

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			WIATROŁAP		
1.1			Roboty rozbiórkowe i demontaże		
1.1.1	<b>Analogia: KNR 0401 0907-0200</b>		Demontaż odbojnic wysokości 60cm ze ścian wiatrołapu  Obmiar: 5,3520	5,3520	m2
1.1.2	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż kratki nawiewnej pod oknem  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.1.3	<b>KNR 0401 0354-1100</b>		Wykucie z muru podokienników - parapet wewnętrzny  Obmiar: 0,9000	0,9000	m
1.1.4	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
1.1.5	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek  Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
1.1.6	<b>KNR 0404 0505-0100</b>		Rozebranie cokołików  Obmiar: 0,8920  Mnożniki: R = 0,9550	0,8920	m2
1.1.7	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.2			Prace budowlane remontowe i odtworzeniowe - ściany, sufit		
1.2.1	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - Ściany, sufit  Obmiar: 35,4193	35,4193	m2
1.2.2	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
1.2.3	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu.  Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
1.2.4	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 28,4193	28,4193	m2
1.2.5	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian  Obmiar: 28,4193	28,4193	m2
1.2.6	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią	9,2043	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 9,2043		
1.2.7	<b>KNR 0202 1112-0500</b>		Wykonanie okładziny z wykładziny pcv na ścianach korytarza-lamperie wys 1,5m wraz z montażem listwy wieńczącej aluminiowej  Obmiar: 19,2150	19,2150	m2
1.3			Roboty montażowe		
1.3.1	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratka nawiewna pod oknem 10x50cm metalowa  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.3.2	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.3.3	<b>KNR 0202 0129-0100</b>		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o długości do 1 m. Z postforming  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.4			Odtworzenie posadzki		
1.4.1	<b>KNR 0202 1118-0100</b>		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
1.4.2	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu  Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
1.4.3	<b>KNR 0202 1119-0200</b>		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych, wysokości 10cm, z zamknięciem cokolika od góry profilem pcv  Obmiar: 7,3000	7,3000	m
2			HOL		
2.1			Roboty rozbiórkowe i demontaże		
2.1.1	<b>Analogia: KNR 0401 0907-0200</b>		Demontaż odbojnic wysokości 60cm ze ścian holu  Obmiar: 43,6320	43,6320	m2
2.1.2	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż tablic ogłoszeniowych, kratki wentylacyjnych, drzwiczek od rozdzielnic elektrycznych, uszkodzonych drzwiczek od skrzynki hydrantowej  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.1.3	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej pod odbojnicą mdf, rozebranie płytek z filara przy wejściu  Obmiar: 46,2703	46,2703	m2
2.1.4	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa  Obmiar: 33,4446	33,4446	m2
2.1.5	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Drzwi wejściowe do budynku.  Obmiar: 4,3197	4,3197	m2
2.1.6	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek - hol, pochylnia	100,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 100,0000		
2.1.7	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
2.1.8	<b>KNR 0403 1122-0100</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
2.1.9	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.1.10	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek na ścianach i posadzkach  Obmiar: 146,2703	146,2703	m2
2.2			Prace budowlane remontowe i odtworzeniowe - ściany, sufit		
2.2.1	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 354,5328	354,5328	m2
2.2.2	<b>KNRw 0202 1520-0100</b>		Tapetowanie ścian fototapetą. Fototapeta Paparazzi  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
2.2.3	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłogi poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 108,7200	108,7200	m2
2.2.4	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu, podciągów  Obmiar: 108,7200	108,7200	m2
2.2.5	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 254,5328	254,5328	m2
2.2.6	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłogi pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian przed malowaniem, przed wykonaniem lamperii  Obmiar: 163,7250	163,7250	m2
2.2.7	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ściany ponad lamperią  Obmiar: 163,7250	163,7250	m2
2.2.8	<b>KNR 0202 1112-0500</b>		Wykonanie okładziny z wykładziny pcv na ścianach korytarza-lamperie wys 1,5m wraz z montażem listwy wieńczącej aluminiowej  Obmiar: 109,6350	109,6350	m2
2.2.9	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż odbonicy z płyty mdf  Obmiar: 75,0000	75,0000	m
2.3			Roboty montażowe		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2.3.1	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.3.2	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
2.3.3	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
2.3.4	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do szafki hydrantowej, drzwiczek do rozdzielni elektrycznej.  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.3.5	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
2.3.6	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż wentylatorów ściennych wraz z kratkami - kratki wentylacji mechanicznej  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
2.4			Posadzki		
2.4.1	<b>KNR 0202 1118-0100</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 100,0000	100,0000	m2
2.4.2	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu - posadzka, pochylnia  Obmiar: 100,0000	100,0000	m2
