

PRZEDMIAR
BŁ. Główna 24/3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	Tynki		
1.1.1	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	60,220
1.1.2	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	198,40
1.1.3	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	155,17
1.1.4	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - (szpalety okienne i drzwiowe)	mb	32,5
1.1.5	KNR 401/621/1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 2-m2, 2-krotnie	m2	6,8
1.1.6	KNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	258,62
1.1.7	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	258,62
1.1.8	KNR 202/11505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie	m2	258,62
				Ra
1.2	Element	Wymiana wykładziny		
1.2.1	KNR 404/401/9	Rozebranie, podłogi drewniane z płyt pojedynczych	m2	60,22
1.2.2	KNR 401/411/4	Wymiana elementów podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestruganych o grubości 32-mm	m2	12,96
1.2.3	KNR 401/411/1	Wymiana elementów podłóg z desek, legary na podsypce	m	22,3
1.2.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	60,22
1.2.5	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2	60,22
1.2.6	KNR 401/411/8	Montaż listwy progowej	szt	3
1.2.7	KNR 202/1113/8	Listwy przyściennne	m	61,60
1.2.8	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	60,22
				Razem Wymiana w
1.3	Element	Stolarka		
1.3.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwi wejściowych wzmocnionych (wg SIWZ-Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej (materiał+robocizna: demontaż starych drzwi, dostawa i montaż nowych drzwi, obróbka)	szt	1
1.3.2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwi wewnętrznych (wg SIWZ-Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej (materiał+robocizna: demontaż starych drzwi, dostawa i montaż nowych drzwi, obróbka)	szt	3
1.3.3	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych	szt	3
1.3.4	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników PCV	szt	3
1.3.5		Regulacja i czyszczenie stolarki okiennej	szt	3
1.3.6		Montaż nawietrzaków	szt	3
1.3.7	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,23
1.3.8	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm	m	7,20
1.3.9	KNR 401/313/6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych, do I NP 180-mm	m	7,2
1.3.10	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	7,8
1.3.11	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągłonej	m2	0,86
1.3.12	KNR 401/711/20 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt włó-cem) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)	m2	2,2
1.3.13	KNR 401/306/3 (1)	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1 cegły	m2	2,25
				Razem
1.4	Element	Różne		
1.4.1	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych, trzony licowane kaflami	m3	1,386
1.4.2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych; drzwiczek	szt	2
1.4.3	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2
1.4.4		Montaż komina	kpl	1
				Razem
1.5	Element	Wywóz gruzu		
1.5.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	2,98
1.5.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	2,98
1.5.3		Koszty składowania gruzu	m3	2,98

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.4		Opinia kominiarska	kpl	1
1.6	Element	Remont instalacji wod-kan		Razem Wy
1.6.1	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	m	5
1.6.2	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm	m	4
1.6.3	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15-mm	m	6
1.6.4	KNR 215/103/3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25-mm	m	4
1.6.5	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi-do 50-mm	m	2
1.6.6	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	2
1.6.7	KNR 401/333/8	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	2
1.6.8	KNR 401/333/4	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	1
1.6.9	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	2
1.6.10	KNR 401/323/4 (2)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	1
1.6.11	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	5
1.6.12	KNR 401/324/2 (2)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	5
1.6.13	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1
1.6.14	KNR 402/118/1 (1)	Wymiana zaworu przelotowego, Fi-15-20-mm	szt	2
1.6.15	KNR 215/118/1 (1)	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15-mm	szt	1
1.6.16	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego, Fi-50-mm	miejsce	1
1.6.17	KNR 402/218/4	Wymiana zlewozmywaka z blachy bez wsporników	szt	1
1.6.18	KNR 215/114/2	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn-20-mm	szt	1
1.6.19	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15-mm	szt	1
1.6.20	KNR 215/108/1	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 15-mm	kpl	1
1.6.21	KNR 402/308/1	Demontaż rurociągów stalowych, Fi-15-20-mm gaz	m	6
1.6.22	KNR 215/301/2	Rurociągi stalowe o płaczeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 20-mm gaz	m	6
1.6.23	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1
1.6.24	KNRW 402/213/1 (1)	Wymiana syfonu, z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm, syfon zlewozmywakowy pojedynczy	szt	1
1.6.25	KNNR 4/313/1	Zawory kulowe gazowe, Fi-15-mm	szt	1
1.6.26	KNR 215/306/1	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 20-mm	kpl	1
1.6.27		Montaż przyłącza elastycznego gazowego	szt	1
