
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

BUDOWA:

Budynek "Nowej Dziekanki"
Remont pokoi gościnnych na 1-szym 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 - 230 i 232 (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	Demontaz 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: $13,3 + 4,6 = 17,900$ Razem = 17,900	17,900	m2
1.13	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 4,400	4,400	m2
1.14	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: $2 * (2,24 + 1,94) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 20,554$ Razem = 20,554	20,554	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.15	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 2,0 * 2 = 5,600$ 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 = 18,350	18,350	m2
1.16	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000	7,000	m3
1.17	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalsza odległość Ilość: 7,000	7,000	m3
1.18	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (3,58 + 4,0) * 3,72 = 56,395$ $2 * (3,18 + 2,12) * 3,32 = 35,192$ $2 * (2,24 + 1,94) * (3,32 - 2,65) = 5,601$ Razem = 96,988 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% - $0,2 * 96,988 = - 19,398$ Razem = 77,790	77,790	m2
1.19	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $13,3 + 4,6 + 4,4 = 22,300$ uzupełnienia 10% - $0,1 * 22,3 = - 2,230$ Razem = 20,070	20,070	m2
1.20	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $19,398 + 2,23 = 21,628$ Razem = 21,628	21,628	m2
1.21	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 pianobet. jedno miejsce 1m2 Ilość: 19,398	19,398	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. podłóżę z cegły, pust. cer. jedno miej. 1m2 Ilość: 2,230	2,230	m2
1.23	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 20,554	20,554	m2
1.24	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 20,554	20,554	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: $(2 * (2,24 + 1,94) - 0,8) * 2,0 = 15,120$ Razem = 15,120	15,120	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: $2 * (2,24 + 1,94) - 0,8 = 7,560$ Razem = 7,560	7,560	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: 15,120	15,120	m2
1.29	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 20,554	20,554	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 $(13,3 + 4,5) * 1,15 = 20,470$ łazienka $4,4 = 4,400$ Razem = 24,870	24,870	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 $13,3 + 4,5 = 17,800$ łazienka $4,4 = 4,400$ Razem = 22,200	22,200	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: 22,200	22,200	m2
1.34	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 7,560	7,560	m
1.35	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: 4,400	4,400	m2
1.36	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 4,400	4,400	m2
1.37	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 4,400	4,400	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.
		<p>pokój i przedpokój $(13,3 + 4,5) * 1,15 = 20,470$ Razem = 20,470</p>		
1.39	KNR 0202 1112-0900	<p>Zgrzewanie wykładzin rulonowych.</p> <p>Ilość: 20,470</p>	20,470	m2
1.40	KNRu 0202 1134-0201	<p>Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi</p> <p>Ilość: 96,988 + 22,3 = 119,288</p>	119,288	m2
1.41	KNR 0202 0815-0400	<p>Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach</p> <p>Ilość: 96,988</p>	96,988	m2
1.42	KNR 0202 0815-0600	<p>Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach</p> <p>Ilość: 22,300</p>	22,300	m2
1.43	KNR 0202 1505-0300	<p>Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoża gipsowych farbą emulsyjną</p> <p>Ilość: 119,288</p>	119,288	m2
1.44	KNR 0202 1505-0400	<p>Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie.</p> <p>Ilość: 119,228</p>	119,228	m2
1.45	KNR 0401 1212-2800	<p>Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania</p> <p>Ilość: 9,000</p>	9,000	m
1.46	KNR 0401 1209-1401	<p>Dwukrotne malowanie emalią ftalową podokienników o powierzchni do 0,75 m2, uprzednio malowanych</p> <p>Ilość: 2,000</p>	2,000	szt.
