

Kosztorys ofertowy

ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA POKOJE DLA KURACJUSZY--- GABINETY ZABIEGOWE--- BIURO

Budowa: CRR KRUS W HORYŃCU ZDROJU ul. SANATORYJNA 2. 37---620 HORYNIEC ZDRÓJ

Obiekt: ROLNIK II + ROLNIK I .

Zamawiający: FUNDUSZ SKŁADKOWY UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO ROLNIKÓW ul. ŻURAWIA 32/34 00---515  
WARSZAWA

Jednostka opracowująca kosztorys:

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR 151 NA ZABIEGOWE</b>			
1.1 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	11,87		m2
1.2 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1,00		szt
1.3 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	0,40		m3
1.4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	0,55		m3
1.5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	2,40		m
1.6 Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane	5,00		m
1.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	4,20		m2
1.8 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm	10,00		m
1.9 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 90X200 profilowane .	1,80		m2
1.10 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	11,8		m2
1.11 Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka jednobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie jednokrotne, powierzchnia pomieszczenia ponad 8·m2	11,87		m2
1.12 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem	11,87		m2
1.13 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	3,23		m2
1.14 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm parapety .	0,66		m2
1.15 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv do 1,5 m długości i 40cm szerokości .	2,00		szt
1.16 Przygotowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym tynk 2-krotnie /analogia/.	44,36		m2
1.17 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	14,14		m2
1.18 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	32,49		m2
1.19 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	44,36		m2
1.20 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych pcv + cokolik, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe anty poślizgowe niepalne przeznaczone dopomieszczeń o dużym natężeniu ruch atestowane PIH i PIT .	13,27		m2
1.21 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	13,27		m2
1.22 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	2,00		szt
1.23 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	3,90		m2
<b>2 Element biuro planowania</b>			
2.1 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach kolor brąz jak istniejące .	1,35		m2
2.2 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach uchylno rozwierne kolor brąz jak istniejące .	2,16		m2
2.3 Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm podokienniki w kolorze brązowym .	0,33		m2
2.4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów pcv powlekanych do 1,5 m dł. i 040cm szerokości kompletny z zakończeniami .	1,10		szt
2.5 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	8,80		m2
2.6 Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 100 x 210 cm .	2,10		m2
2.7 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane 100x200 cm .	2,00		m2
2.8 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	22,50		m
2.9 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	4,00		szt
2.10 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	1,00		szt
2.11 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	3,00		szt
2.12 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	37,16		m2
2.13 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	22,50		m
2.14 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	48,08		m2
2.15 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych kolor i wzór uzgodnić z inwestorem .	49,22		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.16 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt perforowanych 50x120 gr 5mm izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa pod wykładzinę /jak pod panele /	12,39		m2
2.17 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, kolor i wzór uzgodnić z inwestorem .	12,39		m2
2.18 Listwy przyścienne PCW z wstawką z wykładziny jak posadzka .	14,37		m
2.19 Listwy maskujące w progach	1,00		m
2.20 Sprawdzenie stanu izolacji przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów)	5		szt
2.21 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	2		szt
2.22 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	2,00		szt
2.23 Żaluzje pionowe vertikale kolor uzgodnić z inwestorem.	10,92		m2
<b>3 ADAPTACJA POMIESZCZENIE NR 019</b>			
3.1 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	3,25		m2
3.2 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	18,63		m2
3.3 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	1,35		m2
3.4 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
3.5 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5m dł. i do 40cm szerokości .	1,00		szt
3.6 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm podokienniki .	0,32		m2
3.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	4,00		m2
3.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	14,70		m2
3.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
3.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 80x200 z dużą szybą profilowane z okuciami, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
3.11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne profilowane, łazienkowe z małą szybą i nawiewem dołem z okuciami 80x200, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
3.12 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	7,27		m2
3.13 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	29,60		m
3.14 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	29,60		m
3.15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	7,00		szt
3.16 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	5,20		m
3.17 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	6,8		m
3.18 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	1,00		szt
3.19 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	3,00		szt
3.20 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	7,00		szt
3.21 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	38,50		m
3.22 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	12,00		szt
3.23 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	6,00		szt
3.24 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	3,00		kpl
3.25 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	5,00		kpl
3.26 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	4,00		szt
3.27 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	3,00		szt
3.28 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	21,00		m
3.29 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	4,00		szt
3.30 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		miar
3.31 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		miar
3.32 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,00		szt
3.33 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	4,00		m2
3.34 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	18,63		m2
3.35 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	3,82	20	m2
3.36 Gruntowanie podłoża, powierzchniowo poziome, preparatem Ceresit CT 17	18,63		m2
3.37 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	18,56		m2
3.38 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	18,56		m2
3.39 Lustro z pólka 45x70 cm przyklejone na ścianie .	1,00		m2
3.40 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu 2x	4,3		m2
3.41 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	3,87		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3.42 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	3,87		m2
3.43 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsja Atlas Uni Grunt, 1-krotne	12,27		m2
3.44 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	12,27		m2
3.45 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	22,94		m2
3.46 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytlaczanych	68,30		m2
3.47 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
3.48 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła 90x90 o podwójnych rolnach , szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem ,podstawa obudowa ,bateria natryskowa .	1,00		kpl
3.49 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
3.50 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
3.51 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
3.52 Postument porcelanowy do umywalk / półpostument /	1,00		kpl
3.53 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm	7,00		szt
3.54 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
3.55 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	1,00		kpl
3.56 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	22,00		m
3.57 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
3.58 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	1,00		szt
3.59 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, z przeznaczeniem do pomieszczeń hotelowych o dużym natężeniu ruchu kolor i wzór uzgodnić z inwestorem .atestowana PIT i PIH .	14,47		m2
3.60 Listwy przyścienne PCW z wstawką z wykładziny jak podłoga	17,01		m
3.61 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	3,00		szt
3.62 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane.	3,12		m2
3.63 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
3.64 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
3.65 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach pcv /analogia /	3,42		m2
<b>4 ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR021</b>			
4.1 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	42,63		m2
4.2 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	16,28		m2
4.3 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	1,35		m2
4.4 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
4.5 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5 m długości i 40cm szerokości.	1,00		szt
4.6 Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm podokienniki kolor brązowy .	0,33		m2
4.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	44,63		m2
4.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	16,27		m2
4.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
4.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone zduża szyba profilowane 80x200 wraz z okuciami 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
4.11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne , wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone z małą szybą i nawiewem profilowane wraz z okuciami 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
4.12 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	1,00		m2
4.13 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	55,60		m
4.14 Próba szczelności instalacji wodociagowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	55,60		m
4.15 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	12,00		szt
4.16 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	16,00		m
4.17 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	10,5		m
4.18 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		szt
4.19 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	1,00		szt
4.20 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	12,00		szt
4.21 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	31,60		m
4.22 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	12,00		szt
4.23 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	7,00		szt
4.24 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	3,00		kpl
4.25 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	1,00		kpl
4.26 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych nad lustrem .	1,00		kpl