2.4.3	<b>KNR 0202 1119-0200</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych, wysokości 10cm, z zamknięciem cokolika od góry profilem pcv  Obmiar: 73,0900	73,0900	m
2.5			Stolarka drzwiowa		
2.5.1	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej  Obmiar: 33,4446	33,4446	m2
2.5.2	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej. Drzwi wejściowe do budynku  Obmiar: 4,3197	4,3197	m2
2.5.3	<b>Analiza własna:</b>		Naprawa ościeży po demontażu i wymianie stolarki drzwiowej od zewnątrz - w elewacji budynku  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
3			NAPRAWA MURKÓW PRZY TRYBUNACH NA SALI GIMNASTYCZNEJ		
3.1	<b>Kalkulacja indywidualna</b>		Demontaż narożników ochronnych na wpukłych krawędziach ścianek oraz podestów  Obmiar: 7,5200  Krotność: 2,0000	7,5200	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
3.2	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, na kleju. Ostrożny demontaż uszkodzonych płytek - na ściankach i na podestach.  Obmiar: 1,0000  Krotność: 2,0000	1,0000	m2
3.3	<b>KNNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Przyklejenie uszkodzonych płytek na murku i na podeście  Obmiar: 1,0000  Krotność: 2,0000	1,0000	m2
3.4	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 7,5200  Krotność: 2,0000	7,5200	m
4			ZESPÓŁ SZATNIOWY NR 3		
4.1			Pomieszczenie 1.13		
4.1.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż kratki nawiewnej pod oknem  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.1.2	<b>KNR 0401 0354-1100</b>		Wykucie z muru podokienników - parapet wewnętrzny  Obmiar: 1,7800	1,7800	m
4.1.3	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.1.4	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż wieszaków , tymczasowy demontaż czujek alarmowych, demontaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.1.5	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 17,9000	17,9000	m2
4.1.6	<b>KNR 0401 0701-0200</b>		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej - tynki długotrwale zawilgocone  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
4.1.7	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej - glazury  Obmiar: 27,2320	27,2320	m2
4.1.8	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar: 45,1320	45,1320	m2
4.1.9	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Drzwi do pom. 1.12 oraz do umywalni  Obmiar: 4,3680	4,3680	m2
4.1.10	<b>KNR 0403 1122-0100</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.1.1	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
4.2			Prace budowlane, odtworzeniowe i montażowe		
4.2.1	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Miejsca uprzednio odbitych tynków.  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
4.2.2	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 45,9770	45,9770	m2
4.2.3	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 17,9000	17,9000	m2
4.2.4	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu  Obmiar: 17,9000	17,9000	m2
4.2.5	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 27,8860	27,8860	m2
4.2.6	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 27,8860	27,8860	m2
4.2.7	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 27,8860	27,8860	m2
4.2.8	<b>Analogia: KNR 0202 1118-0100</b>		Okładziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 27,2320	27,2320	m2
4.2.9	<b>KNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 1,60m  Obmiar: 27,2320	27,2320	m2
4.2.10	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 20,7000	20,7000	m
4.2.11	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
4.2.12	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.2.13	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem	2,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 2,0000		
4.2.1.	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.2.1.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni elektrycznej. drzwiczek rewizyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.2.1.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych wieszaków na odzież  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
4.2.1.	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż wentylatorów ściennych wraz z kratkami - kratki wentylacji mechanicznej  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.2.1.	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania  Obmiar: 7,0000	7,0000	m
4.2.1.	<b>KNR 0202 0129-0200</b>		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Z postforming  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.2.2.	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratka nawiewna pod oknem 10x50cm metalowa  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.2.2	<b>KNR 0202 1118-0100</b>		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 17,9000	17,9000	m2
4.2.2.	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu.  Obmiar: 17,9000	17,9000	m2
4.2.2.	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej  Obmiar: 4,3680	4,3680	m2
4.3			Pomieszczenie 1.12		
4.3.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż pojemnika na ręczniki papierowe, dozownika mydła, demontaż kratki wentylacyjnej  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.3.2	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 4,5000	4,5000	m2
4.3.3	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej - glazury  Obmiar: 10,5300	10,5300	m2
4.3.4	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar:	15,0300	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			15,0300		
4.3.5	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Drzwi do pom. 1.11  Obmiar: 1,8900	1,8900	m2
4.3.6	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.3.7	<b>KNR 0402 0235-0600</b>		Demonaz umywalki wraz z baterią  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.3.8	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 17,3440	17,3440	m2
