

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Przebudwa łazienek I i II piętra</b>				
1.1 KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej (analogia lecz baterii wraz z podgrzewaczem wody)	4		szt
1.2 KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	4		kpl
1.3 KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	4		kpl
1.4 KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	2		kpl
1.5 KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej $3,40*1,5*4*2+0,50*1,50*2+0,40*1,50*4*2+0,20*1,50*2+3,45*2,25*2$ = 63,225000 63	63		m2
1.6 KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2-m2 4+3 = 7,000000 7,00	7,00		szt
1.7 KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły $(1,10+0,90+0,20+3,40+0,40+0,40)*2,78-0,80*2,00*2+(3,40+1,10+0,90+0,40+0,40+0,20)*2,78-0,80*2,00*2$ = 29,184000 29,184	29,184		m2
1.8 KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm 3,00*2+1,50*2+2,00*2 = 13,000000 13	13		m
1.9 KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm 6 = 6,000000 6	6		m
1.10 KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100-mm 3,00*2+1,50*2+2,00*2 = 13,000000 13	13		m
1.11 KNR 401/209/3	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10-m2, grubość do 20-cm 0,20*0,20*9 = 0,360000 0,360	0,360		m2
1.12 KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły 4,50*4+4,50*2 = 27,000000 27	27		m
1.13 KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm	9		m
1.14 KNR 215/103/3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25-mm 6,00 = 6,000000 6	6		m
1.15 KNR 215/203/1	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne na ścianach, budynki mieszkalne, Fi 50-mm 5,00*2 = 10,000000 10,000	10,000		m
1.16 KNR 215/209/3	Rury wywiewne, żeliwne, Fi 100-mm	1		szt
1.17 KNR 401/325/1 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/4 cegły	27		m
1.18 KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł dziurawek $1,30*2,78*2+2,20*2,78*2+0,90*2,00*2-0,90*2,05*2*2$ = 15,680000 15,680	15,680		m2
1.19 KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	6		szt
1.20 KNR 401/333/1	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	4		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.21	KNR 217/101/2 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 600·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000  0,14*4* 2,25*2 = 2,520000 2,520	2,520			m2
1.22	KNR 401/206/4 Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2·m2, głębokość ponad 10·cm	3			szt
1.23	KNR 508/209/1 (1) Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5·mm2 5,00*2*2 = 20,000000 20,000	20,000			m
1.24	KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany	12			szt
1.25	KNR 508/302/2 Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi·do 80·mm, mocowanie: gips - cement, 3 wyloty, przekrój przewodu do 2,5·mm2	12			szt
1.26	KNR 508/306/1 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, odgałęźnik n/t-w/t do 2,5·mm2 przykręcany, 3 wyloty, przewód wtynkowy 2,5·mm2	2			szt
1.27	KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III 3,45*1,50*2*2+1,30*2,78*2*2+0,90*2,00*2- 0,90*2,05*2*2 = 31,376000 31,376	31,376			m2
1.28	KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 3,45*2,00*2*2+1,30*2,00*2*2+1,20*2,00*2+ 0,30*2,00-0,90*2,00*2*2-1,00*2,00*2 = 32,200000 32,200	32,200			m2
1.29	KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	32,2			m2
1.30	KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 3,45*0,78*2*2+1,30*0,78*2*2+1,25*2,78*2+ 1,00*0,78*2 = 23,330000 23,330	23,330			m2
1.31	KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 3,45*2,25*2 = 15,525000 15,525	15,525			m2
1.32	KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 3,45*2,25*2 = 15,525000 15,525	15,525			m2
1.33	KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła 3,45*2,25*2 = 15,525000 15,525	15,525			m2
1.34	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 0,80*2,00*2*2 = 6,400000 6,400	6,400			m2
1.35	KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 0,90*2,00*2 = 3,600000 3,600	3,600			m2
1.36	KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	4			szt
1.37	KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	4			kpl
1.38	KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	6			szt