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.27 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	4,00		szt
4.28 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	3,00		szt
4.29 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	15,60		m
4.30 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	4,00		szt
4.31 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
4.32 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
4.33 Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	1,00		szt
4.34 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	15,00		m
4.35 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	3,93		m2
4.36 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	16,28		m2
4.37 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	3,93	30	m2
4.38 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	16,28		m2
4.39 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	17,60		m2
4.40 Dostarczenie plus montaż lustra z półka w łazience	0,33		m2
4.41 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	4,84		m2
4.42 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	4,84		m2
4.43 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	16,28		m2
4.44 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	1,00		m2
4.45 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	15,50		m2
4.46 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytlaczanych	68,34		m2
4.47 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
4.48 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła o podwójnych rolkach, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem podstawą i obudową ,bateria natrysowa.	1,00		kpl
4.49 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
4.50 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
4.51 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
4.52 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
4.53 Postument porcelanowy do umywalk	1,00		kpl
4.54 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
4.55 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	7,00		szt
4.56 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	1,00		kpl
4.57 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	32,50		m
4.58 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
4.59 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	1,00		szt
4.60 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, atestowana .	14,70		m2
4.61 Listwy przyściennie PCW z wstawką wykładziny jak podłoga .	17,00		m
4.62 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	3,00		szt
4.63 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	3,84		m2
4.64 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
4.65 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
4.66 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	3,42		m2
<b>5 ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR121</b>			
5.1 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	44,58		m2
5.2 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	18,33		m2
5.3 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	1,35		m2
5.4 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
5.5 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5m długości i 40 cm szerokości .	1,00		szt
5.6 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	0,35		m2
5.7 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie do 5·m2	44,58		m2
5.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	11,66		m2
5.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
5.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne profilowane z dużą szybą wraz z okuciami, wejściowe, fabrycznie wykończone 80x200, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
5.11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne profilowane z małą szybą i nawiewem 80x200 wraz z okuciami, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
5.12 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	1,00		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
5.13 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	21,80		m
5.14 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	21,80		m
5.15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	5,00		szt
5.16 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	5,50		m
5.17 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	2,00		m
5.18 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	1,00		szt
5.19 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 50·mm	2,00		szt
5.20 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	5,00		szt
5.21 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm <sup>2</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	36,50		m
5.22 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm <sup>3</sup>	10,00		szt
5.23 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm <sup>2</sup>	7,00		szt
5.24 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	4,00		kpl
5.25 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	2,00		kpl
5.26 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	4,00		szt
5.27 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	3,00		szt
5.28 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	24,00		m
5.29 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	4,00		szt
5.30 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
5.31 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
5.32 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,00		szt
5.33 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	21,50		m
5.34 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	4,00		m <sup>2</sup>
5.35 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	16,28		m <sup>2</sup>
5.36 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	18,06		m <sup>2</sup>
5.37 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	4,50		m <sup>2</sup>
5.38 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	3,60		m <sup>2</sup>
5.39 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	5,02		m <sup>2</sup>
5.40 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk gładkich	52,12		m <sup>2</sup>
5.41 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła 90x90o podwójnych rolkach ., szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem podstawą i obudową ,bateria natryskowa .	1,00		kpl
5.42 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
5.43 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 50·mm	2,00		szt
5.44 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
5.45 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
5.46 Postument porcelanowy do umywalk	1,00		kpl
5.47 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
5.48 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	7,00		szt
5.49 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	1,00		kpl
5.50 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	21,60		m
5.51 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
5.52 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	21,60		szt
5.53 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, atestowana .	14,56		m <sup>2</sup>
5.54 Listwy przyściennie PCWz wstawka wykładziny jak podłoga .	16,90		m
5.55 Wymiana elementów podłóg z desek, progi listwy maskujące w progach .	3,00		szt
5.56 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	3,25		m <sup>2</sup>
5.57 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
5.58 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m <sup>2</sup>	1,00		szt
5.59 Lustro wraz z półką 50 x75	1,00		m <sup>2</sup>
<b>6 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 219 NA POKOJ</b>			
6.1 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	13,92		m <sup>2</sup>
6.2 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	18,53		m <sup>2</sup>
6.3 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	1,35		m <sup>2</sup>
6.4 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m <sup>2</sup>
6.5 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	1,00		szt
6.6 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	0,35		m <sup>2</sup>
6.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m <sup>2</sup> (w 1 miejscu)	13,92		m <sup>2</sup>

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	16,33		m2
6.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
6.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
6.11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
6.12 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	6,91		m2
6.13 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	22,80		m
6.14 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	22,80		m
6.15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	6,00		szt
6.16 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	8,60		m
6.17 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	6,70		m
6.18 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		szt
6.19 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	6,00		szt
6.20 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	38,60		m
6.21 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	8,0		szt
6.22 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	7,00		szt
6.23 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	4,00		kpl
6.24 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	6,00		kpl
6.25 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	4,00		szt
6.26 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	3,00		szt
6.27 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	24,00		m
6.28 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	4,00		szt
6.29 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		miar
6.30 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		miar
6.31 Sprawdzenie stanu izolacji indukcyjnym	1,00		szt
6.32 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	4,83		m2
6.33 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	18,53		m2
6.34 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	18,27		m2
6.35 Lustro z półką w łazience	0,30		m2
6.36 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	5,15		m2
6.37 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	4,83		m2
6.38 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	19,60		m2
6.39 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	19,60		m2
6.40 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wyłaczanych	56,16		m2
6.41 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
6.42 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina 90x90 półokrągła o podwójnych rolkach jezdnych, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem, bateria natryskowa, podstawa i obudowa.	1,00		kpl
6.43 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
6.44 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	2,00		szt
6.45 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
6.46 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
6.47 Postument porcelanowy do umywalk	1,00		kpl
6.48 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
6.49 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	7,00		szt
6.50 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca	1,00		kpl
6.51 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	36,80		m
6.52 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
6.53 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	36,80		szt
6.54 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	13,12		m2
6.55 Listwy przyściennie PCW z wstawką wykładziny jak podłoga	15,22		m
6.56 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	3,00		szt
6.57 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane.	3,25		m2
6.58 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
6.59 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
6.60 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	1,00		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>7 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 223 NA GABINETY</b>			
7.1 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	48,87		m2
7.2 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	77,18		m2
7.3 Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach	15,20		m2
7.4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	20,59		m2
7.5 Balustrady z pochwytym stalowym okienne proste ze stali nierdzewnej chromo niklowej	12,40		m
7.6 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	3,00		szt
7.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	5,50		m2
7.8 Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5	2,00		szt
7.9 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	2,74		m2
7.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 1,00 x 2,00 szt 3 przesuwne .	6,00		m2
7.11 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	11,00		szt
7.12 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	29,60		m
7.13 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	29,60		m
7.14 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metoda wciskowa, Fi 50·mm	29,60		m
7.15 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych, z rur i kształtek żeliwnych, Dn·50·mm	2,00		szt
7.16 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	2,00		szt
7.17 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm	4,00		szt
7.18 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	10,00		szt
7.19 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	38,00		m
7.20 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	10,00		szt
7.21 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	6,00		kpl
7.22 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	6,00		szt
7.23 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	7,00		szt
7.24 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	48,87		m2
7.25 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	48,87		m2
7.26 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	8,32		m2
7.27 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
7.28 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
7.29 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,00		szt
7.30 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	29,60		m
7.31 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900·mm), długość 1400-2000·mm, C-10, C-11, V-10, V-11	3,00		szt
7.32 Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 20·mm	3,00		szt
7.33 Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 20·mm	3,00		szt
7.34 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	2,00		szt
7.35 Postument porcelanowy do umywalek	2,00		kpl
7.36 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	2,00		szt
7.37 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	29,60		szt
7.38 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW wraz z cokolikiem 10 cm wysokości .	48,87		m2
7.39 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	48,87		m2
7.40 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	4,00		szt
7.41 Osadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	3,00		szt
7.42 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	2,00		szt
7.43 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	125,60		m2
7.44 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	171,77		m2
7.45 Żaluzje pionowe wertikale kolor uzgodnić z inwestorem .	18,20		m2
<b>8 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 225 NA POKOJE</b>			
8.1 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	42,63		m2
8.2 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	16,28		m2
8.3 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	1,35		m2
8.4 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
8.5 Osadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5 i 40cm szerokości	1,00		szt



Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8.6 Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm kolor brązowy .	0,33		m2
8.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	44,63		m2
8.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	16,27		m2
8.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
8.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe profilowane z dużą szybą wraz z okuciami 80x200, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,6		m2
8.11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe z małą szybą i nawiewem wraz z okuciami 80x200, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,6		m2
8.12 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	1,00		m2
8.13 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	55,60		m
8.14 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	55,60		m
8.15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	12,00		szt
8.16 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	16,00		m
8.17 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	10,5		m
8.18 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	1,00		szt
8.19 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	3		szt
8.20 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	12,00		szt
8.21 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	31,60		m
8.22 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	12,00		szt
8.23 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	7,00		szt
8.24 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	3,00		kpl
8.25 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	10,00		kpl
8.26 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	4,00		szt
8.27 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	3,00		szt
8.28 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	15,00		m
8.29 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	4,00		szt
8.30 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
8.31 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
8.32 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,00		szt
8.33 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	16,50		m
8.34 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	4,50		m2
8.35 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	16,28		m2
8.36 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	4,50		m2
8.37 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	16,28		m2
8.38 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	17,60		m2
8.39 Lustro łazienkowe z półką /analogia /	1,00		m2
8.40 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	4,50		m2
8.41 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	4,50		m2
8.42 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	16,28		m2
8.43 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	15,50		m2
8.44 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	68,34		m2
8.45 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 50·mm	3,00		szt
8.46 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła 90x90 o pdwójnych rolkach, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe z syfnem podstawą i obudową , bateria natryskowa .	1,00		kpl
8.47 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
8.48 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 50·mm	1,00		szt
8.49 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfnem gruszkowym, z syfnem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
8.50 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
8.51 Postument porcelanowy do umywalek	1,00		kpl
8.52 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
8.53 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	7,00		szt
8.54 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	1,00		kpl
8.55 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	35,60		m

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
8.56 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
8.57 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	1,00		szt
8.58 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu,	14,70		m2
8.59 Listwy przyściennie PCW z wstawką wykładziny jak podłoga .	17,00		m
8.60 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	4,00		szt
8.61 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	3,84		m2
8.62 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
8.63 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
8.64 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	3,42		m2
<b>9 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 315 NA ARCHIWUM</b>			
9.1 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe , drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne antywłamaniowe trzy zawiasy trzy zamki ognio odporne 60 minut atestowane wraz z robotami budowlanymi niezbędnymi do tego typu robót .	3,00		m2
<b>10 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 324 NA POKÓJ</b>			
10.1 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	44,58		m2
10.2 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	16,28		m2
10.3 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	1,35		m2
10.4 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
10.5 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	1,00		szt
10.6 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	0,33		m2
10.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	44,58		m2
10.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	11,66		m2
10.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
10.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
10.11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 presuwne naścienne jednodzielne .	1,60		m2
10.12 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	1,00		m2
10.13 Rurociagi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	21,60		m
10.14 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociagi Fi do 65·mm	21,60		m
10.15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	5,00		szt
10.16 Rurociagi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	5,50		m
10.17 Rurociagi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	4,80		m
10.18 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		szt
10.19 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	1,00		szt
10.20 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	5,00		szt
10.21 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	36,50		m
10.22 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	10,00		szt
10.23 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	7,00		szt
10.24 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	4,00		kpl
10.25 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	10,00		kpl
10.26 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	4,00		szt
10.27 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	3,00		szt
10.28 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	24,00		m
10.29 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	4,00		szt
10.30 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
10.31 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
10.32 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,00		szt
10.33 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	4,00		m2
10.34 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	16,28		m2
10.35 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	4,00		m2
10.36 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	16,28		m2
10.37 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	18,06		m2
10.38 Lustro z półką w łazience .	0,30		m2
10.39 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	1,00		szt

