
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

BUDOWA:

Budynek "Nowej Dziekanki"
Remont pokoi gościnnych na 2-gim piętrze
ul. Krakowskie Przedmieście 58/60
Warszawa

INWESTOR:

Uniwersytet Muzyczny Fryderyka Chopina
ul. Okólnik 2
00-368 Warszawa

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1		POKOJE TYP A - 330 i 334 (2 KPL) - PRZEDMIAR DLA JEDNEGO KOMPLETU		
1.1	Analiza własna:	Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000	1,000	kpl
1.2	KNR 0403 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 4,000	4,000	szt.
1.3	KNR 0402 0235-0600	Demontaż umywalki Ilość: 1,000	1,000	kpl
1.4	KNR 0402 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000	1,000	kpl
1.5	KNR 0401 0354-0700	Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.6	KNR 0402 0235-0700	Demontaż brodzika Ilość: 1,000	1,000	kpl
1.7	KNR 0402 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.8	KNR 0402 0132-0300	Demontaż baterii natryskowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.9	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 7,000	7,000	szt.
1.10	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 7,000	7,000	szt.
1.11	KNR 0401 0349-0200	Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128	0,128	m3
1.12	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $13,6 + 4,2 = 17,800$ Razem = 17,800	17,800	m2
1.13	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 4,800	4,800	m2
1.14	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: $2 * (2,25 + 2,2) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 21,985$ Razem = 21,985	21,985	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.15	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 1,6 * 2 = 4,480$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 17,230	17,230	m2
1.16	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000	7,000	m3
1.17	Analiza własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 7,000	7,000	m3
1.18	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (3,54 + 4,11) * 3,25 = 49,725$ $2 * (2,32 + 1,97) * 2,65 = 22,737$ Razem = 72,462 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 72,462 = - 14,492$ Razem = 57,970	57,970	m2
1.19	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $13,6 + 4,2 + 4,9 = 22,700$ uzupełnienia 10% $- 0,1 * 22,7 = - 2,270$ Razem = 20,430	20,430	m2
1.20	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $14,492 + 2,27 = 16,762$ Razem = 16,762	16,762	m2
1.21	KNR 0401 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustaków ceram.gazo i pianob. jedno miejsce 1m2 Ilość: 14,492	14,492	m2
1.22	KNR 0401 0711-1300	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap.(wap.gasz.)na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach schod. podłozę z cegły, pust.cer. jedno miej. 1m2 Ilość: 2,270	2,270	m2
1.23	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutecznej glazury 21,985 = 21,985 Razem = 21,985	21,985	m2
1.24	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 21,985	21,985	m2
1.25	KNR 0029 0637-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: $(2 * (2,25 + 2,2) - 0,8) * 2,0 = 16,200$ Razem = 16,200	16,200	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.26	KNR 0029 0638-0100	Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $2 * (2,22 + 2,2) - 0,8 = 8,040$ Razem = 8,040	8,040	m
1.27	KNR 0029 0639-0100	Izolacja pionowych załamów ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $4 * 2,0 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	m
1.28	KNR 0029 0641-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 16,200	16,200	m2
1.29	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 21,985	21,985	m2
1.30	KNR 0202 0823-0300	Lustro wklejane Ilość: $1,0 * 0,8 = 0,800$	0,800	m2
1.31	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój $(13,6 + 4,2) * 1,15 = 20,470$ łazienka $4,8 = 4,800$ Razem = 25,270	25,270	m2
1.32	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój $13,6 + 4,2 = 17,800$ łazienka $4,8 = 4,800$ Razem = 22,600	22,600	m2
1.33	KNRu 0202 1130-0301	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 22,600	22,600	m2
1.34	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 8,040	8,040	m
1.35	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: 4,800	4,800	m2
1.36	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 4,800	4,800	m2
1.37	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 4,800	4,800	m2
1.38	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość:	20,470	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		(13,6 + 4,2) * 1,15 = 20,470 Razem = 20,470		
1.39	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 20,470	20,470	m2
1.40	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 72,462 + 22,7 = 95,162	95,162	m2
