

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>				
<b>1.1 KUCHNIA</b>				
1.1.1	KNRW 401/701/1 Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki wapienne (ANALOGIA - ROZEBRANIE GLAZURY)	25,12		m2
1.1.2	KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	50		m2
1.1.3	KNKRB 3/306/1 Wykucie z muru cegły różnych elementów mur na zaprawie wap. i cementowo - wapien. (DOTYCZY WĘTYLATORA)	0,5		m2
1.1.4	KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły (PO DEMONTAŻU WYCIĄGU ELEKTRYCZNEGO)	1		m2
1.1.5	KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	6		szt
1.1.6	KNR 403/1117/4 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6·mm2	36,000		m
1.1.7	KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej (BATERIE DO ODZYSKU)	3		szt
1.1.8	KNR 402/220/1 Wymiana elementów zestawu umywalkowego, umywalki fajansowej (DEMONTAŻ I MONTAŻ UMYWALKI Z ODZYSKU)	1		szt
1.1.9	KNR 508/308/3 Demontaż łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, krzyżowy dwubiegunowy	17		szt
1.1.10	KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2		szt
1.1.11	KNNRW 3/607/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne (przygotowanie ścian pod szpachlowanie)	41,70		m2
1.1.12	KNNRW 3/607/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia stropów, biegów i spoczników, ciasto wapienne (przygotowanie sufitu pod szpachlowanie)	50		m2
1.1.13	KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk cementowy, do 5·m2	25,12		m2
1.1.14	ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	50		m2
1.1.15	ORGB 202/1133/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", grubość 5·cm	50		m2
<b>1.2 PRZEDSIÓNEK</b>				
1.2.1	KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	1,50		m2
1.2.2	KNNRW 3/607/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne (przygotowanie ścian pod szpachlowanie)	5,9		m2
1.2.3	KNNRW 3/607/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia stropów, biegów i spoczników, ciasto wapienne (przygotowanie sufitów pod szpachlowanie)	1,50		m2
1.2.4	KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk cementowy, do 5·m2	2		m2
<b>1.3 ŁAZIENKA</b>				
1.3.1	KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	2		szt
1.3.2	KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	1		szt
1.3.3	KNR 402/220/1 Wymiana elementów zestawu umywalkowego, umywalki fajansowej (DEMONTAŻ I MONTAŻ UMYWALKI Z ODZYSKU)	1		szt
1.3.4	KNR 404/705/5 Demontaż armatury i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe (DOTYCZY MISKI USTĘPOWEJ)	1		szt
1.3.5	KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	1,70		m2
1.3.6	KNNRW 3/607/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne (przygotowanie ścian pod szpachlowanie)	8,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.7 KNNRW 3/607/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia stropów, biegów i spoczników, ciasto wapienne (przygotowanie sufitów pod szpachlowanie)	1,70		m2
1.3.8 KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk cementowy, do 5·m2	3		m2
1.3.9 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	2		szt
<b>1.4 MAGAZYN 1</b>			
1.4.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	1		szt
1.4.2 KNR 508/308/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, krzyżowy dwubiegunowy (ANALOGIA DEMONTAŻ)	4		szt
1.4.3 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	1		szt
1.4.4 KNR 403/1117/4 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: ceglane lub betonowe, łączny przekrój żył do 6·mm2	8,0		m
1.4.5 KNNRW 3/607/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne (przygotowanie ścian pod szpachlowanie)	25,88		m2
1.4.6 KNNRW 3/607/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia stropów, biegów i spoczników, ciasto wapienne (przygotowanie sufitów pod szpachlowanie)	5,22		m2
<b>1.5 MAGAZYN 2</b>			
1.5.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2	1		szt
1.5.2 KNR 508/308/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, krzyżowy dwubiegunowy (DEMONTAŻ)	4		szt
1.5.3 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	1		szt