4.3.9	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 5,7480	5,7480	m2
4.3.10	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu, podciagu  Obmiar: 5,7480	5,7480	m2
4.3.11	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 11,5960	11,5960	m2
4.3.11.	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 11,5960	11,5960	m2
4.3.11.	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 11,5960	11,5960	m2
4.3.11.	<b>Analogia: KNR 0202 1118-0100</b>		Okładziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 10,5300	10,5300	m2
4.3.11.	<b>KNNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 1,80m  Obmiar: 10,5300	10,5300	m2
4.3.11.	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 17,9200	17,9200	m
4.3.11.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni elektrycznej. drzwiczek rewizyjnych, dostawa i montaż dozownika na mydło, dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe, dostawa i montaż lustra  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.3.1	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.3.1	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.3.2	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie izolacji z folii w płynie na posadzce  Obmiar: 8,9600	8,9600	m2
4.3.2	<b>KNR 0202 1118-0100</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 4,5000	4,5000	m2
4.3.2	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu.  Obmiar: 4,5000	4,5000	m2
4.3.2	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej. Do pom. 1.11  Obmiar: 1,8900	1,8900	m2
4.3.2	<b>KNR 0215 0221-0100</b>		Umywalka pojedyncza porcelanowa z półpostumentem, z syfonem, z baterią umywalkową - dostawa i montaż  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.4			Pomieszczenie 1.11		
4.4.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż kratki , demontaż uchwyty na papier toaletowy  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.4.2	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 1,6200	1,6200	m2
4.4.3	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej - glazury  Obmiar: 8,0800	8,0800	m2
4.4.4	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar: 9,7000	9,7000	m2
4.4.5	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.4.6	<b>KNR 0402 0235-0800</b>		Demontaż ustępu  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.4.7	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 6,8070	6,8070	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.4.8	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 1,6200	1,6200	m2
4.4.9	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu  Obmiar: 1,6200	1,6200	m2
4.4.10	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 5,1870	5,1870	m2
4.4.1	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 5,1870	5,1870	m2
4.4.1.1	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 5,1870	5,1870	m2
4.4.1.1	<b>Analogia: KNR 0202 1118-0100</b>		Okladziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 9,8800	9,8800	m2
4.4.1.1	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie izolacji z folii w płynie na posadzce  Obmiar: 4,0800	4,0800	m2
4.4.1.1	<b>KNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 2m  Obmiar: 8,4160	8,4160	m2
4.4.1.1	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 4,9400	4,9400	m
4.4.1.1	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni elektrycznej. drzwiczek rewizyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.4.1.1	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.4.1.1	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.4.2.1	<b>KNR 0215 0224-0200</b>		Dostawa i montaż zestawu : Stelaż wc, miska ustępowa, deska sedesowa wolnoopadająca, przycisk  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
4.4.2	<b>KNR 0014 2011-0100</b>		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. Obudowa stelaża gips-karton  Obmiar:	1,3440	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1,3440		
5			ZESPÓŁ SZATNIOWY NR 4		
5.1			Pomieszczenie 1.6		
5.1.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż kratki nawiewnej pod oknem  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.1.2	<b>KNR 0401 0354-1100</b>		Wykucie z muru podokienników - parapet wewnętrzny  Obmiar: 1,7800	1,7800	m
5.1.3	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.1.4	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż wieszaków , tymczasowy demontaż czujek alarmowych, demontaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.1.5	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 16,5000	16,5000	m2
5.1.6	<b>KNR 0401 0701-0200</b>		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej - tynki długotrwale zawilgocone  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
5.1.7	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściiennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściiennej - glazury  Obmiar: 26,8160	26,8160	m2
5.1.8	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar: 43,3160	43,3160	m2
5.1.9	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Drzwi do pom. 1.7 oraz do umywalni  Obmiar: 4,2840	4,2840	m2
5.1.10	<b>KNR 0403 1122-0100</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
5.1.11	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
5.1.12	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Miejsca uprzednio odbitych tynków.  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
5.1.13	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 44,1480	44,1480	m2
5.1.14	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem	16,7000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 16,7000		
5.1.1.1	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu  Obmiar: 16,7000	16,7000	m2
5.1.1.1	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 27,4480	27,4480	m2
5.1.1.1	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 27,4480	27,4480	m2