1.41	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 72,462	72,462	m2
1.42	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 22,700	22,700	m2
1.43	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 95,162	95,162	m2
1.44	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 95,162	95,162	m2
1.45	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 9,000	9,000	m
1.46	KNR 0401 1209-1401	Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych Ilość: 2,000	2,000	szt.
1.47	KNR 0401 1209-0601	Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: 2 * 1,4 * 1,6 = 4,480 Razem = 4,480	4,480	m2
1.48	KNR 0402 0515-0100	Demontaż i ponowny montaż grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 2,000	2,000	kpl
1.49	Analiza własna:	Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie, lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: 0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600 0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400 Razem = 15,000	15,000	m2
1.50	KNR 0019 1024-0600	Kabina natryskowa ze szkła hartowanego otwierana Ilość: 2 * 0,9 * 2,0 = 3,600 Razem = 3,600	3,600	m2
1.51	KNRw 0202 1038-0100	Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet na okno Ilość: 1,4 * 1,6 * 2 = 4,480 Razem = 4,480	4,480	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.52	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500	1,500	m
1.53	KNR 0401 0336-0100	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 7,000	7,000	m
1.54	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.55	KNR 0215 0205-0200	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 3,000	3,000	m
1.56	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
1.57	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000	12,000	m
1.58	KNRw 0215 0116-0101	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 5,000	5,000	szt.
1.59	KNRw 0215 0127-0300	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: 12,000	12,000	m
1.60	KNRw 0215 0132-0101	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 3,000	3,000	szt.
1.61	KNR 0401 0326-0100	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 7,000	7,000	m
1.62	KNR 0401 0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach,stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500	1,500	m
1.63	KNR 0401 0323-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.64	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.65	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000	1,000	kpl
1.66	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.67	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	1,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 1,000		
1.68	KNR 0215 0115-0400	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.69	Analiza własna	Płukanie grzejników Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.70	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000	4,000	kpl
1.71	KNR 0403 0306-0200	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 6,000	6,000	szt.
1.72	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.73	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000	3,000	szt.
1.74	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000	1,000	kpl
2		POKÓJ TYP B - 331 (1 KPL)		
2.75	Analiza własna:	Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.76	KNR 0403 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 4,000	4,000	szt.
2.77	KNR 0402 0235-0600	Demontaż umywalki Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.78	KNR 0402 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.79	KNR 0401 0354-0700	Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.80	KNR 0402 0235-0700	Demontaż brodzika Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.81	KNR 0402 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.82	KNR 0402 0132-0300	Demontaż baterii natryskowej	1,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 1,000		
2.83	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 7,000	7,000	szt.
2.84	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 7,000	7,000	szt.