1.5.4 KNRW 401/711/3 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5·m2	2		m2
1.5.5 KNRW 401/1202/9 Zeszkrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2 (DOTYCZY POWIERZCHNI SUFITU I ŚCIAN NAD LAMPERIAMI)	18,30		m2
<b>1.6 ROBOTY RÓŻNE</b>			
1.6.1 KNRW 401/701/1 Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5·m2, tynki wapienne (ANALOGIA - ROZEBRANIE TERAKOTY NA SCHODACH)	4,0		m2
1.6.2 KNR 401/1111/2 Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych, rama metalowa	0,5		m2
1.6.3 KNR 401/350/1 Rozębranie kominów wolno stojących ( CAŁOŚCI KOMINA WENTYLACYJNEGO H=3,5m)	2,8		m3
1.6.4 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	5,6		m3
1.6.5 KNR 401/108/16 Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1·km, gruz (kol.13-15)	5,6	4	m3
<b>1.7 KORYTARZ NA II PIĘTRZE</b>			
1.7.1 KNR 403/1134/1 Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	14		szt
1.7.2 KNNR 2/1206/6 Listwy przyściennie drewniane(ANALOGIA - DEMONTAŻ DO ODZYSKU)	54		m
1.7.3 KNNR 3/801/6 Rozębranie posadzek z desek na legarach (ANALOGIA ROZEBRANIE BOAZERI)	31,25		m2
1.7.4 KNRW 401/1211/8 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,50·m2	12,80		m2
1.7.5 KNRW 401/711/6 Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk cementowy, do 5·m2 (POD BOAZERIĄ)	10		m2
1.7.6 KNRW 401/708/2 (1) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 25·cm (DOTYCZY OŚCIEŻY OKIENNYCH)	5		m
1.7.7 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach(DOTYCZY ŚCIAN POWYŻEJ LAMPERII)	177,6		m2
1.7.8 KNRW 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach(ANALOGIA - DOTYCZY SUFITU )	268		m2
1.7.9 KNRW 401/1211/8 Opalenie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,50·m2 (DOTYCZY LAMPERII)	203,4		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE INSTALACJI WOD.KAN, C.O I GAZOWEJ</b>			
<b>2.1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA W KUCHNI I KOTŁOWNI</b>			
2.1.1 KNR 402/144/1 Demontaż zbiornika (bojlera), pojemność 100-300·dm3	1		szt
2.1.2 KNR 404/701/4 Demontaż przewodów wodociągowych z rur, stalowych ocynkowanych, Fi·do 25 mm	10		m
2.1.3 KNR 404/701/2 Demontaż przewodów wodociągowych z rur, żeliwnych, Fi·ponad 50 do 100 mm (4 PIONY, W TYM 1 W KUCHNI + 3 W ŁAZIENKACH)	60		m
2.1.4 KNR 404/701/1 Demontaż przewodów wodociągowych z rur, żeliwnych, Fi·do 50mm (DLA 4 PIONÓW)	8		m
2.1.5 KNR 404/702/1 Demontaż przewodów gazowych i centralnego ogrzewania z rur stalowych, do Fi·25·mm	35		m
2.1.6 KNR 215/313/1 Taboret gazowy jednopaleniskowy (ANALOGIA DEMONTAŻ)	2		szt
2.1.7 KNRW 402/317/5 Demontaż urządzeń gazowych, piec wieloczerpalny	1		szt
2.1.8 KNRW 402/312/1 Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych, Fi·10-20·mm - PION INSTALACJI C.O.(DOTYCZY SALI GIMNASTYCZNEJ 36M)	63,5		m
2.1.9 KNR 407/310/1 Płukanie instalacji c.o.	75		m
2.1.10 KNRW 401/1211/8 Opalanie farby olejnej z powierzchni drewnianych i metalowych, powierzchni metalowych pełnych, ponad 0,50·m2	26		m2
2.1.11 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	12		m
2.1.12 KNR 401/208/3 Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05·m2, beton żwirowy, grubość do 30·cm	9		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>3 INSTALACJE WOD.KAN, C.O I GAZOWA</b>			
<b>3.1 INSTALACJA WODOCIAGOWA</b>			
3.1.1 KNR 215/103/1 Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15·mm	25		m
3.1.2 KNR 215/112/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych, Dn 20·mm	2		szt
3.1.3 KNR 202/1512/1 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50·mm	25		m
<b>3.2 INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>			
3.2.1 KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm (4 PIONY)	60		m
3.2.2 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	16		szt
3.2.3 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	12		szt
3.2.4 KNR 215/217/2 Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	4		szt
3.2.5 KNR 215/209/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100·mm	4		szt