1.6.28	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem	kpl	1
1.6.29	KNR 402/311/3	Wymiana kuchni gazowej, 4-palnikowej z piekarnikiem	kpl	1
1.6.30	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi-50-mm	miejsce	1
1.6.31	KNR 402/109/1	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie, Fi-15-mm	szt	1
1.6.32	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi-110-mm	miejsce	1
Razem Remont instalacji				
Razem Rozdział				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Łazienki		
2.1	Element	Tynki		
2.1.1	KNR 202/2003/2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 100-01		
2.1.2	KNR 41/101/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurofan 3K, ręcznie	m2	18,00
2.1.3	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie pionowe	m2	7,20
2.1.4	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	7,2
2.1.5	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2	13,86
2.2	Element	Posadzka		
2.2.1	KNR 41/101/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurofan 3K, ręcznie	m2	3,15
2.2.2	KNR 41/104/1 (1)	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Deitermann, taśma Superflex B240, + masa SUPERFLEX-10	m	7,20
2.2.3	KNR 39/116/2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną masą uszczelniającą Superflex 8, powierzchnie pionowe	m2	3,15
2.2.4	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt wodoodpornych typu Fermacell FC POWERPANEL H2O TB	m2	3,15
2.2.5	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej,	m2	3,15
2.2.6	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana	m2	3,15
2.3	Element	instalacji wod-kan		
2.3.1	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15 mm	m	4,5
2.3.2	KNR 215/103/3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	m	6
2.3.3	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	5
2.3.4	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	2
2.3.5	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2 cegły	szt	3
2.3.6	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	12
2.3.7	KNR 401/324/2 (2)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	m	4,5
2.3.8	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1
2.3.9	KNR 402/121/4	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1
2.3.10	KNR 402/118/1 (1)	Wymiana zaworu przelotowego, Fi 15-20 mm	szt	1
2.3.11	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego, Fi 50 mm	miejsce	2
2.3.12	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt	1
2.3.13	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
2.3.14	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
2.3.15	KNR 402/221/2	Montaż brodzika z kabłą	kpl	1
2.3.16	KNR 402/219/2	Montaż umywalki fajansowej ze wspomnikiem z syfonem z tworzywa	kpl	1
2.3.17	KNR 402/109/1	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie, Fi 15 mm	szt	6
2.3.18	KNRW 402/213/1 (1)	Wymiana syfonu, z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm, syfon zlewozmywakowy pojedynczy	szt	1
2.3.19	KNR 402/109/1	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie, Fi 15 mm	szt	2
2.3.20	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 60 mm	miejsce	2
2.3.21	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi 110 mm	miejsce	1
Razem instalacji				
Razem Łazienki				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Rozdział 2		
3.1	Element	Instalacja oświetleniowa		
3.1.1	KNNR 9/203/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg, tablica mieszkaniowa	szt	1
3.1.2	KNNR 9/301/1 (2)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtyrkowego lub płaskiego YDY 3x2,5mm ²	m	95
3.1.3	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtyrkowego lub płaskiego YDY 3x1,5mm ²	m	110
3.1.4	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, FI-60, pojedyncze	szt	15
3.1.5	KNNR 5/306/2 (2)	Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPl-6M-7M	szt	1
3.1.6	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2
3.1.7	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
3.1.8	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm ² przełotowe pojedyncze	szt	11
3.1.9	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm ² bryzgoszczelne	szt	2
3.1.10	KNNR 5/501/1 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, bez klósa	kpl	5
3.1.11	KNNR 5/508/17/6	Roboty uzupełniające, montaż złączy na przewodach instalacji dwubiegunowych	szt	6
3.1.12	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
3.1.13	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	8
3.1.14	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
3.1.15	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	5
3.1.16	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
3.1.17	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	12
3.1.18	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźników pod- lub natynkowych, FI do 60 mm	szt	3
3.1.19	KNNR 9/403/7	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszek lub odgałęźników pod- lub natynkowych, FI ponad 60 mm	szt	3
3.1.20	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	4
3.1.21	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	12
3.1.22	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m ³	0,01
3.1.23	KNNR 5/1209/4 (4)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, FI-80 mm	otwór	4
3.1.24	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,01
Razem Instalacja oświ				
Razem Rozdzi				
Razem Koszto				