2.85	KNR 0401 0349-0200	Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128	0,128	m3
2.86	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $14,0 + 3,0 = 17,000$ Razem = 17,000	17,000	m2
2.87	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 3,300	3,300	m2
2.88	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: $2 * (1,8 + 1,8) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 17,480$ Razem = 17,480	17,480	m2
2.89	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 1,6 = 2,240$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 14,990	14,990	m2
2.90	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000	7,000	m3
2.91	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 7,000	7,000	m3
2.92	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (3,58 + 3,79) * 3,25 = 47,905$ $2 * (1,64 + 1,62) * 2,65 = 17,278$ Razem = 65,183 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 65,183 = - 13,037$ Razem = 52,146	52,146	m2
2.93	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $14,0 + 3,0 + 3,3 = 20,300$ uzupełnienia 10% $- 0,1 * 20,3 = - 2,030$	18,270	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Razem = 18,270		
2.94	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $13,037 + 2,03 = 15,067$ Razem = 15,067	15,067	m2
2.95	KNR 0401 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2 Ilość: 13,037	13,037	m2
2.96	KNR 0401 0711-1300	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem. wap.(wap.gasz)na stropach płaskich,belkach,podciągach,biegach,spocznikach schod.podłoże z cegły,pust.cer.jedno miej. 1m2 Ilość: 2,030	2,030	m2
2.97	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutej glazury $17,48 = 17,480$ Razem = 17,480	17,480	m2
2.98	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 17,480	17,480	m2
2.99	KNR 0029 0637-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: $(2 * (1,8 + 1,8) - 0,8) * 2,0 = 12,800$ Razem = 12,800	12,800	m2
2.100	KNR 0029 0638-0100	Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $2 * (1,8 + 1,8) - 0,8 = 6,400$ Razem = 6,400	6,400	m
2.101	KNR 0029 0639-0100	Izolacja pionowych załamań ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $4 * 2,0 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	m
2.102	KNR 0029 0641-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom. mokre Ilość: 12,800	12,800	m2
2.103	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 17,480	17,480	m2
2.104	KNR 0202 0823-0300	Lustro wklejane Ilość: $1,0 * 0,8 = 0,800$	0,800	m2
2.105	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój $(14,0 + 3,0) * 1,15 = 19,550$ łazienka $3,3 = 3,300$ Razem = 22,850	22,850	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
2.106	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m ² - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój 14,0 + 3,0 = 17,000 łazienka 3,3 = 3,300 Razem = 20,300	20,300	m ²
2.107	KNRu 0202 1130-0301	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 20,300	20,300	m ²
2.108	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 6,400	6,400	m
2.109	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurołam 3K Ilość: 3,300	3,300	m ²
2.110	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,300	3,300	m ²
2.111	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,300	3,300	m ²
2.112	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: pokój i przedpokój (14,0 + 3,0) * 1,15 = 19,550 Razem = 19,550	19,550	m ²
2.113	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 19,550	19,550	m ²
2.114	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 65,183 + 20,3 = 85,483	85,483	m ²
2.115	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 65,183	65,183	m ²
2.116	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 20,300	20,300	m ²
2.117	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 85,483	85,483	m ²
2.118	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 85,483	85,483	m ²
2.119	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 9,000	9,000	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
2.120	KNR 0401 1209-1401	Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.121	KNR 0401 1209-0601	Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: $1,4 * 2,5 = 3,500$ Razem = 3,500	3,500	m2
2.122	KNR 0402 0515-0100	Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.123	Analiza własna:	Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie, lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400$ Razem = 15,000	15,000	m2
2.124	KNR 0019 1024-0600	Kabina natryskowa ze szkła hartowanego otwierana Ilość: $2 * 0,9 * 2,0 = 3,600$ Razem = 3,600	3,600	m2
2.125	KNRw 0202 1038-0100	Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet na okno Ilość: $1,4 * 1,6 = 2,240$ Razem = 2,240	2,240	m2
2.126	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500	1,500	m
2.127	KNR 0401 0336-0100	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 7,000	7,000	m
2.128	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.129	KNR 0215 0205-0200	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 3,000	3,000	m
2.130	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
2.131	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000	12,000	m
2.132	KNRw 0215 0116-0101	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 5,000	5,000	szt.
2.133	KNRw 0215 0127-0300	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość:	12,000	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		12,000		
2.134	KNRw 0215 0132-0101	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 3,000	3,000	szt.
2.135	KNR 0401 0326-0100	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 7,000	7,000	m
2.136	KNR 0401 0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500	1,500	m
2.137	KNR 0401 0323-0300	Zamurowanie przebiegów w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.138	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.139	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.140	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.141	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.142	KNR 0215 0115-0400	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.143	Analiza własna	Płukanie grzejników Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.144	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000	4,000	kpl
2.145	KNR 0403 0306-0200	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 6,000	6,000	szt.
2.146	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.147	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000	3,000	szt.
2.148	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000	1,000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3		POKÓJ TYP C - 337 (1 KPL)		
3.149	Analiza własna:	Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.150	KNR 0403 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 4,000	4,000	szt.