5.1.1.1	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 27,4480	27,4480	m2
5.1.1.1	<b>Analogia: KNR 0202 1118-0100</b>		Okładziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 26,8160	26,8160	m2
5.1.2.1	<b>KNNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 1,60m  Obmiar: 26,8160	26,8160	m2
5.1.2	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 20,3000  Krotność: 2,0000	20,3000	m
5.1.2.2	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
5.1.2.2	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.1.2.2	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
5.1.2.2	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.1.2.2	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni elektrycznej. drzwiczek rewizyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.1.2.2	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych wieszaków na odzież  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
5.1.2	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż wentylatorów ściennych wraz z kratkami - kratki wentylacji mechanicznej  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.1.2	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania  Obmiar: 7,0000	7,0000	m
5.1.3	<b>KNR 0202 0129-0200</b>		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Z postforming  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.1.3	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratka nawiewna pod oknem 10x50cm metalowa  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.1.3	<b>KNR 0202 1118-0100</b>		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 16,7000	16,7000	m2
5.1.3	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu.  Obmiar: 16,7000	16,7000	m2
5.1.3	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej  Obmiar: 4,2840	4,2840	m2
5.2			Pomieszczenie 1.7		
5.2.1	<b>KNR 0401 0701-0200</b>		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej - tynki długotrwale zawilgocone  Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
5.2.2	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż pojemnika na ręczniki papierowe, dozownika mydła, demontaż kratki wentylacyjnej, demontaż lustra  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.2.3	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 3,6000	3,6000	m2
5.2.4	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej - glazury  Obmiar: 7,2900	7,2900	m2
5.2.5	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar: 10,8900	10,8900	m2
5.2.6	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Drzwi do pom. 1.8  Obmiar: 1,8900	1,8900	m2
5.2.7	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
5.2.8	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Miejsca uprzednio odbitych tynków.  Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
5.2.9	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 13,9952	13,9952	m2
5.2.10	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 3,6000	3,6000	m2
5.2.1	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu.  Obmiar: 3,6000	3,6000	m2
5.2.11	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 10,3952	10,3952	m2
5.2.11	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 10,3952	10,3952	m2
5.2.11	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 10,3952	10,3952	m2
5.2.11	<b>Analogia: KNR 0202 1118-0100</b>		Okładziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 6,5440	6,5440	m2
5.2.11	<b>KNNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 1,60m  Obmiar: 8,1920	8,1920	m2
5.2.11	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 8,7200	8,7200	m
5.2.11	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni elektrycznej. drzwiczek rewizyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.2.11	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.2.20	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.2.2	<b>KNR 0202 1118-0100</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 3,6000	3,6000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
5.2.2.	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu.  Obmiar: 3,6000	3,6000	m2
5.2.2.	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej. Do pom. 1.8  Obmiar: 1,8900	1,8900	m2
5.3			Pomieszczenie 1.8		
5.3.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż kratki wentylacyjnej, lustra  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.3.2	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 1,6800	1,6800	m2
5.3.3	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej - glazury  Obmiar: 9,1400	9,1400	m2
5.3.4	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar: 10,8200	10,8200	m2
5.3.5	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.3.6	<b>KNR 0402 0235-0800</b>		Demontaż ustępu  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.3.7	<b>KNR 0402 0235-0600</b>		Demontaż umywalki wraz z baterią  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.3.8	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 5,5090	5,5090	m2
5.3.9	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 1,6800	1,6800	m2
5.3.10	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu  Obmiar: 1,6800	1,6800	m2
5.3.11	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 3,8290	3,8290	m2
5.3.11	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar:	3,8290	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			3,8290		
5.3.1.	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 3,8290	3,8290	m2
5.3.1.	<b>Analiza: KNR 0202 1118-0100</b>		Okładziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 9,1400	9,1400	m2
5.3.1.	<b>KNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 1,60m  Obmiar: 9,4460	9,4460	m2
5.3.1.	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 7,4700	7,4700	m