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
10.40 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR-166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	4,00		m2
10.41 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	3,60		m2
10.42 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	16,28		m2
10.43 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	5,02		m2
10.44 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	52,12		m2
10.45 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	2,00		szt
10.46 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina pół okrągła o podwójnych rolkach jezdnych 90x90, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe z syfonem, bateria natryskowa, podstawa i obudowa.	1,00		kpl
10.47 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
10.48 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	2,00		szt
10.49 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
10.50 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
10.51 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
10.52 Postument porcelanowy do umywalk	1,00		kpl
10.53 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
10.54 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	7,00		szt
10.55 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany -deska twarda wolno opadająca.	1,00		kpl
10.56 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	21,60		m
10.57 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
10.58 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	1,00		szt
10.59 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	14,56		m2
10.60 Listwy przyściennie PCW wraz z wstawką z wykładziny jak podłoga.	16,90		m
10.61 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	3,00		szt
10.62 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane.	3,40		m2
10.63 Osadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
10.64 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
10.65 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach z PCV.	3,42		m2
<b>11 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 420 NA POKÓJ</b>			
11.1 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	42,63		m2
11.2 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	16,28		m2
11.3 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	1,35		m2
11.4 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
11.5 Osadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	1,00		szt
11.6 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	0,33		m2
11.7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	44,63		m2
11.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	16,27		m2
11.9 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
11.10 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
11.11 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	1,60		m2
11.12 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	1,00		m2
11.13 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	55,60		m
11.14 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	55,60		m
11.15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	12,00		szt
11.16 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	16,00		m
11.17 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	10,5		m
11.18 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		szt
11.19 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	1,00		szt
11.20 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	12		szt
11.21 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,50		m
11.22 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	12,00		szt
11.23 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	7,00		szt
11.24 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	3,00		kpl
11.25 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkretach	5,00		kpl

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
11.26 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	1,00		kpl
11.27 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	4,00		szt
11.28 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	3,00		szt
11.29 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	15,60		m
11.30 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	4,00		szt
11.31 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
11.32 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
11.33 Sprawdzenie stanu izolacji induktem	1,00		szt
11.34 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	15,80		m
11.35 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	3,95		m2
11.36 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	16,28		m2
11.37 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	16,28		m2
11.38 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	16,28		m2
11.39 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	17,60		m2
11.40 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	17,60		m2
11.41 Lustro z półką w łazience .	0,30		m2
11.42 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	4,84		m2
11.43 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	3,93		m2
11.44 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	3,93		m2
11.45 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	15,50		m2
11.46 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	68,34		m2
11.47 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	1,00		szt
11.48 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina pół okrągła 90x90 o podwójnych rolkach , szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowy z podstawą i syfonem ,bateria natryskowa .	1,00		kpl
11.49 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
11.50 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
11.51 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
11.52 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
11.53 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
11.54 Postument porcelanowy do umywalek	1,00		kpl
11.55 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
11.56 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm	7,00		szt
11.57 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	1,00		kpl
11.58 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	42,00		m
11.59 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
11.60 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	1,00		szt
11.61 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita wykładzina atestowana z przeznaczeniem do pomieszczeń hotelowych i odużym natę żeniu ruchu .	14,70		m2
11.62 Listwy przyściennie PCWz wstawka zwykłądziny jak podłoga .	17,00		m
11.63 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	3,00		szt
11.64 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	3,84		m2
11.65 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
11.66 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
11.67 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	3,42		m2
<b>12 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 241--- 242 NA POKÓJ</b>			
12.1 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	24,19		m2
12.2 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	64,89		m2
12.3 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	9,05		m3
12.4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	6,00		m
12.5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 200-260·mm	2		m
12.6 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	2,86		m2
12.7 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	13,50		m
12.8 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	2,40		m
12.9 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach szt 2 .	3,97		m2
12.10 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
12.11 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	2,00		szt
12.12 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	0,90		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
12.13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	5,50		m2
12.14 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	12,98		m2
12.15 Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	5,00		m
12.16 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
12.17 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane .	1,60		m2
12.18 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane z dużą szybą .	1,60		m2
12.19 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 łożniskowe z małą szybą i nawiewem dołem profilowane przesuwne naścienne jednodzielne .	2,00		m2
12.20 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	1,00		m2
12.21 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	26,80		m
12.22 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	26,80		m
12.23 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	8,00		szt
12.24 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		m
12.25 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	1,00		m
12.26 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		szt
12.27 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	3,00		szt
12.28 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	8,00		szt
12.29 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	58,60		m
12.30 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	14,00		szt
12.31 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	14,00		szt
12.32 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	14,00		kpl
12.33 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	6,00		kpl
12.34 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	8,00		szt
12.35 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	4,00		szt
12.36 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	9,60		m
12.37 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	7,00		szt
12.38 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
12.39 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
12.40 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,00		szt
12.41 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	5,00		m2
12.42 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	24,19		m2
12.43 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	19,25		m2
12.44 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	19,25		m2
12.45 Lustro wraz z półką w łazience	0,30		m2
12.46 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR-166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	5,20		m2
12.47 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana kolor pitek uzgodnić z inwestorem .	4,29		m2
12.48 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	3,66		m2
12.49 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	62,27		m2
12.50 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
12.51 Kabiny natryskowe do kąpieli o podwójnych rolkach, narożne, kabina półokrągła 90x90 , szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem, bateria natrysowa ,podstawa ,obudowa .	1,00		kpl
12.52 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
12.53 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
12.54 Postument porcelanowy do umywalk	1,00		kpl
12.55 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
12.56 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	7,00		szt
12.57 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt z deską twardą wolno opadająca	1,00		kpl
12.58 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	16,80		m
12.59 Grzejniki stalowe łożniskowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
12.60 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	16,80		szt
12.61 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	20,72		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
12.62 Listwy przyściennie PCW z wstawką wykładziny jak podłoga .	24,00		m
12.63 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	3,00		szt
12.64 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	2,92		m2
12.65 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
12.66 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
12.67 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	6,04		m2
<b>13 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 339---340 NA POKÓJ</b>			
13.1 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	24,19		m2
13.2 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	64,89		m2
13.3 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	2,26		m3
13.4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	6,00		m
13.5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	2,4		m
13.6 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; stropy płaskie, podciagi, biegi i spoczniki schodowe	2,86		m2
13.7 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	23,50		m
13.8 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	12,98		m2
13.9 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach szt 2.	3,97		m2
13.10 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	2,07		m2
13.11 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	2,00		szt
13.12 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	0,90		m2
13.13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	4,80		m2
13.14 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z betonu, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	1,00		szt
13.15 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	2,00		szt
13.16 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane wraz z okuciami .	1,80		m2
13.17 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane z okuciam przesuwne .	1,60		m2
13.18 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane wraz z okuciami .	1,60		m2
13.19 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	5,73		m2
13.20 Rurociagi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	52,60		m
13.21 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociagi Fi do 65·mm	52,60		m
13.22 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	16,00		szt
13.23 Rurociagi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	18,50		m
13.24 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		szt
13.25 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	2,00		szt
13.26 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	12,00		szt
13.27 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	58,60		m
13.28 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	12,00		szt
13.29 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	8,00		szt
13.30 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	4,00		kpl
13.31 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	6,00		szt
13.32 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	4,00		szt
13.33 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	19,60		m
13.34 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	8,00		szt
13.35 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1,00		pomiar
13.36 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	1,00		pomiar
13.37 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	1,00		szt
13.38 Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	51,60		m
13.39 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	3,30		m2
13.40 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	24,19		m2
13.41 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	19,25		m2
13.42 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	19,25		m2
13.43 Lustro z półką w łazience 0,40 x 0,70	0,30		m2
13.44 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	5,20		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
13.45 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	4,29		m2
13.46 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	4,29		m2
13.47 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	3,66		m2
13.48 Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	62,27		m2
13.49 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	3,00		szt
13.50 Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła90x90 o podwójnych rolnkach ,, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe z syfonem podstawą obudową ,bateria natryskowa .	1,00		kpl
13.51 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
13.52 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	3,00		szt
13.53 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	1,00		szt
13.54 Postument porcelanowy do umywalek	1,00		kpl
13.55 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	1,00		szt
13.56 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm	7,00		szt
13.57 Ustępy pojedyncze, z piuczką z porcelany - kompakt deska twarda wollno opadająca .	1,00		kpl
13.58 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	8,18		m
13.59 Grzejniki stalowe łożenkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
13.60 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	59,78		szt
13.61 Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	20,72		m2
13.62 Listwy przyściennie PCWz z wstawką z wykładziny jak podłoga .	24,00		m
13.63 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	3,00		szt
13.64 Szafy wnekowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	3,20		m2
13.65 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2,00		szt
13.66 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	1,00		szt
13.67 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	5,04		m2
<b>14 REMONT + MODERNIZACJA WETYLACJI W KUCHNI I JADALNI</b>			
14.1 Lekka obudowa rozdzielnic elektrycznej /analogia/	1,00		m2
14.2 Przemiennik częstotliwości nawiew kuchnia /analogia /	1,00		szt
14.3 Przemiennik częstotliwości nawiew kuchnia /analogia /	1,00		szt
14.4 Analogia- dostarczenie i montaż potencjometrów wraz z kasetami w kuchni i stołówce	2,00		szt
14.5 Montaż sterownika programowalnego kuchnia plus stołówka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
14.6 Czujniki temperatury zwenetrznej i wewnetrznej	4		szt
14.7 Analogia Dostarczenie i montaż zaworów 3-drogowych nagrzewnicy z siłownikiem w kuchni i stołówce	2,00		szt
14.8 Termostaty przeciwwamrożeniowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
14.9 Dostarczenie i montaż siłowników czerpni nagrzewnicy do stołówki i kuchni	2,00		szt
14.10 Analogia Montaż pomp recykulacji nagrzewnicy do stołówki i kuchni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,00		kpl
14.11 Czujniki do wykrywania niesprawności filtrów	2,00		szt
14.12 Montaż przewodów instalacyjnych	10,5		m
14.13 Przebudowa filtrów czerpni powietrza wraz z wymianą filtrów	2,00		szt
14.14 Remont bieżący, wentylatory promieniowe, wydajność do 15000·m3/min R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		kpl
14.15 Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 200·mm i masie do 25·kg remont +malowanie podstaw ,wenylatorów wymiana przewodów zasilających wymiana przepalonego uzwojenia doprowadzenie do sprawności technicznej , sprawdzenie izolacji oraz skuteczności zerowania . R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,00		szt
<b>15 Modernizacja pomieszczenia 119 na gabinet.</b>			
15.1 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	48,87		m2
15.2 Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	15,20		m2
15.3 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	3,00		m2
15.4 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	26,87		m2
15.5 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzłokalnych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	5,00		szt
15.6 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	10,5		m2
15.7 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5	4,00		szt
15.8 Balustrady z pochytem stalowym okienne proste	12,40		m
15.9 Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	2,74		m2
15.10 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	77,18		m2
15.11 Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzłokalnych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa 90x200	5,00		szt
15.12 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wraz z okuciami przesuwne szklone 1-dzielne, do 2.0·m 90x200 profilowane .	3,00		m2