1.39	KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm (analogia lecz zawór z wężykiem)	4			szt
1.40	KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	4			szt
1.41	KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	4			szt
1.42	KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm (analogia lecz bateria z podgrzewaczem wody o mocy 2kW każdy)	4			szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.43 KNR 508/309/3 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	4		szt
1.44 KNR 508/308/1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem, łącznik bakelitowy przykręcany, 1-biegunowy, przycisk	6		szt
1.45 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne $3,45 \times 0,78 \times 2 + 2,25 \times 4 \times 2 + 3,45 \times 2,25 \times 2 = \underline{\quad 44,289000}$ 44,289	44,289		m2
1.46 KNR 202/1510/4 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.50- m2, z 2-krotnym szpachlowaniem (analogia lecz parapetów betonowych wewnętrznych) $1,00 \times 0,30 \times 2 \times 2 = \underline{\quad 1,200000}$ 1,200	1,200		szt
1.47 KNR 215/419/3 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-2, długość 660- mm (analogia lecz grzejnik z demontażu)	4		kpl
1.48 KNR 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących	6		kpl
1.49 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykle, zawieszane końcowe	6		szt
1.50 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	2		szt
1.51 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1- km	1,8		m3
1.52 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1- km	1,8	10	m3
1.53 KNR 202/1512/6 (1) Lakierowanie 1-krotne emalią olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50- mm	15		m
1.54 KNR 202/827/1 (1) Wyprawy tynkarskie z masy Gramoplast, wykonywane mechanicznie, grubości 1.5-3- mm na ścianach, budynki do 8 kondygnacji, farba "Styronit" (uzupełnienie tynku przy ościeżnicy oraz po zamurowanych drzwiach od strony korytarza) $0,90 \times 1,50 \times 2 + 0,20 \times 1,50 \times 2 \times 2 = \underline{\quad 3,900000}$ 4	4		m2
1.55 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne (uzupełnienie malowania po zamurowanych drzwiach oraz przy ościeżnicach od strony korytarza) $0,90 \times 0,55 + 0,20 \times 0,55 \times 2 \times 2 + 0,20 \times 1,00 \times 2 = \underline{\quad 1,335000}$ 1,335	1,335		m2
<b>2 Przebudowa pomieszczenia świetlicy I piętra</b>			
2.1 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów $1,90 + 1,30 = \underline{\quad 3,200000}$ 3,20	3,20		m2
2.2 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej (analogia lecz z baterii z przepływowym podgrzewaczem wody)	1		szt
2.3 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi- 15-20- mm	0,80		m
2.4 KNR 402/230/1 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego w wykopie, Fi- 50-100- mm	0,80		m
2.5 KNR 402/235/6 Demontaż umywalki	1		kpl
2.6 KNR 202/2003/1 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowe, 55-01 $1,90 \times 2,78 + 1,30 \times 2,78 - 2,00 \times 0,90 = \underline{\quad 7,096000}$ 7,096	7,096		m2
2.7 KNR 202/2010/1 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 60- cm $0,20 \times 0,30 \times 2,78 = \underline{\quad 0,166800}$ 0,167	0,167		m2
2.8 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2- m2	1		szt
2.9 KNR 202/1016/1 (2) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD1, grunt ftalowy + emalia ftalowa	2		szt
2.10 KNR 402/521/2 Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	3		kpl
2.11 KNR 403/1133/1 Demontaż opraw żarowych, blaszanych, z kloszem cylindrycznym nakręcanych	3		szt
2.12 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton zwirowy, przekrój do 0,023- m2	5		m
2.13 KNR 508/209/1 (1) Przewody wtykowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5- mm2	8		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.14 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm	1		m
2.15 KNR 508/301/1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża gazobeton	1		szt
2.16 KNR 508/303/1 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszeki 75x75 mocowane bezśrubowo, 3 wyloty, przewody do 2.5·mm2	1		szt
2.17 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	1		m
2.18 KNR 401/325/1 (1) Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4 x 1/4 cegły	5		m