5.3.1.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni elektrycznej. drzwiczek rewizyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.3.1.	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.3.1.	<b>KNR 0215 0224-0200</b>		Dostawa i montaż zestawu : Stelaż wc, miska ustępowa, deska sedesowa wolnoopadająca, przycisk  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.3.2.	<b>KNR 0014 2011-0100</b>		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. Obudowa stelaża gips-karton  Obmiar: 1,4400	1,4400	m2
5.3.2.	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.3.2.	<b>KNR 0215 0221-0100</b>		Umywalka pojedyncza porcelanowa z półpostumentem, z syfonem, z baterią umywalkową - dostawa i montaż  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
5.3.2.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy, lustra, chwytu na ręcznik papierowy  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.3.2.	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie izolacji z folii w płynie na posadzce  Obmiar: 4,4150	4,4150	m2
5.3.2.	<b>KNR 0202 1118-0100</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 1,6200	1,6200	m2
5.3.2.	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu.  Obmiar:	1,6200	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1,6200		
6			UMYWALNIA DLA ZESPOŁU SZATNIOWEGO 3-4 ( Wraz z pomieszczeniem przynależnym WC)		
6.1			Roboty rozbiórkowe		
6.1.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż kratki nawiewnej pod oknem  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
6.1.2	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 3,0000	3,0000	kpl
6.1.3	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż wieszaków , tymczasowy demontaż czujek alarmowych, demontaż krątek wentylacyjnych, demontaż lusterek i wyposażenia: dozowniki na mydło, uchwyty na ręczniki papierowe  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.1.4	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 28,3000	28,3000	m2
6.1.5	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej - glazury, rozebranie parapetów, korytek do zlewania wody, skucie płytek na zabudowie pod prysznicami  Obmiar: 83,9430	83,9430	m2
6.1.6	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar: 112,2430	112,2430	m2
6.1.7	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Drzwi do pom. WC  Obmiar: 1,8900	1,8900	m2
6.1.8	<b>KNR 0403 1122-0100</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
6.1.9	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
6.1.10	<b>KNR 0402 0235-0800</b>		Demontaż ustępu  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.1.11	<b>KNR 0402 0235-0600</b>		Demontaż umywalki wraz z baterią  Obmiar: 3,0000	3,0000	kpl
6.1.12	<b>KNR 0402 0132-0300</b>		Demontaż baterii prysznicowej  Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
6.1.13	<b>KNRw 0402 0232-0300</b>		Demontaż krątek ściekowych  Obmiar:	10,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			10,0000		
6.1.1.	<b>KNR 0401 0212-0100</b>		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Posadzka - skucie w celu wykonania nowej posadzki wraz ze spadkami  Obmiar: 1,4150	1,4150	m3
6.2			Roboty montażowe i ogólnobudowlane		
6.2.1	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Ponad projektowaną glazurą w obrębie prysznicu  Obmiar: 12,2535	12,2535	m2
6.2.2	<b>KNR 0215 0224-0200</b>		Dostawa i montaż zestawu : Stelaż wc, miska ustępowa, deska sedesowa wolnoopadająca, przycisk  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.2.3	<b>KNR 0014 2011-0100</b>		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. Obudowa stelaża gips-karton  Obmiar: 1,5900	1,5900	m2
6.2.4	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni, drzwiczek rewizyjnych, dostawa i montaż 3 szt luster, dostawa i montaż dozowników na mydło, dostawa i montaż uchwytów na papier, na ręczniki papierowe  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.2.5	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
6.2.6	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż wentylatorów ściennych wraz z kratkami - kratki wentylacji mechanicznej  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
6.2.7	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
6.2.8	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
6.2.9	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
6.2.10	<b>KNR 0215 0221-0100</b>		Umywalka pojedyncza porcelanowa z półpostumentem, z syfonem, z baterią umywalkową - dostawa i montaż  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
6.2.1	<b>KNR 0202 0129-0200</b>		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Z postforming  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
6.2.11	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratka nawiewna pod oknem 10x50cm metalowa  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6.2.1.	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej. Do pom. WC  Obmiar: 1,8900	1,8900	m2
6.2.1.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż wieszaków szeregowych na odzież  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
6.2.1.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż baterii prysznicowych wraz z deszczownicami  Obmiar: 6,0000	6,0000	kpl
6.2.1.	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż parawanów wraz z drążkami  Obmiar: 6,0000	6,0000	kpl
6.3			Posadzki		
6.3.1	<b>KNR 0202 0607-0100</b>		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa- 2x  Obmiar: 56,6000	56,6000	m2
6.3.2	<b>KNR 0202 1101-0200</b>		Podkłady betonowe - wykonanie posadzki wraz z wykonaniem spadków do kraterk ściekowych  Obmiar: 1,4500	1,4500	m3
6.3.3	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie izolacji z folii w płynie na posadzce  Obmiar: 28,3000	28,3000	m2
6.3.4	<b>KNRw 0215 0211-0100</b>		Dostawa i montaż kraterk ściekowych ze stali nierdzewnej  Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
6.3.5	<b>KNRw 0215 0211-0100</b>		Dostawa,montaż uszczelnienie odwodnień liniowych pod prysznicami  Obmiar: 6,0000	6,0000	szt.