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
15.13 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 90x200 profilowane wraz z okuciami.	2,00		m2
15.14 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	14,00		szt
15.15 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	54,60		m
15.16 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	54,60		m
15.17 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	6,80		m
15.18 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	22,60		m
15.19 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	1,00		szt
15.20 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych, z rur i kształtek żeliwnych, Dn·50·mm	4,00		szt
15.21 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	8,00		szt
15.22 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	8,00		szt
15.23 Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	14,00		szt
15.24 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	38,00		m
15.25 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	18,00		szt
15.26 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	7,00		kpl
15.27 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	9,00		szt
15.28 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	4,00		szt
15.29 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	3,00		m2
15.30 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	48,87		m2
15.31 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	3,00	20	m2
15.32 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	48,87		m2
15.33 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawiłoceniu	3,00		m2
15.34 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	39,62		m2
15.35 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	3,00		m2
15.36 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następnny	1,00		miar
15.37 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następnny	1,00		miar
15.38 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	3,00		szt
15.39 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	29,60		m
15.40 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	1,00		szt
15.41 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900·mm), długość 1400-2000·mm, C-10, C-11, V-10, V-11	3,00		szt
15.42 Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 20·mm	4,00		szt
15.43 Zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostacyjnymi, Dn 20·mm	4,00		szt
15.44 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	3,00		szt
15.45 Postument porcelanowy do umywalk	3,00		kpl
15.46 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	3,00		szt
15.47 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	29,60		szt
15.48 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	1,00		kpl
15.49 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCWwraz z cokolikami .	45,87		m2
15.50 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	45,87		m2
15.51 Wymiana elementów podłóg z desek, progi listwy metalowe maskujące w progach .	5,00		szt
15.52 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	3		szt
15.53 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	3,00		szt
15.54 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne + biura i gabinety .	436,80		m2
15.55 Żaluzje pinowe vertikale kolor i wzór uzgodnić z inwestorem /analogia /	18,20		m2
<b>16 Element taras + schody .</b>			
16.1 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami .	232,34		m2
16.2 Demontaż staowych balustrad na schodach i tarasach przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych, 30x30x4mm, 40x40x5mm, 60x60x8mm	55		szt
16.3 Zeskrobanie pozostałości kleju na podłożu /analogia /	232,34		m2
16.4 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych mrozo iwodo odporna .	232,34		m2
16.5 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)	16,00		miejsce
16.6 Naprawa cokolika cementowego oraz podstopni (wysokości 10·cm) długość do 1·m (w 1 miejscu) z zatarciem na gładko	26,00		miejsce
16.7 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym.	232,34		m2
16.8 Izolacja poziomych szczelin dyfuzyjnych taśmami .	32,50		m
16.9 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia dwukrotnie wodo imrozo odporna .	232,34		m2



Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
16.10 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych gres układanych na klej mrozo i wodo odporny, płytki 30x30·cm anty poślizgowe , metoda kombinowana płytki odporne na działanie wpływów atmosferycznych mrozo i wodo odporne spoina szeroka mrozo i wodo odporna kolor płytek uzgodnić z inwestorem .	170,44		m2
16.11 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej wodo i mrozo odporny - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm wodo i mrozo odporne spoina szeroka wodo imrozo odporna, cokolik 10·cm, metoda kombinowana .	83,69		m
16.12 Okładziny schodów z płytek gres schodowych ryflowanych antypoślizgowe na klej wodo i mrozo odporny, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm wodo i mrozo odporne spoina szeroka wodo i mrozo odporna kolor płytek uzgodnić z inwestorem .	53,51		m2
16.13 Uszczelnianie przecieków wody przez spoiny, otwory, rysy, gniazda żwiru w betonie, ułożenie 2-krotne warstw izolacji w konsystencji mokrej	54,60		m
16.14 Zeskrobanie i zmycie starej farby z płyt piaskowca przykrywających murki przy schodach .	8,16		m2
16.15 Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem zabezpieczenie płyty piskowca przy schodach przed wpływami atmosferycznymi.	8,16		m2
16.16 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej zewnętrzna z pochwytnymi dla osób nie pełno sprawnych obustronnie na wysokości 70cm od podestu lub stopnia osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16·kg	7,90		m
16.17 Balustrady ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane na murkach zewnętrznych przy schodach o wysokości 63 cm .	13,80		m
16.18 Balustrady ze stali nierdzewnej o wysokości 104 cm tarasowe	33,55		m
16.19 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, z odczyszczeniem pominiowaniem i pomalowaniem farbą nawierzchniową obróbki blacharskie na tarasie .	10,61		m2
16.20 Wykonanie pochylni na walizki na schodach z betonu B20, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami	1,00		m3
16.21 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm pochylnia na walizki.	10,72		m2
16.22 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km	5,50		m3
16.23 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	5,50	4	m3