2.19 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 7,46*2,78*2+4,44*2,78*2+1,20*0,78+1,80*0,78- 1,40*1,35*3-0,90*2,05+0,25*1,35*2*3+0,25* 1,40*3 = 64,064000 64,064	64,064		m2
2.20 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 7,46*4,44 = 33,122400 33,122	33,122		m2
2.21 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 1,80*2,00*2+1,20*2,00*2+0,20*2,00-0,90*2,00 = 10,600000 10,600	10,600		m2
2.22 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro 1,20*1,80 = 2,160000 2,160	2,160		m2
2.23 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 1,20*1,80 = 2,160000 2,160	2,160		m2
2.24 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła 1,20*1,80 = 2,160000 2,160	2,160		m2
2.25 KNR 401/816/3 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki stare bardzo zniszczone lub pokryte pyłochłonem 7,46*4,44-1,90*1,30-1,04*0,76 = 29,862000 29,862	29,862		m2
2.26 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 7,46*4,44+7,46*2,78*2+4,44*2,78*2+1,20*0,78+ 1,80*0,78-1,40*1,35*3-0,90*2,05+0,25*1,35*2* 3+0,25*1,40*3 = 97,186400 97,186	97,186		m2
2.27 KNR 401/815/5 Uzupełnienia listew przyściennych z drewna liściastego 2x2·cm, na odcinkach prostych 7,46*2+4,44*2-0,90 = 22,900000 22,900	22,900		m
2.28 KNR 202/1510/4 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.50·m2, z 2-krotnym szpachlowaniem 1,45*0,35*3 = 1,522500 2	2		szt
2.29 KNR 202/1111/8 Lakierowanie posadzek i parkietów 7,46*4,44-1,90*1,30-1,04*0,76 = 29,862000 29,862	29,862		m2
2.30 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6·m2 2,00*0,80*2 = 3,200000 3,200	3,200		m2
2.31 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15·mm	1		szt
2.32 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm 0,30*1,50*3 = 1,350000 1	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.33 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15·mm (analogia lecz montaż baterii wraz z podgrzewaczem wody z demontażu)	1		szt
2.34 KNR 215/221/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym (analogia lecz montaż umywalki z demontażu)	1		szt
2.35 KNR 508/502/9 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w betonie na 2 kołkach kotwiących	4		kpl
2.36 KNR 508/504/1 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, zawieszane końcowe	1		szt
2.37 KNR 508/307/2 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	1		szt
2.38 KNR 403/307/6 Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego, łącznik p.t. w puszcze	1		szt
2.39 KNR 508/511/5 Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x20W, końcowe	3		szt
2.40 KNR 403/306/2 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16·A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	3		szt
2.41 KNR 215/419/4 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-4, długość 1060·mm (analogia lecz z demontażu)	3		kpl
2.42 KNR 202/1512/8 (1) Lakierowanie 1-krotne emalią olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy 100-200·mm	10		m
2.43 KNR 202/827/1 (1) Wyprawy tynkarskie z masy Gramoplast, wykonywane mechanicznie, grubości 1.5-3·mm na ścianach, budynki do 8 kondygnacji, farba "Styronit" (uzupełnienie tynku przy ościeżnicy od strony korytarza) $0,60 \cdot 1,50 \cdot 2 = 1,800000$ 1,8	1,8		m2
2.44 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne (uzupełnienie malowania przy ościeżnicy od strony korytarza) $0,60 \cdot 0,55 \cdot 2 + 0,60 \cdot 1,00 = 1,260000$ 1,260	1,260		m2
<b>3 Przebudowa kuchni II piętra</b>			
3.1 KNR 402/144/1 Demontaż zbiornika (bojlera), pojemność 100-300·dm3	2		szt
3.2 KNR 402/132/1 Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	1		szt
3.3 KNR 402/235/3 Demontaż zlewu kuchennego	1		kpl
3.4 KNR 402/314/3 Demontaż kuchni gazowej 3-, 4-palnikowej z piekarnikiem	1		szt
3.5 KNR 402/521/2 Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego GP-2 i GP-4	3		kpl
3.6 KNR 401/1011/3 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych, oblicowanie ścianek nad trzonami $1,15 \cdot 0,88 = 1,012000$ 1,012	1,012		m2
3.7 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20·mm	2		m
3.8 KNR 402/230/4 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, Fi-50-100·mm	2		m
3.9 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej $4,70 \cdot 4,50 = 21,150000$ 21	21		m2