3.151	KNR 0402 0235-0600	Demontaż umywalki Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.152	KNR 0402 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.153	KNR 0401 0354-0700	Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.154	KNR 0402 0235-0700	Demontaż brodzika Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.155	KNR 0402 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.156	KNR 0402 0132-0300	Demontaż baterii natryskowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.157	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 7,000	7,000	szt.
3.158	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 7,000	7,000	szt.
3.159	KNR 0401 0349-0200	Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128	0,128	m3
3.160	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $16,3 + 3,6 = 19,900$ Razem = 19,900	19,900	m2
3.161	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 3,500	3,500	m2
3.162	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Ilość: $2 * (1,8 + 1,91) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 18,063$ Razem = 18,063	18,063	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3.163	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 1,6 = 2,240$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 14,990	14,990	m2
3.164	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000	7,000	m3
3.165	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 7,000	7,000	m3
3.166	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (4,10 + 3,97) * 3,25 = 52,455$ $2 * (1,97 + 1,8) * 2,65 = 19,981$ Razem = 72,436 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 72,436 = - 14,487$ Razem = 57,949	57,949	m2
3.167	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $16,3 + 3,6 + 3,5 = 23,400$ uzupełnienia 10% $- 0,1 * 23,4 = - 2,340$ Razem = 21,060	21,060	m2
3.168	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $14,487 + 2,34 = 16,827$ Razem = 16,827	16,827	m2
3.169	KNR 0401 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłóżę z cegły, pustaków ceram. gazo i pianob. jedno miejsce 1m2 Ilość: 14,487	14,487	m2
3.170	KNR 0401 0711-1300	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap.(wap.gasz.) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach schod. podłóżę z cegły, pust. cer. jedno miej. 1m2 Ilość: 2,340	2,340	m2
3.171	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutecznej glauzry $18,063 = 18,063$ Razem = 18,063	18,063	m2
3.172	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 18,063	18,063	m2
3.173	KNR 0029 0637-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: $(2 * (1,8 + 1,91) - 0,8) * 2,0 = 13,240$ Razem = 13,240	13,240	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3.174	KNR 0029 0638-0100	Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $2 * (1,8 + 1,91) - 0,8 = 6,620$ Razem = 6,620	6,620	m
3.175	KNR 0029 0639-0100	Izolacja pionowych załamów ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $4 * 2,0 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	m
3.176	KNR 0029 0641-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 13,240	13,240	m2
3.177	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 18,063	18,063	m2
3.178	KNR 0202 0823-0300	Lustro wklejane Ilość: $1,0 * 0,8 = 0,800$	0,800	m2
3.179	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój $(16,3 + 3,6) * 1,15 = 22,885$ łazienka $3,5 = 3,500$ Razem = 26,385	26,385	m2
3.180	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój $16,3 + 3,6 = 19,900$ łazienka $3,5 = 3,500$ Razem = 23,400	23,400	m2
3.181	KNRu 0202 1130-0301	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 23,400	23,400	m2
3.182	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 6,620	6,620	m
3.183	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: 3,500	3,500	m2
3.184	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,500	3,500	m2
3.185	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,500	3,500	m2
3.186	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość:	22,885	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		(16,3 + 3,6) * 1,15 = 22,885 Razem = 22,885		
3.187	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 22,885	22,885	m2
3.188	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 72,436 + 23,4 = 95,836	95,836	m2
3.189	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 72,436	72,436	m2
3.190	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 23,400	23,400	m2
3.191	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 95,836	95,836	m2
3.192	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 95,836	95,836	m2
3.193	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 9,000	9,000	m
3.194	KNR 0401 1209-1401	Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.195	KNR 0401 1209-0601	Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: 1,4 * 2,5 = 3,500 Razem = 3,500	3,500	m2
3.196	KNR 0402 0515-0100	Demontaż i ponowny montaż grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.197	Analiza własna:	Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie. lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: 0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 2 = 9,600 0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400 Razem = 15,000	15,000	m2
3.198	KNR 0019 1024-0600	Ścianki ze szkła hartowanego wygradzająca natrysk- jedno skrzydło otwierane Ilość: 2 * 0,9 * 2,0 = 3,600 Razem = 3,600	3,600	m2
3.199	KNRw 0202 1038-0100	Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet Ilość: 1,4 * 1,6 = 2,240 Razem = 2,240	2,240	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3.200	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500	1,500	m
3.201	KNR 0401 0336-0100	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 7,000	7,000	m
3.202	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.203	KNR 0215 0205-0200	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 3,000	3,000	m
3.204	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
3.205	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000	12,000	m
3.206	KNRw 0215 0116-0101	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych,baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 5,000	5,000	szt.