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR 151 NA ZABIEGOWE</b>					
1.1 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów	m2		11,87		
1.2 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt		1,00		
1.3 KNR 401/304/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3		0,40		
1.4 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły	m3		0,55		
1.5 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		2,40		
1.6 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane	m		5,00		
1.7 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		4,20		
1.8 KNR 401/708/1 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 15·cm	m		10,00		
1.9 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 90X200 profilowane .	m2		1,80		
1.10 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		11,8		
1.11 KNP 2/1110/2 (3) Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka jednobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie jednokrotne, powierzchnia pomieszczenia ponad 8·m2	m2		11,87		
1.12 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem	m2		11,87		
1.13 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		3,23		
1.14 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm parapety .	m2		0,66		
1.15 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników pcv do 1,5 m długości i 40cm szerokości .	szt		2,00		
1.16 KNR 17/2608/4 Przygotowanie gruntowanie preparatem wzmacniającym tynk 2-krotnie /analogia/.	m2		44,36		
1.17 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		14,14		
1.18 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		32,49		
1.19 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		44,36		
1.20 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych pcv + cokolik, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe anty poślizgowe niepalne przeznaczone dopomieszczeń o dużym natężeniu ruchu atestowane PIH i PIT .	m2		13,27		
1.21 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		13,27		
1.22 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		2,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.23 KNR 401/1205/4 (1) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		3,90		
<b>2 Element biuro planowania</b>					
2.1 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach kolor brąz jak istniejące .	m2		1,35		
2.2 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach uchylno rozwierne kolor brąz jak istniejące .	m2		2,16		
2.3 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm podokienniki w kolorze brązowym .	m2		0,33		
2.4 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów pcv powlekanych do 1,5 m dł. i 040cm szerokości kompletny z zakończeniami .	szt		1,10		
2.5 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		8,80		
2.6 KNR 202/9011/1 (1) Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone 100 x 210 cm .	m2		2,10		
2.7 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane 100x200 cm .	m2		2,00		
2.8 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		22,50		
2.9 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		4,00		
2.10 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		1,00		
2.11 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		3,00		
2.12 KNR 401/1205/1 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	m2		37,16		
2.13 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		22,50		
2.14 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		48,08		
2.15 KNR 401/1205/4 (1) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych kolor i wzór uzgodnić z inwestorem .	m2		49,22		
2.16 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt perforowanych 50x120 gr 5mm izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa pod wykładzinę /jak pod panele /	m2		12,39		
2.17 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, kolor i wzór uzgodnić z inwestorem .	m2		12,39		
2.18 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW z wstawką z wykładziny jak posadzka .	m		14,37		
2.19 KNR 401/815/3 Listwy maskujące w progach	m		1,00		
2.20 KNR 508/811/1 Sprawdzenie stanu izolacji przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów)	szt		5		
2.21 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		2		
2.22 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		2,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
2.23 KNR 401/603/3 (1) Żaluzje pionowe wertykale kolor uzgodnić z inwestorem.	m2		10,92		
<b>3 ADAPTACJA POMIESZCZENIE NR 019</b>					
3.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		3,25		
3.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		18,63		
3.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
3.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
3.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5m dł. i do 40cm szerokości .	szt		1,00		
3.6 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki w blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm podokienniki .	m2		0,32		
3.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		4,00		
3.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		14,70		
3.9 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
3.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 80x200 z dużą szybą profilowane z okuciami, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
3.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne profilowane, łazienkowe z małą szybą i nawiewem dołem z okuciami 80x200, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
3.12 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		7,27		
3.13 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		29,60		
3.14 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		29,60		
3.15 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		7,00		
3.16 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	m		5,20		
3.17 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	m		6,8		
3.18 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	szt		1,00		
3.19 KNR 215/208/4 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	szt		3,00		
3.20 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		7,00		
3.21 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		38,50		
3.22 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	szt		12,00		
3.23 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		6,00		
3.24 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		3,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.25 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		5,00		
3.26 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		4,00		
3.27 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		3,00		
3.28 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		21,00		
3.29 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		4,00		
3.30 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		
3.31 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar		1,00		
3.32 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
3.33 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m2		4,00		
3.34 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		18,63		
3.35 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	m2	20	3,82		
3.36 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		18,63		
3.37 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		18,56		
3.38 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		18,56		
3.39 KNR 401/1101/6 Lustro z półką 45x70 cm przyklejone na ścianie .	m2		1,00		
3.40 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu 2x	m2		4,3		
3.41 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		3,87		
3.42 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		3,87		
3.43 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2		12,27		
3.44 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		12,27		
3.45 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		22,94		
3.46 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		68,30		
3.47 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
3.48 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kabina półokrągła 90x90 o podwójnych rolkach , szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem ,podstawa obudowa ,bateria natryskowa .	kpl		1,00		
3.49 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.50 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
3.51 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
3.52 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek / półpostument /	kpl		1,00		
3.53 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
3.54 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
3.55 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	kpl		1,00		
3.56 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		22,00		
3.57 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
3.58 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		1,00		
3.59 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, z przeznaczeniem do pomieszczeń hotelowych o dużym natężeniu ruchu kolor i wzór uzgodnić z inwestorem .atestowana PIT i PIH .	m2		14,47		
3.60 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW z wstawką z wykładziny jak podłoga	m		17,01		
3.61 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		3,00		
3.62 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane.	m2		3,12		
3.63 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
3.64 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
3.65 KNR 202/610/6 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach pcv /analogia /	m2		3,42		
<b>4 ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR021</b>					
4.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		42,63		
4.2 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		16,28		
4.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
4.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
4.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5 m długości i 40cm szerokości.	szt		1,00		
4.6 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm podokienniki kolor brązowy .	m2		0,33		
4.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		44,63		
4.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		16,27		
4.9 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
4.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone zdużą szyba profilowane 80x200 wraz z okuciami 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne przesuwne , wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone z małą szybą i nawiewem profilowane wraz z okuciami l-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
4.12 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		1,00		
4.13 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		55,60		
4.14 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		55,60		
4.15 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		12,00		
4.16 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	m		16,00		
4.17 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	m		10,5		
4.18 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	szt		1,00		
4.19 KNR 215/208/4 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	szt		1,00		
4.20 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		12,00		
4.21 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		31,60		
4.22 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	szt		12,00		
4.23 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		7,00		
4.24 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		3,00		
4.25 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		1,00		
4.26 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych nad lustrem .	kpl		1,00		
4.27 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		4,00		
4.28 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		3,00		
4.29 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		15,60		
4.30 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		4,00		
4.31 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		
4.32 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar		1,00		
4.33 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
4.34 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		15,00		
4.35 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m2		3,93		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.36 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		16,28		
4.37 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	m2	30	3,93		
4.38 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		16,28		
4.39 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		17,60		
4.40 KNR 401/1101/6 Dostarczenie plus montaż lustra z półka w łazience	m2		0,33		
4.41 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m2		4,84		
4.42 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		4,84		
4.43 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2		16,28		
4.44 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		1,00		
4.45 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		15,50		
4.46 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		68,34		
4.47 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
4.48 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła o podwójnych rolnkach, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem podstawą i obudową ,bateria natryskowa.	kpl		1,00		
4.49 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
4.50 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
4.51 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
4.52 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
4.53 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalk	kpl		1,00		
4.54 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
4.55 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
4.56 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	kpl		1,00		
4.57 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		32,50		
4.58 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
4.59 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		1,00		
4.60 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, atestowana .	m2		14,70		
4.61 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW z wstawką wykładziny jak podłoga .	m		17,00		
4.62 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		3,00		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
4.63 KNR 202/1021/6 Szafy wnekowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	m2		3,84		
4.64 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
4.65 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
4.66 KNR 202/610/8 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	m2		3,42		
<b>5 ADAPTACJA POMIESZCZENIA NR121</b>					
5.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		44,58		
5.2 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		18,33		
5.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
5.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
5.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5m długości i 40 cm szerokości .	szt		1,00		
5.6 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		0,35		
5.7 KNR 401/715/3 (2) Tynki wewnętrzne zwykle kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie do 5·m2	m2		44,58		
5.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		11,66		
5.9 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
5.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne profilowane z dużą szybą wraz z okuciami, wejściowe, fabrycznie wykończone 80x200, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
5.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne profilowane z małą szybą i nawiewem 80x200 wraz z okuciami, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
5.12 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		1,00		
5.13 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		21,80		
5.14 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		21,80		
5.15 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		5,00		
5.16 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m		5,50		
5.17 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	m		2,00		
5.18 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt		1,00		
5.19 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		2,00		
5.20 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		5,00		