6.3.6	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu.  Obmiar: 28,3000	28,3000	m2
6.4			Ścianki wydzielenia pryszniców		
6.4.1	<b>KNR 0014 2010-0100</b>		Ścianki jednowarstwowe, działowe gr z płyt gipsowo kartonowych na rusztach pojedynczych, metalowych  Obmiar: 8,8000	8,8000	m2
6.5			Okładziny ścian, malowanie ścian i sufitów		
6.5.1	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 61,2700	61,2700	m2
6.5.2	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 28,3000	28,3000	m2
6.5.3	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu	28,3000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 28,3000		
6.5.4	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach w tym naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 32,9700	32,9700	m2
6.5.5	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 32,9700	32,9700	m2
6.5.6	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 32,9700	32,9700	m2
6.5.7	<b>Analogia: KNR 0202 1118-0100</b>		Okładziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 26,8160	26,8160	m2
6.5.8	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie izolacji z folii w płynie na ścianach - pod prysznicem  Obmiar: 41,0000	41,0000	m2
6.5.9	<b>KNNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 2m, Wykonanie korytek ściekowych z płytek - odtworzenie  Obmiar: 85,0150	85,0150	m2
6.5.10	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 64,9700	64,9700	m
7			POMIESZCZENIE GIMNASTYKI - POM. 1.2		
7.1			Roboty rozbiórkowe i demontaże		
7.1.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż kratki nawiewnej pod oknem  Obmiar: 3,0000	3,0000	kpl
7.1.2	<b>KNR 0401 0354-1100</b>		Wykucie z muru podokienników - parapet wewnętrzny  Obmiar: 3,8100	3,8100	m
7.1.3	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 3,0000	3,0000	kpl
7.1.4	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż tymczasowy demontaż czujek alarmowych, demontaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
7.1.5	<b>KNR 0401 0701-0200</b>		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej - tynki długotrwale zawilgocone  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
7.1.6	<b>KNR 0403 1122-0100</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych	3,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 3,0000		
7.1.7	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
7.2			Roboty odtworzeniowe wykończeniowe		
7.2.1	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Miejsca uprzednio odbitych tynków.  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
7.2.2	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 187,4700	187,4700	m2
7.2.3	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 72,2000	72,2000	m2
7.2.4	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu  Obmiar: 72,2000	72,2000	m2
7.2.5	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 115,3200	115,3200	m2
7.2.6	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 115,3200	115,3200	m2
7.2.7	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 55,8000	55,8000	m2
7.2.8	<b>KNR 0202 1504-0600</b>		Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną, podłoży gipsowych. Malowanie lamperii  Obmiar: 59,5200	59,5200	m2
7.2.9	<b>KNR 0202 1112-0500</b>		Wykonanie nowego cokolika z wykładziny pcv  Obmiar: 5,5800	5,5800	m2
7.3			Roboty montażowe		
7.3.1	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
7.3.2	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
7.3.3	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
7.3.4	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
7.3.5	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż wentylatorów ściennych wraz z kratkami - kratki wentylacji mechanicznej  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
7.3.6	<b>KNR 0202 0129-0200</b>		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Z postforming  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
7.3.7	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratka nawiewna pod oknem 10x50cm metalowa  Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
8			HOL WEJŚCIOWY POM. 1.23 WRAZ Z PRZEDSIONKIEM 1.22		
8.1			Roboty rozbiórkowe i demontaże		
8.1.1	<b>KNR 0404 0505-0100</b>		Rozebranie cokolików  Obmiar: 3,4150  Mnożniki: R = 0,9550	3,4150	m2
8.1.2	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż kratek wentylacyjnych, tymczasowy demontaż czujek alarmowych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
8.1.3	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
8.1.4	<b>KNR 0403 1122-0100</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
8.1.5	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
8.1.6	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu cokolika  Obmiar: 3,4150	3,4150	m2
8.1.7	<b>KNR 0401 0701-0200</b>		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej - tynki długotrwale zawilgocone  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