3.207	KNRw 0215 0127-0300	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: 12,000	12,000	m
3.208	KNRw 0215 0132-0101	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 3,000	3,000	szt.
3.209	KNR 0401 0326-0100	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 7,000	7,000	m
3.210	KNR 0401 0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach,stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500	1,500	m
3.211	KNR 0401 0323-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.212	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.213	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.214	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.215	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	1,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 1,000		
3.216	KNR 0215 0115-0400	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.217	Analiza własna	Płukanie grzejników Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.218	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000	4,000	kpl
3.219	KNR 0403 0306-0200	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 6,000	6,000	szt.
3.220	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.221	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000	3,000	szt.
3.222	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000	1,000	kpl
4		POKOJE TYP D - 333 i 335 (2 KPL) - PRZEDMIAR DLA JEDNEGO KOMPLETU		
4.223	Analiza własna:	Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.224	KNR 0403 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 7,000	7,000	szt.
4.225	KNR 0402 0235-0600	Demontaż umywalki Ilość: 2,000	2,000	kpl
4.226	KNR 0402 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.227	KNR 0401 0354-0700	Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.228	KNR 0402 0235-0700	Demontaż brodzika Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.229	KNR 0402 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.230	KNR 0402 0132-0300	Demontaż baterii natryskowej	1,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 1,000		
4.231	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 10,000	10,000	szt.
4.232	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 10,000	10,000	szt.
4.233	KNR 0401 0349-0200	Rozebranie obudowy brodzika wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: $0,8 * 0,8 * 0,2 = 0,128$ Razem = 0,128	0,128	m3
4.234	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $12,4 * 2 + 4,2 = 29,000$ Razem = 29,000	29,000	m2
4.235	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 3,800	3,800	m2
4.236	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: $2 * (2 * (1,83 + 1,19) * 2,65 - 0,8 * 2,0) = 28,812$ Razem = 28,812	28,812	m2
4.237	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $2 * 1,4 * 1,6 = 4,480$ drzwi $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 4 = 19,200$ $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ Razem = 26,830	26,830	m2
4.238	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 9,000	9,000	m3
4.239	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 9,000	9,000	m3
4.240	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (2,92 + 4,53) * 3,25 * 2 = 96,850$ $2 * (2,19 + 2,14) * 2,65 = 22,949$ Razem = 119,799 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 119,799 = - 23,960$ Razem = 95,839	95,839	m2
4.241	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * 12,4 + 4,2 + 2 * 1,9 = 32,800$	29,520	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		uzupełnienia 10% - 0,1 * 32,8 = - 3,280 Razem = 29,520		
4.242	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 23,96 + 3,28 = 27,240 Razem = 27,240	27,240	m2
4.243	KNR 0401 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2 Ilość: 23,960	23,960	m2
4.244	KNR 0401 0711-1300	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap.(wap.gasz)na stropach płaskich,belkach,podciągach,biegach,spocznikach schod.podłoże z cegły,pust.cer.jedno miej. 1m2 Ilość: 3,280	3,280	m2
4.245	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutej glauzry 28,812 = 28,812 Razem = 28,812	28,812	m2
4.246	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 28,812	28,812	m2
4.247	KNR 0029 0637-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: (2 * (1,83 + 1,19) - 0,8) * 2,0 * 2 = 20,960 Razem = 20,960	20,960	m2
4.248	KNR 0029 0638-0100	Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: (2 * (1,83 + 1,19) - 0,8) * 2 = 10,480 Razem = 10,480	10,480	m
4.249	KNR 0029 0639-0100	Izolacja pionowych załamań ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: 4 * 2,0 * 2 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m
4.250	KNR 0029 0641-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 20,960	20,960	m2