1.47	KNR 0401 1209-0601	<p>Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej</p> <p>Ilość: $2 * 1,4 * 2,0 = 5,600$ Razem = 5,600</p>	5,600	m2
1.48	KNR 0402 0515-0100	<p>Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich</p> <p>Ilość: 2,000</p>	2,000	kpl
1.49	Analiza własna:	<p>Remont stolarki drzwiowej fornirowanej - szlifowanie. lakierowanie, uzupełnienie ubytków i okuć</p> <p>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</p>	15,000	m2
1.50	KNR 0019 1024-0600	<p>Kabina natryskowa ze szkła hartowanego otwierana</p> <p>Ilość: $2 * 0,9 * 2,0 = 3,600$ Razem = 3,600</p>	3,600	m2
1.51	KNRw 0202 1038-0100	<p>Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 4 szt rolet na okno</p> <p>Ilość: $1,4 * 2,0 * 2 = 5,600$ Razem = 5,600</p>	5,600	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.52	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m ² 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 m ² w podłogach,stropach i ścianach bez deskowań i stempowań 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 - 231 (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 przykręconych Ilość: 4,000	4,000	szt.
2.77	KNR 0402 0235-0600	Demontaz 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: $13,3 + 3,0 = 16,300$ Razem = 16,300	16,300	m2
2.87	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 3,200	3,200	m2
2.88	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Ilość: $2 * (1,75 + 1,8) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 17,215$ Razem = 17,215	17,215	m2
2.89	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $1,4 * 2,5 = 3,500$ 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 = 16,250	16,250	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: $2 * (3,53 + 3,75) * 3,72 = 54,163$ $2 * (1,65 + 1,8) * 2,65 = 18,285$ Razem = 72,448 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% $- 0,2 * 72,448 = - 14,490$ Razem = 57,958	57,958	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: $13,3 + 3,0 + 3,2 = 19,500$ uzupełnienia 10% $- 0,1 * 19,5 = - 1,950$	17,550	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Razem = 17,550		
2.94	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $14,49 + 1,95 = 16,440$ Razem = 16,440	16,440	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: 14,490	14,490	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: 1,950	1,950	m2
2.97	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutej glazury $17,215 = 17,215$ Razem = 17,215	17,215	m2
2.98	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 17,215	17,215	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: $(2 * (1,75 + 1,8) - 0,8) * 2,0 = 12,600$ Razem = 12,600	12,600	m2
2.100	KNR 0029 0638-0100	Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $2 * (1,75 + 1,8) - 0,8 = 6,300$ Razem = 6,300	6,300	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: 12,600	12,600	m2
2.103	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 17,215	17,215	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 $(13,3 + 3,0) * 1,15 = 18,745$ łazienka $3,2 = 3,200$ Razem = 21,945	21,945	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 13,3 + 3,0 = 16,300 łazienka 3,2 = 3,200 Razem = 19,500	19,500	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: 19,500	19,500	m ²
2.108	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 6,300	6,300	m
2.109	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurołam 3K Ilość: 3,200	3,200	m ²
2.110	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,200	3,200	m ²
2.111	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,200	3,200	m ²
2.112	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: pokój i przedpokój (13,3 + 3,0) * 1,15 = 18,745 Razem = 18,745	18,745	m ²
2.113	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 18,745	18,745	m ²
2.114	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 72,448 + 19,5 = 91,948	91,948	m ²
2.115	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 72,448	72,448	m ²
2.116	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 19,500	19,500	m ²
2.117	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 91,948	91,948	m ²
2.118	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 91,948	91,948	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 1209-0601	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
2.121	KNR 0402 0515-0100	Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.122	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
2.123	KNR 0019 1024-0600	Kabina natryskowa ze szkła hartowanego otwierana Ilość: $2 * 0,9 * 2,0 = 3,600$ Razem = 3,600	3,600	m2
2.124	KNRw 0202 1038-0100	Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 6 szt rolet na okno Ilość: $1,4 * 2,5 = 3,500$ Razem = 3,500	3,500	m2
2.125	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500	1,500	m
2.126	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
2.127	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.128	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
2.129	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
2.130	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000	12,000	m
2.131	KNRw 0215 0116-0101	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm Ilość: 5,000	5,000	szt.
2.132	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
2.133	KNRw 0215 0132-0101	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość:	3,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		3,000		
2.134	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
2.135	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
2.136	KNR 0401 0323-0300	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.137	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.138	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000	1,000	kpl
2.139	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.140	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.141	KNR 0215 0115-0400	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.142	Analiza własna	Płukanie grzejników Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.143	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000	4,000	kpl
2.144	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.