5.21 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		36,50		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.22 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	szt		10,00		
5.23 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		7,00		
5.24 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		4,00		
5.25 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		2,00		
5.26 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		4,00		
5.27 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		3,00		
5.28 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		24,00		
5.29 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		4,00		
5.30 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		
5.31 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar		1,00		
5.32 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
5.33 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		21,50		
5.34 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m2		4,00		
5.35 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		16,28		
5.36 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		18,06		
5.37 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m2		4,50		
5.38 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		3,60		
5.39 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		5,02		
5.40 KNR 401/1205/3 (1) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk gładkich	m2		52,12		
5.41 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła 90x90o podwójnych rolkach ., szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem podstawą i obudową ,bateria natryskowa .	kpl		1,00		
5.42 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
5.43 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 50·mm	szt		2,00		
5.44 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
5.45 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
5.46 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalk	kpl		1,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.47 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
5.48 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
5.49 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	kpl		1,00		
5.50 KNRW 215/405/4 Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		21,60		
5.51 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
5.52 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		21,60		
5.53 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, atestowana .	m2		14,56		
5.54 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCWz wstawka wykładziny jak podłoga .	m		16,90		
5.55 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi listwy maskujące w progach .	szt		3,00		
5.56 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	m2		3,25		
5.57 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
5.58 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
5.59 KNR 202/610/8 Lustro wraz z półką 50 x75	m2		1,00		
<b>6 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 219 NA POKOJ</b>					
6.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		13,92		
6.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		18,53		
6.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
6.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
6.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	szt		1,00		
6.6 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinieciu ponad 25·cm	m2		0,35		
6.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		13,92		
6.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		16,33		
6.9 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
6.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
6.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
6.12 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		6,91		
6.13 KNR 215/103/2 Rurociagi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		22,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.14 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		22,80		
6.15 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		6,00		
6.16 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	m		8,60		
6.17 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	m		6,70		
6.18 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	szt		1,00		
6.19 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		6,00		
6.20 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm <sup>2</sup>	m		38,60		
6.21 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm <sup>3</sup>	szt		8,0		
6.22 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymylnymi wylotami z podłączeniem, puszeki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm <sup>2</sup>	szt		7,00		
6.23 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		4,00		
6.24 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		6,00		
6.25 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		4,00		
6.26 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		3,00		
6.27 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		24,00		
6.28 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		4,00		
6.29 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		
6.30 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar		1,00		
6.31 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
6.32 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		4,83		
6.33 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m <sup>2</sup>		18,53		
6.34 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m <sup>2</sup>		18,27		
6.35 KNR 401/1101/6 Lustro z półką w łazience	m <sup>2</sup>		0,30		
6.36 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m <sup>2</sup>		5,15		
6.37 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m <sup>2</sup>		4,83		
6.38 KNR 202/815/6 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m <sup>2</sup>		19,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.39 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		19,60		
6.40 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		56,16		
6.41 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
6.42 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina 90x90 półokrągła o podwójnych rolkach jezdnych, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem, bateria natryskowa, podstawa i obudowa.	kpl		1,00		
6.43 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
6.44 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		2,00		
6.45 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
6.46 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
6.47 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalk	kpl		1,00		
6.48 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
6.49 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
6.50 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca	kpl		1,00		
6.51 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		36,80		
6.52 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
6.53 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		36,80		
6.54 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	m2		13,12		
6.55 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW z wstawką wykładziny jak podłoga .	m		15,22		
6.56 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		3,00		
6.57 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane.	m2		3,25		
6.58 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
6.59 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
6.60 KNR 202/610/8 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	m2		1,00		
<b>7 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 223 NA GABINETY</b>					
7.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		48,87		
7.2 KNR 401/1205/1 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	m2		77,18		
7.3 KNR 19/1022/11 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		15,20		
7.4 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		20,59		
7.5 KNR 202/1209/4 Balustrady z pochwytym stalowym okienne proste ze stali nierdzewnej chromo niklowej .	m		12,40		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.6 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		3,00		
7.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		5,50		
7.8 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5	szt		2,00		
7.9 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		2,74		
7.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 1,00 x 2,00 szt 3 przesuwne .	m2		6,00		
7.11 KNR 401/333/9 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		11,00		
7.12 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		29,60		
7.13 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		29,60		
7.14 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	m		29,60		
7.15 KNR 215/206/2 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych, z rur i kształtek żeliwnych, Dn·50·mm	szt		2,00		
7.16 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		2,00		
7.17 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		4,00		
7.18 KNR 401/323/1 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	szt		10,00		
7.19 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		38,00		
7.20 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		10,00		
7.21 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		6,00		
7.22 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		6,00		
7.23 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		7,00		
7.24 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		48,87		
7.25 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		48,87		
7.26 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		8,32		
7.27 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następnny	pomiar		1,00		
7.28 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następnny	pomiar		1,00		
7.29 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
7.30 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		29,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
7.31 KNR 31/205/7 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900·mm), długość 1400-2000·mm, C-10, C-11, V-10, V-11	szt		3,00		
7.32 KNR 31/210/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 20·mm	szt		3,00		
7.33 KNR 31/208/2 (1) Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub katowe z głowicami termostatycznymi, Dn 20·mm	szt		3,00		
7.34 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		2,00		
7.35 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl		2,00		
7.36 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		2,00		
7.37 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		29,60		
7.38 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW wraz z cokolikiem 10 cm wysokości	m2		48,87		
7.39 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		48,87		
7.40 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		4,00		
7.41 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		3,00		
7.42 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		2,00		
7.43 KNR 202/815/4 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2		125,60		
7.44 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2		171,77		
7.45 KNR 202/610/8 Żaluzje pionowe vertikale kolor uzgodnic z inwestorem .	m2		18,20		
<b>8 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 225 NA POKOJE</b>					
8.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		42,63		
8.2 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		16,28		
8.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
8.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
8.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapetów PCV do 1,5 i 40cm szerokości	szt		1,00		
8.6 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm kolor brązowy .	m2		0,33		
8.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		44,63		
8.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		16,27		
8.9 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
8.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe profilowane z dużą szybą wraz z okuciami 80x200, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,6		
8.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe z małą szybą i nawlewm wraz z okuciami 80x200, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,6		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.12 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		1,00		
8.13 KNR 215/103/2 Rurociagi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		55,60		
8.14 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociagi Fi do 65·mm	m		55,60		
8.15 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		12,00		
8.16 KNR 215/205/4 Rurociagi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	m		16,00		
8.17 KNR 215/205/3 Rurociagi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	m		10,5		
8.18 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 110·mm	szt		1,00		
8.19 KNR 215/208/4 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskowa, Fi 75·mm	szt		3		
8.20 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		12,00		
8.21 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		31,60		
8.22 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	szt		12,00		
8.23 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		7,00		
8.24 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		3,00		
8.25 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		10,00		
8.26 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		4,00		
8.27 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		3,00		
8.28 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		15,00		
8.29 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		4,00		
8.30 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		
8.31 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar		1,00		
8.32 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
8.33 KNRW 215/405/4 Rurociagi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		16,50		
8.34 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m2		4,50		
8.35 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		16,28		
8.36 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	m2		4,50		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.37 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		16,28		
8.38 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		17,60		
8.39 KNR 401/1101/6 Lustro łazienkowe z półką /analogia /	m2		1,00		
8.40 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR.166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m2		4,50		
8.41 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		4,50		
8.42 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2		16,28		
8.43 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		15,50		
8.44 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		68,34		
8.45 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
8.46 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokrągła 90x90 o pdwójnych rolkach, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe z syfnem podstawą i obudową , bateria natryskowa .	kpl		1,00		
8.47 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
8.48 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		1,00		
8.49 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
8.50 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
8.51 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl		1,00		
8.52 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
8.53 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
8.54 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	kpl		1,00		
8.55 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		35,60		
8.56 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
8.57 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		1,00		
8.58 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu,	m2		14,70		
8.59 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW z wstawką wykładziny jak podłoga .	m		17,00		
8.60 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		4,00		
8.61 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	m2		3,84		
8.62 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
8.63 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.64 KNR 202/610/8 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	m2		3,42		