8.1.8	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Drzwi do sali gimnastycznej  Obmiar: 5,2272	5,2272	m2
8.2			Roboty odtworzeniowe wykończeniowe		
8.2.1	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Miejsca uprzednio odbitych tynków.  Obmiar: 30,0000	30,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
8.2.2	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity wraz z likwidacją pęknięć  Obmiar: 178,5880	178,5880	m2
8.2.3	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłoży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 65,1520	65,1520	m2
8.2.4	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu  Obmiar: 65,1520	65,1520	m2
8.2.5	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 108,5744	108,5744	m2
8.2.6	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian  Obmiar: 108,5744	108,5744	m2
8.2.7	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian.  Obmiar: 108,5744	108,5744	m2
8.2.8	<b>KNR 0401 1212-2800</b>		Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania  Obmiar: 7,0000	7,0000	m
8.2.9	<b>KNR 0202 1119-0200</b>		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych, wysokości 10cm, z zamknięciem cokolika od góry profilem pcv  Obmiar: 32,1600	32,1600	m
8.3			Roboty montażowe		
8.3.1	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
8.3.2	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
8.3.3	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
8.3.4	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni elektrycznej.  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
8.3.5	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
8.3.6	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż wentylatorów ściennych wraz z kratkami - kratki wentylacji mechanicznej	2,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 2,0000		
9			ZESPÓŁ Z ŁAZIENKĄ DLA OS.NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
9.1	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż kratki nawiewnej pod oknem  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.2	<b>KNR 0401 0354-1100</b>		Wykucie z muru podokienników - parapet wewnętrzny  Obmiar: 1,7800	1,7800	m
9.3	<b>KNR 0402 0521-0100</b>		Demontaż grzejnika stalowego płytowego  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.4	<b>Analiza własna:</b>		Demontaż drzwiczek rewizyjnych, demontaż wieszaków , tymczasowy demontaż czujek alarmowych, demontaż kratki wentylacyjnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.5	<b>KNR 0401 0811-0700</b>		Rozebranie posadzki z płytek  Obmiar: 16,4500	16,4500	m2
9.6	<b>KNR 0401 0701-0200</b>		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo wapiennej - tynki długotrwale zawilgocone  Obmiar: 20,0000	20,0000	m2
9.7	<b>KNRw 0401 0821-0800</b>		Rozebranie okładziny ściennej, z płytek na kleju - Rozbiórka okładziny ściennej - glazury  Obmiar: 44,9880	44,9880	m2
9.8	<b>KNR 0401 0211-0100</b>		Skucie nierówności - resztek kleju po skuciu płytek ze ścian i posadzek.  Obmiar: 44,9880	44,9880	m2
9.9	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Drzwi do pom. 1.5  Obmiar: 2,3100	2,3100	m2
9.10	<b>KNR 0403 1122-0100</b>		Demontaż gniazd wtyczkowych  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
9.11	<b>KNR 0403 1125-0100</b>		Demontaż włączników światła  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
9.12	<b>KNR 0402 0132-0300</b>		Demontaż baterii prysznicowej  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.13	<b>KNRw 0402 0232-0300</b>		Demontaż kratki ściekowych  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.1			Roboty montażowe		
9.1.1	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Uprzednio skute	20,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 20,0000		
9.1.2	<b>KNR 0215 0224-0200</b>		Dostawa i montaż zestawu : Stelaż wc, miska ustępowa, deska sedesowa wolnoopadająca, przycisk  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.1.3	<b>KNR 0014 2011-0100</b>		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem gipsu budowlanego, szpachlowego. Obudowa stelaża gips-karton  Obmiar: 2,2200	2,2200	m2
9.1.4	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż nowych drzwiczek do rozdzielni, drzwiczek rewizyjnych, dostawa i montaż lustra, dozownika na mydło, uchwyty na papier toaletowy, uchwyty na ręczniki papierowe  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.1.5	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratki wentylacyjne  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
9.1.6	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Dostawa i montaż wentylatorów ściennych wraz z kratkami - kratki wentylacji mechanicznej  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.1.7	<b>KNR 0031 0205-0500</b>		Ponowny montaż grzejników  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.1.8	<b>KNR 0508 0309-0300</b>		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z uziemieniem  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