4.251	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 28,812	28,812	m2
4.252	KNR 0202 0823-0300	Lustro wklejane Ilość: 0,8 * 1,0 = 0,800 0,6 * 0,8 = 0,480 Razem = 1,280	1,280	m2
4.253	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój	37,150	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		$(2 * 12,4 + 4,2) * 1,15 = 33,350$ sanitariaty $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 37,150		
4.254	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój $2 * 12,4 + 4,2 = 29,000$ sanitariaty $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 32,800	32,800	m2
4.255	KNRu 0202 1130-0301	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm - zaprawa CERESIT. dalsze 5 mm Ilość: 32,800	32,800	m2
4.256	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 10,480	10,480	m
4.257	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: $2 * 1,9 = 3,800$ Razem = 3,800	3,800	m2
4.258	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,800	3,800	m2
4.259	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,800	3,800	m2
4.260	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: pokój i przedpokój $(2 * 12,4 + 4,2) * 1,15 = 33,350$ Razem = 33,350	33,350	m2
4.261	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 33,350	33,350	m2
4.262	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $119,799 + 23,96 = 143,759$	143,759	m2
4.263	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 119,799	119,799	m2
4.264	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 23,960	23,960	m2
4.265	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłożu gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 143,759	143,759	m2
4.266	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłożu gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie.	143,759	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 143,759		
4.267	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 18,000	18,000	m
4.268	KNR 0401 1209-1401	Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.269	KNR 0401 1209-0601	Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: $2 * 1,4 * 1,6 = 4,480$ Razem = 4,480	4,480	m2
4.270	KNR 0402 0515-0100	Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 2,000	2,000	kpl
4.271	Analiza własna:	Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie. lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć Ilość: $0,8 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) * 4 = 19,200$ $0,9 * 2,0 * (2 + 0,5 + 2 * 0,25) = 5,400$ Razem = 24,600	24,600	m2
4.272	KNR 0019 1024-0600	Ścianki ze szkła hartowanego wygradzająca natrysk- jedno skrzydło otwierane Ilość: $2 * 0,9 * 2,0 = 3,600$ Razem = 3,600	3,600	m2
4.273	KNRw 0202 1038-0100	Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet Ilość: $1,4 * 1,6 * 2 = 4,480$ Razem = 4,480	4,480	m2
4.274	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500	1,500	m
4.275	KNR 0401 0336-0100	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 10,000	10,000	m
4.276	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.277	KNR 0215 0205-0200	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 6,000	6,000	m
4.278	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 3,000	3,000	szt.
4.279	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 18,000	18,000	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
4.280	KNRw 0215 0116-0101	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 7,000	7,000	szt.
4.281	KNRw 0215 0127-0300	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: 18,000	18,000	m
4.282	KNRw 0215 0132-0101	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość: 5,000	5,000	szt.
4.283	KNR 0401 0326-0100	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 10,000	10,000	m
4.284	KNR 0401 0207-0100	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań Ilość: 1,500	1,500	m
4.285	KNR 0401 0323-0300	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.286	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.287	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.288	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.289	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.290	KNR 0215 0115-0400	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.291	Analiza własna	Płukanie grzejników Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.292	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy LED przykręcane Ilość: 7,000	7,000	kpl
4.293	KNR 0403 0306-0200	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych Ilość: 10,000	10,000	szt.
4.294	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.295	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	5,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 5,000		
4.296	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000	1,000	kpl