<b>3.3 INSTALACJA GAZOWA</b>			
3.3.1 KNR 215/313/1 Taboret gazowy jednopaleniskowy (MONTAŻ)	2		szt
3.3.2 KNR 215/301/1 Rurociągi stalowe o płaczeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15·mm	25		m
3.3.3 KNR 215/301/3 Rurociągi stalowe o płaczeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25·mm	4		m
3.3.4 KNR 31/105/1 (1) Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz przepływowy wiszący, do 18kW	1		kpl
3.3.5 KNR 215/310/1 Kurki gazowe przelotowe, Fi 15·mm	3		szt
3.3.6 KNR 215/310/2 (1) Kurki gazowe przelotowe, Fi 20·mm	1		szt
3.3.7 KNR 215/305/1 Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	1		mieszk
<b>3.4 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
3.4.1 KNRW 402/509/1 (1) Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 15·mm, zawór grzejnikowy M3173	6		szt
3.4.2 KNR 215/401/1 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, w kanale, Dn 15·mm ( DOTYCZY RÓWNIEŻ SALI GIMNASTYCZNEJ 36m)	45		m
3.4.3 KNR 215/401/1 (2) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, w kanale, Dn 20·mm	18,6		m
3.4.4 KNR 401/1212/23 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotne	75		m
3.4.5 KNR 202/1512/1 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50·mm	27,6		m
3.4.6 KNRI 215/307/2 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	1		szt
3.4.7 KNRI 215/307/5 Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco, bez regulacji	6		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>4.1 KUCHNIA</b>				
4.1.1	KNR 508/308/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, krzyżowy dwubiegunowy	17		szt
4.1.2	KNNR 4/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm (3 szt z odzysku)	4		szt
4.1.3	KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (DOTYCZY SUFITU)	50		m2
4.1.4	KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	50		m2
4.1.5	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (DOTYCZY ŚCIAN POWYŻEJ PŁTEK ŚCIENNYCH)	41,70		m2
4.1.6	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	41,70		m2
4.1.7	KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5·mm2 Cu, poziomo	36,0		m
4.1.8	KNR 508/516/6 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W, przelotowe (oprawy hermetyczne)	6		szt
4.1.9	KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30·cm ( PŁYTKI R10)	50,0		m2
4.1.10	KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (W TYM PARAPETY)	56,51		m2
4.1.11	ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas" (PŁYTKA WYOBŁONA)	35		m
4.1.12	ORGB 202/2809/5 Montaż listw wykańczających	90		m
<b>4.2 PRZEDSIONEK</b>				
4.2.1	KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (DOTYCZY SUFITU)	1,5		m2
4.2.2	KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	1,5		m2
4.2.3	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (DOTYCZY ŚCIAN POWYŻEJ PŁTEK ŚCIENNYCH)	3,93		m2
4.2.4	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	3,93		m2
4.2.5	KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	2,09		m2
4.2.6	KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30·cm (PŁYTKI R10)	1,5		m2
4.2.7	ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas" (PŁYTKA WYOBŁONA)	4,60		m
4.2.8	ORGB 202/2809/5 Montaż listw wykańczających	20		m
<b>4.3 ŁAZIENKA</b>				
4.3.1	KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe (SZTUK 2)	2		szt
4.3.2	KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone (ŁAZIENKOWE)	3,0		m2
4.3.3	KNNR 4/137/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	1		szt
4.3.4	KNNRW 5/410/2 Wentylatory ściennie (DEKOR 100)	1		szt
4.3.5	KNR 404/705/5 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe (ANALOGIA MONTAŻ KOMPAKTU)	1		szt
4.3.6	KNR 508/516/6 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W, przelotowe(HERMETYCZNE)	2		szt
4.3.7	KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (DOTYCZY SUFITU)	1,70		m2
4.3.8	KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	1,70		m2
4.3.9	KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (DOTYCZY ŚCIAN NAD PŁYTKAMI ŚCIENNYMI)	8,52		m2