2.145	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000	1,000	szt.
2.146	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000	3,000	szt.
2.147	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000	1,000	kpl
3		POKÓJ TYP C - 237 (1 KPL)		
3.148	Analiza własna:	Demontaż mebli i wyposażenia Ilość:	1,000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		1,000		
3.149	KNR 0403 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 4,000	4,000	szt.
3.150	KNR 0402 0235-0600	Demontaz umywalki Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.151	KNR 0402 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.152	KNR 0401 0354-0700	Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.153	KNR 0402 0235-0700	Demontaż brodzika Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.154	KNR 0402 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.155	KNR 0402 0132-0300	Demontaż baterii natryskowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.156	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 7,000	7,000	szt.
3.157	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 7,000	7,000	szt.
3.158	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
3.159	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $15,5 + 3,7 = 19,200$ Razem = 19,200	19,200	m2
3.160	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: 3,300	3,300	m2
3.161	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Ilość: $2 * (1,85 + 1,79) * 2,65 - 0,8 * 2,0 = 17,692$ Razem = 17,692	17,692	m2
3.162	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość:	16,250	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		okna $1,4 * 2,5 = 3,500$ 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 = 16,250		
3.163	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7,000	7,000	m3
3.164	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalsza odległość Ilość: 7,000	7,000	m3
3.165	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (4,06 + 3,81) * 3,72 = 58,553$ $2 * (2,03 + 1,79) * 2,65 = 20,246$ Razem = 78,799 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% - $0,2 * 78,799 = - 15,760$ Razem = 63,039	63,039	m2
3.166	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $15,5 + 3,7 + 3,3 = 22,500$ uzupełnienia 10% - $0,1 * 22,5 = - 2,250$ Razem = 20,250	20,250	m2
3.167	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi Ilość: $15,76 + 2,25 = 18,010$ Razem = 18,010	18,010	m2
3.168	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 pianobet.jedno miejsce 1m2 Ilość: 15,760	15,760	m2
3.169	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: 2,250	2,250	m2
3.170	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutej glauzry $17,692 = 17,692$ Razem = 17,692	17,692	m2
3.171	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 17,692	17,692	m2
3.172	KNR 0029 0637-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: $(2 * (1,85 + 1,79) - 0,8) * 2,0 = 12,960$ Razem = 12,960	12,960	m2
3.173	KNR 0029 0638-0100	Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość:	6,480	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		$2 * (1,85 + 1,79) - 0,8 = 6,480$ Razem = 6,480		
3.174	KNR 0029 0639-0100	Izolacja pionowych załamów ścian taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: $4 * 2,0 = 8,000$ Razem = 8,000	8,000	m
3.175	KNR 0029 0641-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 12,960	12,960	m2
3.176	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 17,692	17,692	m2
3.177	KNR 0202 0823-0300	Lustro wklejane Ilość: $1,0 * 0,8 = 0,800$	0,800	m2
3.178	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój $(15,5 + 3,7) * 1,15 = 22,080$ łazienka $3,3 = 3,300$ Razem = 25,380	25,380	m2
3.179	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - zaprawa CERESIT Ilość: pokój i przedpokój $15,5 + 3,7 = 19,200$ łazienka $3,3 = 3,300$ Razem = 22,500	22,500	m2
3.180	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: 22,500	22,500	m2
3.181	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 6,480	6,480	m
3.182	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolam 3K Ilość: 3,300	3,300	m2
3.183	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 3,300	3,300	m2
3.184	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 3,300	3,300	m2
3.185	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: $(15,5 + 3,7) * 1,15 = 22,080$ Razem = 22,080	22,080	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3.186	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 22,080	22,080	m2
3.187	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $78,799 + 22,5 = 101,299$	101,299	m2
3.188	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 78,799	78,799	m2
3.189	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 22,500	22,500	m2
3.190	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 101,299	101,299	m2
3.191	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 101,299	101,299	m2
3.192	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
3.193	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
3.194	KNR 0402 0515-0100	Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.195	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
3.196	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
3.197	KNRw 0202 1038-0100	Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 6 szt rolet Ilość: $1,4 * 2,5 = 3,500$ Razem = 3,500	3,500	m2
3.198	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500	1,500	m
3.199	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	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		7,000		
3.200	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.201	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
3.202	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
3.203	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 12,000	12,000	m
3.204	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.