<b>9 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 315 NA ARCHIWUM</b>					
9.1 KNR 19/931/8 (1) Wymiana stolarki drewnianej na drzwi i aluminiowe, drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, pełne antywłamaniowe trzy zawiasy trzy zamki ognio odporne 60 minut atestowane wraz z robotami budowlanymi niezbędnymi do tego typu robót.	m2		3,00		
<b>10 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 324 NA POKÓJ</b>					
10.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		44,58		
10.2 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		16,28		
10.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
10.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
10.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	szt		1,00		
10.6 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		0,33		
10.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		44,58		
10.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		11,66		
10.9 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
10.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
10.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 presuwne naścienne jednodzielne.	m2		1,60		
10.12 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		1,00		
10.13 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		21,60		
10.14 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		21,60		
10.15 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		5,00		
10.16 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m		5,50		
10.17 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	m		4,80		
10.18 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt		1,00		
10.19 KNR 215/208/4 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	szt		1,00		
10.20 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		5,00		
10.21 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		36,50		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10.22 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	szt		10,00		
10.23 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		7,00		
10.24 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		4,00		
10.25 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		10,00		
10.26 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		4,00		
10.27 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		3,00		
10.28 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		24,00		
10.29 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		4,00		
10.30 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		
10.31 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar		1,00		
10.32 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
10.33 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m2		4,00		
10.34 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		16,28		
10.35 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	m2		4,00		
10.36 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		16,28		
10.37 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		18,06		
10.38 KNR 401/1101/6 Lustro z półką w łazience .	m2		0,30		
10.39 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		1,00		
10.40 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m2		4,00		
10.41 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		3,60		
10.42 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokra, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2		16,28		
10.43 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		5,02		
10.44 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		52,12		
10.45 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		2,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10.46 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina pół okrągła o podwójnych rolkach jezdnych 90x90, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe z syfonem , bateria natryskowa, podstawa i obudowa .	kpl		1,00		
10.47 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
10.48 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metoda wciskowa, Fi 50·mm	szt		2,00		
10.49 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
10.50 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
10.51 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
10.52 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl		1,00		
10.53 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
10.54 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
10.55 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany -deska twarda wolno opadająca .	kpl		1,00		
10.56 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		21,60		
10.57 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
10.58 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na goraco, bez regulacji	szt		1,00		
10.59 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	m2		14,56		
10.60 KNR 202/1113/6 Listwy przyścienne PCW wraz z wstawką z wykładziny jak podłoga .	m		16,90		
10.61 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		3,00		
10.62 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane.	m2		3,40		
10.63 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
10.64 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
10.65 KNR 202/610/8 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach z PCV .	m2		3,42		
<b>11 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 420 NA POKÓJ</b>					
11.1 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		42,63		
11.2 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2		16,28		
11.3 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielnne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		1,35		
11.4 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
11.5 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	szt		1,00		
11.6 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		0,33		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11.7 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		44,63		
11.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		16,27		
11.9 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
11.10 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
11.11 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2	m2		1,60		
11.12 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		1,00		
11.13 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		55,60		
11.14 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		55,60		
11.15 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		12,00		
11.16 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m		16,00		
11.17 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	m		10,5		
11.18 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt		1,00		
11.19 KNR 215/208/4 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	szt		1,00		
11.20 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		12		
11.21 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		32,50		
11.22 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	szt		12,00		
11.23 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		7,00		
11.24 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		3,00		
11.25 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		5,00		
11.26 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		1,00		
11.27 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		4,00		
11.28 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		3,00		
11.29 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		15,60		
11.30 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		4,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11.31 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	miar		1,00		
11.32 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następnny	miar		1,00		
11.33 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
11.34 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		15,80		
11.35 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m2		3,95		
11.36 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		16,28		
11.37 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	m2		16,28		
11.38 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2		16,28		
11.39 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		17,60		
11.40 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		17,60		
11.41 KNR 401/1101/6 Lustro z półką w łazience .	m2		0,30		
11.42 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m2		4,84		
11.43 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		3,93		
11.44 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m2		3,93		
11.45 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		15,50		
11.46 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		68,34		
11.47 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		1,00		
11.48 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina pół okrągła 90x90 o podwójnych rolkach , szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowy z podstawą i syfonem ,bateria natryskowa .	kpl		1,00		
11.49 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
11.50 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
11.51 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
11.52 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
11.53 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
11.54 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl		1,00		
11.55 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
11.56 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
11.57 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	kpl		1,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11.58 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		42,00		
11.59 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
11.60 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		1,00		
11.61 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita wykładzina atestowana z przeznaczeniem do pomieszczeń hotelowych i odużym natę żeniu ruchu .	m2		14,70		
11.62 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCWz wstawką zwykładziny jak podłoga .	m		17,00		
11.63 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podióg z desek, progi	szt		3,00		
11.64 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	m2		3,84		
11.65 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
11.66 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
11.67 KNR 202/610/8 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	m2		3,42		
<b>12 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 241--- 242 NA POKOJ</b>					
12.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		24,19		
12.2 KNR 401/1205/1 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	m2		64,89		
12.3 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		9,05		
12.4 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	m		6,00		
12.5 KNR 401/313/7 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 200-260·mm	m		2		
12.6 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m2		2,86		
12.7 KNR 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	m		13,50		
12.8 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		2,40		
12.9 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednoodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach szt 2 .	m2		3,97		
12.10 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
12.11 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	szt		2,00		
12.12 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		0,90		
12.13 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		5,50		
12.14 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		12,98		
12.15 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	m		5,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.16 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
12.17 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane .	m2		1,60		
12.18 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane z dużą szybą .	m2		1,60		
12.19 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 łazienkowe z małą szybą i nawiewem dołem profilowane przesuwne naścienne jednodzielne .	m2		2,00		
12.20 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		1,00		
12.21 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		26,80		
12.22 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		26,80		
12.23 KNR 401/333/9 Przebite otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		8,00		
12.24 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m		1,00		
12.25 KNR 215/205/3 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	m		1,00		
12.26 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt		1,00		
12.27 KNR 215/208/4 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	szt		3,00		
12.28 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		8,00		
12.29 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm2	m		58,60		
12.30 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm3	szt		14,00		
12.31 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	szt		14,00		
12.32 KNR 508/502/1 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w drewnie na 2 wkrętach	kpl		14,00		
12.33 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		6,00		
12.34 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		8,00		
12.35 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		4,00		
12.36 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		9,60		
12.37 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		7,00		
12.38 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.39 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następnny	miar		1,00		
12.40 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		1,00		
12.41 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m2		5,00		
12.42 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m2		24,19		
12.43 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		19,25		
12.44 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m2		19,25		
12.45 KNR 401/1101/6 Lustro wraz z półką w łazience	m2		0,30		
12.46 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m2		5,20		
12.47 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana kolor pitek uzgodnić z inwestorem .	m2		4,29		
12.48 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		3,66		
12.49 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		62,27		
12.50 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
12.51 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli o podwójnych rolkach, narożne, kabina półokrągła 90x90 , szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe wraz z syfonem, bateria natrysowa , podstawa ,obudowa .	kpl		1,00		
12.52 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
12.53 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
12.54 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl		1,00		
12.55 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
12.56 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
12.57 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt z deską twardą wolno opadająca	kpl		1,00		
12.58 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		16,80		
12.59 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
12.60 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		16,80		
12.61 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	m2		20,72		
12.62 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCW z wstawką wykładziny jak podłoga .	m		24,00		
12.63 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		3,00		
12.64 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	m2		2,92		
12.65 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.66 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
12.67 KNR 202/610/8 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	m2		6,04		
<b>13 ADAPTACJA POMIESZCZENIA 339---340 NA POKÓJ</b>					
13.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		24,19		
13.2 KNR 401/1205/1 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	m2		64,89		
13.3 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		2,26		
13.4 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i osadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm	m		6,00		
13.5 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		2,4		