9.1.9	<b>KNR 0508 0307-0400</b>		Montaż na gotowym podłożu łączników  Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
9.1.10	<b>KNR 0215 0221-0100</b>		Umywalka pojedyncza porcelanowa z półpostumentem, z syfonem, z baterią umywalkową - dostawa i montaż  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.1.11	<b>KNR 0202 0129-0200</b>		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Z postforming  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.1.11.1	<b>KNR 0202 1215-0100</b>		Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach - kratka nawiewna pod oknem 10x50cm metalowa  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.1.11.1	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej. Do pom. WC  Obmiar: 1,8900	1,8900	m2
9.1.11.1	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż wieszaków  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.1.11.1	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż baterii prysznicowych wraz z deszczownicami	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
9.1.1.1	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż uchwyty dla os. niepełnosprawnych  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.1.1.1'	<b>Analiza własna:</b>		Dostawa i montaż kabiny prysznicowej przeszklonej  Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.2			Roboty odtworzeniowe i wykończeniowe		
9.2.1	<b>KNR 0202 1101-0200</b>		Wykonanie spadków pod prysznicem  Obmiar: 0,3000	0,3000	m3
9.2.2	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie izolacji z folii w płynie na posadzce  Obmiar: 7,9000	7,9000	m2
9.2.3	<b>KNRw 0215 0211-0100</b>		Dostawa i montaż kratk ściekowych ze stali nierdzewnej  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.2.4	<b>KNRw 0215 0211-0100</b>		Dostawa,montaż uszczelnienie odwodnień liniowych pod prysznicami  Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.2.5	<b>KNR 0202 1118-1000</b>		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 70x70cm o strukturze betonu.  Obmiar: 16,4500	16,4500	m2
9.2.6	<b>KNR 0401 1204-0800</b>		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - Ściany, sufity  Obmiar: 48,7673	48,7673	m2
9.2.7	<b>NNRNKB 0202 1134-0101</b>		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem  Obmiar: 16,4500	16,4500	m2
9.2.8	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie sufitu  Obmiar: 16,4500	16,4500	m2
9.2.9	<b>KNR 0202 0815-0400</b>		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach wraz z wykonaniem gładzi gipsowych na ościeżach - naprawa po wymianie stolarki drzwiowej.  Obmiar: 32,3173	32,3173	m2
9.2.10	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian ponad lamperią przed malowaniem  Obmiar: 32,3173	32,3173	m2
9.2.11	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą akrylową. Malowanie ścian ponad lamperią  Obmiar: 32,3173	32,3173	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
9.2.1.	<b>Analogia: KNR 0202 1118-0100</b>		Okladziny płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (biuletyn informacyjny nr 8/96)  Obmiar: 44,9880	44,9880	m2
9.2.1.	<b>Analiza własna:</b>		Wykonanie izolacji z folii w płynie na ścianach - pod prysznicem  Obmiar: 22,5400	22,5400	m2
9.2.1.	<b>KNNR 0002 0805-0100</b>		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Glazura do wysokości 2m, Wykonanie korytek ściekowych z płytek - odtworzenie  Obmiar: 44,9880	44,9880	m2
9.2.1.	<b>KNR 0023 2612-0800</b>		Ochrona wszystkich narożników wypukłych narożnikami ochronnymi pcv  Obmiar: 29,3000	29,3000	m
10			WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ W ZESPOLE SZATNIOWYM NR 2		
10.1	<b>KNRw 0401 0353-0800</b>		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Stolarka drzwiowa - Do pom. Wc, do pom. szatni oraz drzwi do umywalni  Obmiar: 6,2580	6,2580	m2
10.2	<b>KNR 0019 1023-0600</b>		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej aluminiowej  Obmiar: 6,2580	6,2580	m2
10.3	<b>KNR 0401 0711-0100</b>		Uzupeł. tynków wewn. kat. III lub IV - Miejsca uszkodzonych tynków na ościeżach  Obmiar: 9,3480	9,3480	m2
10.4	<b>NNRNKB 0202 1134-0201</b>		Gruntowanie w obrębie ościeży  Obmiar: 9,3480	9,3480	m2
10.5	<b>KNR 0202 1505-0100</b>		Malowanie ościeży  Obmiar: 9,3480	9,3480	m2
11			WYWÓZ, UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI		
11.1	<b>KNR 0404 1105-0100</b>		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km  Obmiar: 10,0000  Mnożniki: R = 0,9550	10,0000	m3
11.2	<b>KNR 0404 1105-0200</b>		Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km  Obmiar: 10,0000  Krotność: 7,0000  Mnożniki: R = 0,9550	10,0000	m3
11.3	<b>Analiza własna:</b>		Oплата za przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisku	10,0000	m3

Remont ciągów komunikacyjnych i sanitariatów w budynku "C" Szkoły Podstawowej w Kobylnicy  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 10,0000		