3.205	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
3.206	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.
3.207	KNR 0401 0326-0100	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszonego Ilość: 7,000	7,000	m
3.208	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
3.209	KNR 0401 0323-0300	Zamurowanie przebić w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszonego Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.210	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.211	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000	1,000	kpl
3.212	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.213	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.214	KNR 0215 0115-0400	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3.215	Analiza własna	Płukanie grzejników Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.216	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy LED przykręcane Ilość: 4,000	4,000	kpl
3.217	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.
3.218	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 1,000	1,000	szt.
3.219	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 3,000	3,000	szt.
3.220	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000	1,000	kpl
4		POKOJE TYP D - 233 i 235 (2 KPL) - PRZEDMIAR DLA JEDNEGO KOMPLETU		
4.221	Analiza własna:	Demontaż mebli i wyposażenia Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.222	KNR 0403 1133-0700	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych Ilość: 7,000	7,000	szt.
4.223	KNR 0402 0235-0600	Demontaz umywalki Ilość: 2,000	2,000	kpl
4.224	KNR 0402 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.225	KNR 0401 0354-0700	Demontaż kabiny prysznicowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.226	KNR 0402 0235-0700	Demontaż brodzika Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.227	KNR 0402 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.228	KNR 0402 0132-0300	Demontaż baterii natryskowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.229	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 10,000	10,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
4.230	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 10,000	10,000	szt.
4.231	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
4.232	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $12,0 * 2 + 3,9 = 27,900$ Razem = 27,900	27,900	m2
4.233	KNR 0401 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek Ilość: $2 * 2,2 = 4,400$ Razem = 4,400	4,400	m2
4.234	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Ilość: $2 * (2 * (1,87 + 1,2) * 2,65 - 0,8 * 2,0) = 29,342$ Razem = 29,342	29,342	m2
4.235	ZKNR C001 0101-0100	Zabezpieczenie stolarki folią malarską Ilość: okna $2 * 1,4 * 2,5 = 7,000$ 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 = 29,350	29,350	m2
4.236	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 9,000	9,000	m3
4.237	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 9,000	9,000	m3
4.238	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (2,89 + 4,37) * 3,72 * 2 = 108,029$ $2 * (2,09 + 2,05) * 2,65 = 21,942$ Razem = 129,971 m2 potrącenie na uzupełnienia 20% - $0,2 * 129,971 = - 25,994$ Razem = 103,977	103,977	m2
4.239	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * 12,0 + 3,9 + 2 * 2,2 = 32,300$ uzupełnienia 10% - $0,1 * 32,3 = - 3,230$ Razem = 29,070	29,070	m2
4.240	KNRu 0202 1134-0201	Grunтовanie podłoża pionowych preparatami grutującymi	29,224	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 25,994 + 3,23 = 29,224 Razem = 29,224		
4.241	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 pianobet.jedno miejsce 1m2 Ilość: 25,994	25,994	m2
4.242	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: 3,230	3,230	m2
4.243	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: według skutecz glauzry 29,342 = 29,342 Razem = 29,342	29,342	m2
4.244	KNR 0202 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Ilość: 29,342	29,342	m2
4.245	KNR 0029 0637-0100	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurolanem 3 K - pomieszczenia mokre Ilość: (2 * (1,87 + 1,2) - 0,8) * 2,0 * 2 = 21,360 Razem = 21,360	21,360	m2
4.246	KNR 0029 0638-0100	Izolacja styków ścian i podłóg taśmą uszczelniającą - pomieszczenia mokre Ilość: (2 * (1,87 + 1,2) - 0,8) * 2 = 10,680 Razem = 10,680	10,680	m
4.247	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
4.248	KNR 0029 0641-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pom mokre Ilość: 21,360	21,360	m2