4.3.10	KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	8,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.3.11 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30·cm (PŁYTKI R10)	1,7		m2
4.3.12 KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	11		m2
4.3.13 ORGB 202/2809/5 Montaż listw wykańczających	25		m
<b>4.4 MAGAZYN 1</b>			
4.4.1 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe (SZTUK 1)	1		szt
4.4.2 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	1,60		m2
4.4.3 KNR 508/308/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, krzyżowy dwubiegunowy	4		szt
4.4.4 KNR 508/516/6 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W, przelotowe (hermetyczne)	1		szt
4.4.5 KNR 508/227/1 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 7,5·mm2 Cu, poziomo	8,0		m
4.4.6 KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (DOTYCZY SUFITU)	5,30		m2
4.4.7 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	5,30		m2
4.4.8 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (DOTYCZY ŚCIAN NAD LAMPRIAMI)	10,65		m2
4.4.9 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	10,65		m2
4.4.10 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne (DOTYCZY LAMPRII)	15,2		m2
4.4.11 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30·cm (PŁYTKI R10)	5,22		m2
4.4.12 ORGB 202/2809/4 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 12.5x25, zaprawa "Atlas"	10		m
<b>4.5 MAGAZYN 2</b>			
4.5.1 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe (SZTUK 1)	1		szt
4.5.2 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	1,60		m2
4.5.3 KNR 508/308/3 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, krzyżowy dwubiegunowy	4		szt
4.5.4 KNR 508/516/6 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem, przykręcanych, 2x40W, przelotowe	1		szt
4.5.5 KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (DOTYCZY SUFITU)	6,30		m2
4.5.6 KNRW 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	6,30		m2
4.5.7 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (DOTYCZY ŚCIAN NAD LAMPRIAMI)	12,0		m2
4.5.8 KNRW 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	12,0		m2
4.5.9 KNRW 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	18,90		m2
<b>4.6 ROBOTY RÓŻNE</b>			
4.6.1 KNRW 401/1106/5 Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych, zdejmowanych, na listwy z podkitowaniem, szkło ciążnione 4·mm, do 0,50·m2 (SZYBA BEZPIECZNA P1 DWUSTRONNIE)	0,5		m2
4.6.2 KNNR 6/404/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	6		m
4.6.3 ORGB 202/2147/1 Okładziny schodów z płyt z konglomeratów kamiennych (ANALOGIA OBŁOŻENIE SCHODÓW KOSTKA BRUKOWA)	8		m2
4.6.4 KI 1/202/1 Balustrady schodów ze stali , spawane w technologii TIG, z odkwaszeniem i polerowaniem oraz montażem	2		m
4.6.5 KNR 202/122/1 Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły	2,8		m3
4.6.6 KNRW 401/726/1 (1) Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii·III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 1·m2/miejsce	9,45		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.6.7 KNR 17/929/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 68 BRAZ)	9,45		m2
4.6.8 KNRW 202/259/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty gładkie	0,015		t
4.6.9 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	0,38		m2
<b>4.7 KORYTARZ NA II PIĘTRZE</b>			
4.7.1 KNR 508/516/6 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcanych, 2x40W, przelotowe	14		szt
4.7.2 KNR 401/1212/27 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50·mm, 1-krotne (ANALOGIA)	48,40		m
4.7.3 KNR 401/1212/23 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki rurowo-żebrowe, 2-krotne	10		m
4.7.4 KNRW 401/1217/3 Malowanie olejne listew przyściennych, malowanie 2-krotne (ANALOGIA LAKIEROWANIE)	147		m
4.7.5 KNNR 2/1206/6 Listwy przyścienne drewniane (MONTAŻ Z ODZYSKU)	54		m
4.7.6 KNRW 202/1508/3 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną), tynki wewnętrzne, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotnie (FARBA AKRYLOWA)	649		m2