań do specyfiki użytkowania pomieszczenia.	kpl	1,0		
			Wyliczenie ilości robót:				
						1	1,000000
			RAZEM:		1,000000		
2.24	Kalkulacja własna	2.2.3. Remont i uzupełnienie instalacji elektrycznej	Przebudowa instalacji elektrycznej w ramach zadania.	kpl	1,0		
			Wyliczenie ilości robót:				
						1	1,000000
			RAZEM:		1,000000		
2.25	KNRW 401/109/11	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	5,925		
			Wyliczenie ilości robót:				
			nowy otwór			1,10*2,15*0,67*1,1	1,743005
			otwór komunikacyjny			2,30*2,70*0,52*1,1	3,552120
			nowy otwór			1,40*0,25*0,67*1,1	0,257950
			otwór komunikacyjny			2,60*0,25*0,52*1,1	0,371800
			RAZEM:		5,924875		
2.26	KNRW 401/109/12	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m3	5,925		
			Wyliczenie ilości robót:				
			nowy otwór			1,10*2,15*0,67*1,1	1,743005
			otwór okomunikacyjny			2,30*2,70*0,52*1,1	3,552120
			nowy otwór			1,40*0,25*0,67*1,1	0,257950
			otwór okomunikacyjny			2,60*0,25*0,52*1,1	0,371800
			RAZEM:		5,924875		
3	Element		Roboty dodatkowe				
3.1	Dodatki		Koszt utylizacji odpadów i gruzu	kpl	1,0		
			Wyliczenie ilości robót:				
						1	1,000000
			RAZEM:		1,000000		
3.2	Dodatki	2.2.1. Roboty remontowe budowlane, przygotowawcze	Roboty wynikłe w trakcie realizacji /np z powodu braku odkrywek, dokumentacji etc./	kpl	1,0		
			Wyliczenie ilości robót:				
						1	1,000000
			RAZEM:		1,000000		