4.249	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą Ilość: 29,342	29,342	m2
4.250	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
4.251	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi Ilość: pokój i przedpokój (2 * 12,0 + 3,9) * 1,15 = 32,085 sanitariaty 2 * 2,2 = 4,400 Razem = 36,485	36,485	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
4.252	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 2 * 12,0 + 3,9 = 27,900 sanitariaty 2 * 2,2 = 4,400 Razem = 32,300	32,300	m ²
4.253	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: 32,300	32,300	m ²
4.254	KNR 0040 0102-0100	Wykonanie wyoblenia o promieniu 2 cm na styku posadzki i ściany Ilość: 10,680	10,680	m
4.255	KNR 0029 0635-0100	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, gruntowanie Eurołam 3K Ilość: 2*2,2 = 4,400	4,400	m ²
4.256	KNR 0029 0640-0300	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia Ilość: 4,400	4,400	m ²
4.257	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytowe gresowe, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość: 4,400	4,400	m ²
4.258	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: pokój i przedpokój (2 * 12,0 + 3,9) * 1,15 = 32,085 Razem = 32,085	32,085	m ²
4.259	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 32,085	32,085	m ²
4.260	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 129,971 + 32,3 = 162,271	162,271	m ²
4.261	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 129,971	129,971	m ²
4.262	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 32,300	32,300	m ²
4.263	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 162,271	162,271	m ²
4.264	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 162,271	162,271	m ²
4.265	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

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
4.266	KNR 0401 1209-0601	Dwukrotne malowanie emalią ftalową stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej Ilość: $2 * 1,4 * 2,5 = 7,000$ Razem = 7,000	7,000	m2
4.267	KNR 0402 0515-0100	Demontaz i ponowny montaz grzejnika - dla prac malarskich Ilość: 2,000	2,000	kpl
4.268	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
4.269	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
4.270	KNRw 0202 1038-0100	Montaż rolet materiałowych pomiędzy ramami skrzydeł okiennych (w kasetach i z prowadnicami) - z możliwością swobodnego otwierania okien - 6 szt rolet Ilość: $1,4 * 2,5 * 2 = 7,000$ Razem = 7,000	7,000	m2
4.271	KNR 0401 0210-0300	Wykucie bruzd o przekroju do 0,023 m2 w warstwach podposadzkowych Ilość: 1,500	1,500	m
4.272	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
4.273	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej o grubości 1 cegły Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.274	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
4.275	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 3,000	3,000	szt.
4.276	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20 mm Ilość: 18,000	18,000	m
4.277	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.
4.278	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
4.279	KNRw 0215 0132-0101	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - chromowane, do podłączenia armatury Ilość:	5,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		5,000		
4.280	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
4.281	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
4.282	KNR 0401 0323-0300	Zamurowanie przebieg w ścianach o grubości 1 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.283	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.284	KNR 0215 0224-0300	Ustęp z płuczką z porcelany - kompakt Ilość: 1,000	1,000	kpl
4.285	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z blachy nierdzewnej o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.286	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.287	KNR 0215 0115-0400	Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.288	Analiza własna	Płukanie grzejników Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.289	KNNR 0005 0502-0300	Oprawy LED przykręcane Ilość: 7,000	7,000	kpl
4.290	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.
4.291	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 2,000	2,000	szt.
4.292	KNR 0403 0307-0100	Wymiana wyłącznika o natężeniu prądu do 10 a 1-biegunowego podtynkowego w puszcze Ilość: 5,000	5,000	szt.
4.293	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych Ilość: 1,000	1,000	kpl