3.10 KNR 401/816/6 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów $2,80 \cdot 4,50 - 1,05 \cdot 0,88 = 11,676000$ 11,676	11,676		m2
3.11 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	1		szt
3.12 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro $4,70 \cdot 4,50 + 2,80 \cdot 4,50 - 1,05 \cdot 0,88 = 32,826000$ 32,826	32,826		m2
3.13 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	11,676	2	m2
3.14 KNR 401/210/1 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton zwirowy, przekrój do 0,023·m2	8		m
3.15 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm	3		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.16 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	3		m
3.17 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	1		szt
3.18 KNR 202/2010/1 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowe 25-01, słupki w rozstawie 60 cm (zabudowa pionu wod-kan) 0,20*0,30*2,78 = 0,166800 0,167	0,167		m2
3.19 KNR 202/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża 4,70*2,00*2+2,80*2,00*2+4,50*2,00*4-0,90* 2,00*2-1,40*1,10*3+0,25*1,10*2*3 = 59,430000 59,430	59,430		m2
3.20 KNR 202/829/8 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła	59,43		m2
3.21 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach 4,70*0,78*2+4,50*0,78*4+2,80*0,78*2 = 25,740000 25,740	25,740		m2
3.22 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach 4,70*4,50+2,80*4,50-0,88*1,00 = 32,870000 32,870	32,870		m2
3.23 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 4,70*4,50+2,80*4,50-1,05*0,88 = 32,826000 32,826	32,826		m2
3.24 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła 4,70*4,50+2,80*4,50-1,05*0,88 = 32,826000 32,826	32,826		m2
3.25 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn 15 mm	3		szt
3.26 KNR 215/121/1 Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem 150 dm3 (analogia lecz przepływowy podgrzewacz wody)	1		kpl
3.27 KNR 403/402/1 Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów, puszek o wymiarach 75x75, 3 odgałęzienia, przewody do 2,5 mm2	3		szt
3.28 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 4,70*0,78*2+4,50*0,78*4+2,80*0,78*2+4,70* 4,50+2,80*4,50-0,88*1,00 = 58,610000 58,610	58,610		m2
3.29 KNR 202/1508/12 (1) Lakierowanie emalią olejną lub ftalową; drzwi drewniane i szafki, ponad 1 m2, 1-krotne (regal drewniany) 1,96*2,36+2,36*0,30*5*2 = 11,705600 11,706	11,706		m2
3.30 KNR 202/1510/4 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.50 m2, z 2-krotnym szpachlowaniem (analogia lecz parapetów betonowych wewnętrznych) 0,30*1,45*3 = 1,305000 1,305	1,305		szt
3.31 KNR 215/115/1 Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm (analogia lecz gastronomiczna)	1		szt
3.32 KNR 215/220/5 (2) Zlewozmywak na szafce, stalowy (analogia lecz stół ze zlewem)	1		szt
3.33 KNR 215/311/3 Kuchnie gazowe, czteropalnikowa z piekarnikiem (analogia lecz kuchnia gazowo - elektryczna)	1		szt
3.34 KNR 215/419/3 Grzejnik stalowy, 2-płytowy GP-2, długość 660 mm (analogia lecz z demontażu)	3		kpl
3.35 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 0,80*2,05*2 = 3,280000 3,280	3,280		m2
3.36 KNR 202/1512/1 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm	10		m
3.37 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km 4,50*4,70*0,08+0,88*1,15*1,20 = 2,906400 2,906	2,906		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.38	KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	2,906	10	m3
3.39	KNR 403/306/2 Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16·A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym (pojedyncze szt. 4, podwójne szt. 4)	8		szt
3.40	KNR 403/307/1 (1) Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	2		szt
3.41	KNR 202/827/1 (1) Wyprawy tynkarskie z masy Gramaplast, wykonywane mechanicznie, grubości 1.5-3-mm na ścianach, budynki do 8 kondygnacji, farba "Styronit" (uzupełnienie tynku przy ościeżnicy od strony korytarza) $0,60 \cdot 1,50 \cdot 2 = \underline{\quad 1,800000}$	2		m2
3.42	KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne (uzupełnienie malowania przy ościeżnicy od strony korytarza) $0,60 \cdot 0,55 \cdot 2 + 0,60 \cdot 1,00 = \underline{\quad 1,260000}$	1,260		m2

WÓJDCMINY

*Adam B. Szmukier*