

PRZEDMIAR  
Zabrska 11/3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	C
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>			
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>			
1.1	Element	<b>Tynki</b>			
1.1.1	KNR 401/819/16	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	13,904	
1.1.2	KNR 401/427/6	Rozebranie ścianek działowych z	m2	15,360	
1.1.3	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach	m2	36,120	
1.1.4	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	139,39	
1.1.5	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	70,20	
1.1.6	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - (szpalety okienne i drzwiowe)	mb	34,6	
1.1.7	KNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	175,51	
1.1.8	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	175,51	
1.1.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	175,51	
1.2	Element	<b>Wymiana wykładziny</b>			Raz
1.2.1	KNR 404/401/9	Rozebranie, podłogi drewniane z płyt pojedynczych	m2	33,80	
1.2.2	KNR 401/411/4	Wymiana elementów podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestruganych o grubości 32 mm	m2	3,2	
1.2.3	KNR 401/411/1	Wymiana elementów podłóg z desek, legary na podsypce	m	7,2	
1.2.4	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	33,8	
1.2.5	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt OSB	m2	33,8	
1.2.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	2,32	
1.2.7	KNR 41/101/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurofan 3K, ręcznie	m2	2,32	
1.2.8	KNR 41/104/1 (1)	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii Deitermann, taśma Superflex B240, + masa SUPERFLEX-10	m	6,32	
1.2.9	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX-10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	2,32	
1.2.10	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt wodoodpornych typu Fermacell FC POWERPANEL H2O TB	m2	2,32	
1.2.11	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej,	m2	2,32	
1.2.12	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	m2	2,32	
1.2.13	KNR 401/411/8	Montaż listwy progowej	szt	3	
1.2.14	KNR 202/1113/8	Listwy przyścienné	m	43,56	
1.2.15	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	33,8	
1.3	Element	<b>Stołarka</b>			Razem Wymiana w
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	4	
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		Demontaż szafy zabudowanej	kpl	1	
4	Element	<b>Różne</b>			Razem
4.1	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołkowych i kotłowych, trzony licowane kafłami	m3	0,693	
4.2	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2	
4.3	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2	
5	Element	<b>Wywóz gruzu</b>			Razem
5.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	2,71	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1.km	m3	2,71
1.5.3		Koszty składowania gruzu	m3	2,71
1.5.4		Opinia kominiarska	kpl	1
Razem Wy				
1.6	Element	Remont instalacji wod-kan		
1.6.1	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-15-20-mm	m	4
1.6.2	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi-25-32-mm	m	5
1.6.3	KNR 215/103/1	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 15-mm	m	4
1.6.4	KNR 215/103/3	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25-mm	m	5
1.6.5	KNR 402/230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi-do 50-mm	m	3
1.6.6	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	m	3
1.6.7	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł; zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	3
1.6.8	KNR 401/333/4	Przebicie 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	3
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	4
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	4
1.6.13	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2
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, czepalne, 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 402/121/4	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
1.6.22	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
1.6.23	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1,00
1.6.24	KNR 402/221/2	P.analogia - Wymiana brodzika z kabiną	kpl	1
1.6.25	KNR 402/219/2	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	1,00
1.6.26	KNR 402/308/1	Demontaż rurociągów stalowych, Fi-15-20-mm gaz	m	6
1.6.27	KNR 215/301/2	Rurociągi stalowe o płaczeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych; Dn 20-mm gaz	m	6
1.6.28	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1
1.6.29	KNRW 402/213/1 (1)	Wymiana syfonu, z tworzywa sztucznego, Fi-50-mm, syfon zlewozmywakowy pojedynczy	szt	1
1.6.30	KNNR 4/313/1	Zawory kulowe gazowe, Fi-15-mm	szt	1
1.6.31	KNR 215/306/1	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, przyłącze Fi 20-mm	kpl	1
1.6.32		Montaż przyłącza elastycznego gazowego	szt	1
1.6.33	KNRW 215/143/1	Urządzenie do podgrzewania wody, ze zbiornikiem	kpl	1
1.6.34	KNR 402/311/3	Wymiana kuchni gazowej, 4-palnikowej z piekarnikiem	kpl	1
1.6.35	KNR 402/212/3	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi-50-mm	miejsce	1
1.6.36	KNR 402/109/1	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie, Fi-15-mm	szt	1
1.6.37	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, Fi-110-mm	miejsce	1
Razem Remont instalac				
1.7	Element	Instalacja oświetleniowa		
1.7.1	KNNR 9/203/1	Aparaty elektryczne, masa do 2.5-kg, tablica mieszkaniowa	szt	1
1.7.2	KNNR 9/301/1 (2)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	90
1.7.3	KNNR 9/301/1 (1)	Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	110
1.7.4	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	15
1.7.5	KNNR 5/306/2 (2)	Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPT-6M-7M	szt	1
1.7.6	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.7	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	3
1.7.8	KNNR 5/308/2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> przełotowe pojedyncze	szt	8
1.7.9	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5-mm <sup>2</sup> brygosczone	szt	2
1.7.10	KNNR 5/501/1 (1)	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), żarowe, bez klosza	kpl	4
1.7.11	KNNR 5/508/17/6	Roboty uzupełniające, montaż złączy na przewodach instalacji dwubiegunowych	szt	5
1.7.12	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	1
1.7.13	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	8
1.7.14	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.7.15	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	5
1.7.16	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
1.7.17	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	12
1.7.18	KNNR 9/403/6	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, FI do 60 mm	szt	3
1.7.19	KNNR 9/403/7	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, FI ponad 60 mm	szt	3
1.7.20	KNNR 9/401/7	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	4
1.7.21	KNNR 9/402/5	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	12
1.7.22	KNNR 3/302/1	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,01
1.7.23	KNNR 5/1209/4 (4)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiegu do 1/2 cegły, FI 80 mm	otwór	4
1.7.24	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,01
Razem Instalacja ośw				
Razem Rozd				
Razem Kosz				