13.6 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciagniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m2		2,86		
13.7 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	m		23,50		
13.8 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		12,98		
13.9 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach szt 2.	m2		3,97		
13.10 KNR 19/929/12 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, drzwi balkonowe, osadzanie na kotwach	m2		2,07		
13.11 KNR 401/321/1 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5	szt		2,00		
13.12 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		0,90		
13.13 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		4,80		
13.14 KNR 401/319/2 Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z betonu, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0·m2	szt		1,00		
13.15 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzno-lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		2,00		
13.16 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykonane, pełne 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane wraz z okuciami .	m2		1,80		
13.17 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykonane, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane z okuciami przesuwne .	m2		1,60		
13.18 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykonane, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 profilowane wraz z okuciami .	m2		1,60		
13.19 ORGB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		5,73		
13.20 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		52,60		
13.21 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		52,60		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13.22 KNR 401/333/9 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		16,00		
13.23 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m		18,50		
13.24 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt		1,00		
13.25 KNR 215/208/4 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 75·mm	szt		2,00		
13.26 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	szt		12,00		
13.27 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm <sup>2</sup>	m		58,60		
13.28 KNR 508/805/4 Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w cegle, objętość do 0.50·dm <sup>3</sup>	szt		12,00		
13.29 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wyminnymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezsrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm <sup>2</sup>	szt		8,00		
13.30 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		4,00		
13.31 KNR 508/512/1 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z podłączeniem, oprawy sufitowe na suficie podwieszonym 4x40W zawieszane	szt		6,00		
13.32 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		4,00		
13.33 KNR 401/705/7 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10·cm	m		19,60		
13.34 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		8,00		
13.35 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		1,00		
13.36 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar		1,00		
13.37 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt		1,00		
13.38 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		51,60		
13.39 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		3,30		
13.40 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m <sup>2</sup>		24,19		
13.41 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		19,25		
13.42 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m <sup>2</sup>		19,25		
13.43 KNR 401/1101/6 Lustro z półką w łazience 0,40 x 0,70	m <sup>2</sup>		0,30		
13.44 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m <sup>2</sup>		5,20		
13.45 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		4,29		
13.46 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m <sup>2</sup>		4,29		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
13.47 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2		3,66		
13.48 KNR 401/1205/4 (2) Tapetowanie ścian, układanie tapet na styk wytłaczanych	m2		62,27		
13.49 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	szt		3,00		
13.50 KNR 35/123/1 (1) Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne, kabina półokragła90x90 o podwójnych rolkach ,, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowe z syfonem podstawą obudową ,bateria natryskowa .	kpl		1,00		
13.51 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
13.52 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		3,00		
13.53 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		1,00		
13.54 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalek	kpl		1,00		
13.55 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		1,00		
13.56 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		7,00		
13.57 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wollno opadająca .	kpl		1,00		
13.58 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		8,18		
13.59 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
13.60 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		59,78		
13.61 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita	m2		20,72		
13.62 KNR 202/1113/6 Listwy przyściennie PCWz z wstawką z wykładziny jak podłoga .	m		24,00		
13.63 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi	szt		3,00		
13.64 KNR 202/1021/6 Szafy wnękowe z pawlaczami, 2-drzwiowe, szerokość 120·cm drzwi rozsuwane .	m2		3,20		
13.65 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		2,00		
13.66 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		1,00		
13.67 KNR 202/610/8 Żaluzje poziome w oknach i drzwiach PCV	m2		5,04		
<b>14 REMONT + MODERNIZACJA WENTYLACJI W KUCHNI I JADALNI</b>					
14.1 KNR 205/1002/1 Lekka obudowa rozdzielnic elektrycznej /analogia/	m2		1,00		
14.2 KNP 1813/1358/15 Przełącznik częstotliwości nawiew kuchnia /analogia /	szt		1,00		
14.3 KNP 1813/1358/15 Przełącznik częstotliwości nawiew kuchnia /analogia /	szt		1,00		
14.4 ZRE 19/251/1 Analogia- dostarczenie i montaż potencjometrów wraz z kasetami w kuchni i stołówce	szt		2,00		
14.5 KNR 514/510/1 Montaż sterownika programowalnego kuchnia plus stołówka	szt		2		
14.6 KNP 5/279/1 Czujniki temperatury zwenetrznej i wewnętrznej	szt		4		
14.7 KNR 215/413/2 Analogia Dostarczenie i montaż zaworów 3-drogowych nagrzewnicy z silownikiem w kuchni i stołówce	szt		2,00		
14.8 KNR 724/305/3 Termostaty przeciwzamrożeniowe	szt		1,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
14.9 KNR 1325/314/3 Dostarczenie i montaż siłowników czerpni nagrzewnicy do stołówki i kuchni	szt		2,00		
14.10 KNR 730/1116/1 Analogia Montaż pomp recykulacji nagrzewnicy do stołówki i kuchni	kpl		2,00		
14.11 KNP 5/279/1 Czujniki do wykrywania niesprawności filtrów	szt		2,00		
14.12 KNR 35/104/7 Montaż przewodów instalacyjnych	m		10,5		
14.13 KNP 5/972/1 Przebudowa filtrów czerpni powietrza wraz z wymianą filtrów	szt		2,00		
14.14 KNR 1319/110/1 Remont bieżący, wentylatory promieniowe, wydajność do 15000·m3/min	kpl		1		
14.15 KNR 217/208/1 Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicach otworów ssących do 200·mm i masie do 25·kg remont +malowanie podstaw ,wenylatorów wymiana przewodów zasilających wymiana przepalonego uzwojenia doprowadzenie do sprawności technicznej , sprawdzenie izolacji oraz skuteczności zerowania .	szt		16,00		
<b>15 Modernizacja pomieszczenia 119 na gabinety.</b>					
15.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		48,87		
15.2 KNR 19/929/7 (1) Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5·m2, osadzanie na kotwach	m2		15,20		
15.3 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2		3,00		
15.4 KNR 202/2003/2 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01	m2		26,87		
15.5 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt		5,00		
15.6 KNR 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)	m2		10,5		
15.7 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5	szt		4,00		
15.8 KNR 202/1209/4 Balustrady z pochwytem stalowym okienne proste	m		12,40		
15.9 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		2,74		
15.10 KNR 401/1205/1 Tapetowanie ścian, zerwanie starych tapet	m2		77,18		
15.11 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa 90x200	szt		5,00		
15.12 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wraz z okuciami przesuwne szklone 1-dzielne, do 2.0·m 90x200 profilowane .	m2		3,00		
15.13 KNR 202/1019/5 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, szklone 1-dzielne, do 2.0·m2 90x200 profilowane wraz z okuciami.	m2		2,00		
15.14 KNR 401/333/9 Przebite otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		14,00		
15.15 KNR 215/103/2 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20·mm	m		54,60		
15.16 KNR 215/110/1 Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65·mm	m		54,60		
15.17 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	m		6,80		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
15.18 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	m		22,60		
15.19 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	szt		1,00		
15.20 KNR 215/206/2 Dodatek za wykonanie podejść odpływowych, z rur i kształtek żeliwnych, Dn·50·mm	szt		4,00		
15.21 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	szt		8,00		
15.22 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	szt		8,00		
15.23 KNR 401/323/1 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/4 cegły	szt		14,00		
15.24 KNR 518/1002/6 Linie instalacyjne na tynku i na cegle wykonane, przewodami YDY - liczba i przekrój żył 3x2,5·mm <sup>2</sup>	m		38,00		
15.25 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszką 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm <sup>2</sup>	szt		18,00		
15.26 KSNR 5/502/1 (1) Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, żarowych	kpl		7,00		
15.27 KNR 508/309/1 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, gniazda szczękowe w puszkach szczękowych	szt		9,00		
15.28 KNR 508/307/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t-w/t w puszcze szczękowej, typ 471-475	szt		4,00		
15.29 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		3,00		
15.30 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	m <sup>2</sup>		48,87		
15.31 ORGB 202/1130/3 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "EVI"	m <sup>2</sup>	20	3,00		
15.32 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m <sup>2</sup>		48,87		
15.33 C 1/308/4 Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR·166, na powierzchni poziomej od góry, przeciw zawilgoceniu	m <sup>2</sup>		3,00		
15.34 KNR 202/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda kombinowana	m <sup>2</sup>		39,62		
15.35 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	m <sup>2</sup>		3,00		
15.36 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następný	pomiar		1,00		
15.37 KNR 403/1205/2 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następný	pomiar		1,00		
15.38 KNR 403/1201/1 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		3,00		
15.39 KNRW 215/405/4 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm	m		29,60		
15.40 KNR 31/206/3 Grzejniki stalowe łazienkowe. Montaż grzejników na ścianie, wysokość do 800·mm	szt		1,00		
15.41 KNR 31/205/7 Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900·mm), długość 1400-2000·mm, C-10, C-11, V-10, V-11	szt		3,00		
15.42 KNR 31/210/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 20·mm	szt		4,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
15.43 KNR 31/208/2 (1) Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub katowe z głowicami termostaticznymi, Dn 20·mm	szt		4,00		
15.44 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt		3,00		
15.45 KNRW 215/230/5 Postument porcelanowy do umywalk	kpl		3,00		
15.46 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm	szt		3,00		
15.47 KNR 31/218/6 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28·mm), próba instalacji na gorąco, bez regulacji	szt		29,60		
15.48 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt deska twarda wolno opadająca .	kpl		1,00		
15.49 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCWwraz z cokolikiem .	m2		45,87		
15.50 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		45,87		
15.51 KNR 401/411/8 Wymiana elementów podłóg z desek, progi listwy metalowe maskujące w progach .	szt		5,00		
15.52 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt		3		
15.53 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2	szt		3,00		
15.54 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne + biura i gabinety .	m2		436,80		
15.55 KNR 202/610/8 Żaluzje pinowe vertikale kolor i wzór uzgodnić z inwestorem /analogia /	m2		18,20		
<b>16 Element taras + schody .</b>					
16.1 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej wraz z cokolikami .	m2		232,34		
16.2 KNR 404/813/1 Demontaż staowych balustrad na schodach i tarasach przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych, 30x30x4mm, 40x40x5mm, 60x60x8mm	szt		55		
16.3 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie pozostałości kleju na podłożu /analogia /	m2		232,34		
16.4 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych mrozo iwodo odporna .	m2		232,34		
16.5 KNR 401/804/3 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00·m2 (w 1 miejscu)	miejsce		16,00		
16.6 KNR 401/804/4 Naprawa cokolika cementowego oraz podstopni (wysokości 10·cm) długość do 1·m (w 1 miejscu) z zatarciem na gładko	miejsce		26,00		
16.7 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym.	m2		232,34		
16.8 KNR 29/638/1 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami .	m		32,50		
16.9 KNR 29/640/3 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii uszczelnienie masą powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia dwukrotnie wodo imrozo odporna .	m2		232,34		
16.10 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych gres układanych na klej mrozo i wodo odporny, płytki 30x30·cm anty poślizgowe , metoda kombinowana płytki odporne na działanie wpływów atmosferycznych mrozo iwodo odporne spoina szeroka mrozo i wodo odporna kolor płytek uzgodnić z inwestorem .	m2		170,44		
16.11 KNR 202/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej wodo i mrozo odporny - z przycinaniem płytek, płytki 20x20·cm wodo i mrozo odporne spoina szeroka wodo imrozo odporna, cokolik 10·cm, metoda kombinowana .	m		83,69		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
16.12 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek gres schodowych ryflowanych antypoślizgowe na klej wodo i mrozo odporny, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm wodo i mrozo odporne spoina szeroka wodo i mrozo odporna kolor płytek uzgodnić z inwestorem .	m2		53,51		
16.13 KNNRW 3/1402/3 Uszczelnianie przecieków wody przez spoiny, otwory, rysy, gniazda żwiru w betonie, ułożenie 2-krotne warstw izolacji w konsystencji mokrej	m		54,60		
16.14 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby z płyt piaskowca przykrywających murki przy schodach .	m2		8,16		
16.15 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem zabezpieczenie płyty piaskowca przy schodach przed wpływaniami atmosferycznymi.	m2		8,16		
16.16 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej zewnętrzna z pochwytnymi dla osób nie pełno sprawnych obustronnie na wysokości 70cm od podestu lub stopnia osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16·kg	m		7,90		
16.17 KNR 202/1207/3 Balustrady ze stali nierdzewnej osadzone i zabetonowane na murkach zewnętrznych przy schodach owysokości 63 cm .	m		13,80		
16.18 KNR 202/1209/1 Balustrady ze stali nierdzewnej owysokości 104 cm tarasowe	m		33,55		
16.19 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne, z odczyszczeniem pominiowaniem i pomalowaniem farbą nawierzchniową obróbki blacharskie na tarasie .	m2		10,61		
16.20 KNR 202/201/1 (1) Wykonanie pochylni na walizki na schodach z betonu B20, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		1,00		
16.21 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm pochylnia na walizki.	m2		10,72		
16.22 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		5,50		
16.23 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km transportu	m3	4	5,50		