

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej łazienka (1,47*1,89)+(0,40*0,50)	m ² m ²	2,978	
				RAZEM	2,978
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² pokój, łazienka 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² okienko 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej ścianka między pokojem a przedpokojem 2,10*2,70-0,9*2,05	m ² m ²	3,825	
				RAZEM	3,825
5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity 4,06*2,95 1,20*1,97 (1,47*1,89)+(0,40*0,50)	m ² m ² m ² m ²	11,977 2,364 2,978	
				RAZEM	17,319
7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ściany (4,06+2,95)*2*2,70 (1,20+1,97)*2*2,70 (1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89)*2,70	m ² m ² m ² m ²	37,854 17,118 19,170	
				RAZEM	74,142
8	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - dodatkowe nakłady na przygotowanie ścian i sufitów pod malowanie 74,142+17,319	m ² m ²	91,461	
				RAZEM	91,461
9	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 5	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 2,10+2,70*2	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
11	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² . Kolorystyka i podział okna identyczne jak istniejące. współczynnik przenikania ciepła dla okien U (max) 1,1 W/(m ² *K). 1,57*1,74	m ² m ²	2,732	
				RAZEM	2,732
12	kalk. własna	Nawiewniki okienne higrosterowalne w istniejącym oknie pcv 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - parapety wewnętrzne 1,60	m m	1,600	
				RAZEM	1,600
14	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - parapety zewnętrzne 1,60	m m	1,600	
				RAZEM	1,600
15	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet wewnętrzny z PCV kolor biały 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł + M -parapet zewnętrzny stalowy biały	szt.		
			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych wejściowe	szt.		
			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 0901-09 analogia	Wymiana ćwierćwałka - wstawienie uszczelek w drzwiach wejściowych	m		
			m	5,000	
		2,05*2+0,90		RAZEM	5,000
19	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami wejściowe	szt.		
			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych - zamek z wkładką patentową + zamek górny	szt.		
			szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
21	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe łazienka	szt.		
			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22	KNR 2-02 1017-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone-łazienka w łazience zamontować skrzydło drzwiowe z kratką wentylacyjną 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
23	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
25	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
26	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe	m ²		
			m ²	74,142	
		74,142		RAZEM	74,142
27	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
			m ²	17,319	
		17,319		RAZEM	17,319
28	KNR 4-01 0322-04 analogia	Obsadzenie ram, wycieraczek p.a. drzwiczki rewizyjne wodomierzowe	szt.		
			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
29	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo zabudowa pionu wod - kan i rur (1,50*2,70)	m ²		
			m ²	4,050	
				RAZEM	4,050
30	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach Skucie cokolików w łazience 1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89	m ²		
			m ²	7,100	
				RAZEM	7,100

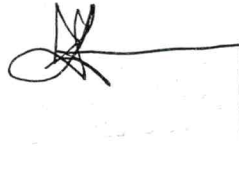
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka 2,978	m ²		
			m ²	2,978	
				RAZEM	2,978
32	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw łazienka w obrebie wanny (1,89+0,50+0,50)*2,70	m ²		
			m ²	7,803	
				RAZEM	7,803
33	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża łazienka 2,978 przedpokój 1,20*1,97 w pokoju w części kuchennej (0,80*0,20)+(0,70*1,50)	m ²		
			m ²	2,978	
			m ²	2,364	
			m ²	1,210	
				RAZEM	6,552
34	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą 6,552	m ²		
			m ²	6,552	
				RAZEM	6,552
35	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża łazienka (1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89)*2,0 w obrebie zlewozmywaka (0,70+1,50)*0,90	m ²		
			m ²	14,200	
			m ²	1,980	
				RAZEM	16,180
36	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami - na klej 16,18	m ²		
			m ²	16,180	
				RAZEM	16,180
37	KNR 0-12II 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża łazienka 1,46+0,50+0,40+1,38+1,47+1,89 pokój 0,70+1,50 przy wejściu 1,20*2+1,97	m		
			m	7,100	
			m	2,200	
			m	4,370	
				RAZEM	13,670
38	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 13,67	m		
			m	13,670	
				RAZEM	13,670
39	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 17,319	m ²		
			m ²	17,319	
				RAZEM	17,319
40	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 74,142-16,18	m ²		
			m ²	57,962	
				RAZEM	57,962
41	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,6	m ²		
			m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
42	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych 2,70*2+2,50	m		
			m	7,900	
				RAZEM	7,900
43	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2,50	m ²		
			m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
44	KNR 4-01 0817-05 analogia	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW listwy podłogowe aluminiowe - rozgraniczające płytki od paneli 5,94	m		
			m	5,940	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,940
45	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych pokoje przedpokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji, grubość i rodzaj podkładu należy ustalić w trakcie prac. pokój 4,06*2,95-1,21	m ² m ²	 10,767	
				RAZEM	10,767
46	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
47	Kalkulacja własna	Utylizacja 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
48	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Wińska
upr. bud. 07-KZ-12/256/92
w specjalności: technologia cyfrowo-budowlanej
LUB.20.6066/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych 1 komoowych z płytą ociekową + szafka zlewozmywakowa Uwaga nowa lokalizacja podłączyć do pionu w łazience 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-15 0115-06	Baterie wannowe stojące o śr. nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o poj. 50 l 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu , wymiana oraw oświetleniowych , montaż nowej rozdzielnicy RM , wykonanie instalacji teletechnicznej i antenowej i domofonowej ul. Rybaki 9 m 6					
1		Układanie przewodów			
1	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 23	m m	 23,000	 23,000
2	KNR 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 23	m m	 23,000	 23,000
3	KNR 4-03 d.1 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,006	m ³ m ³	 0,006	 0,006
4	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10,000	 10,000
5	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód koncentryczny 75 Ohm 12	m m	 12,000	 12,000
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YTDY 4 x 0,5 mm ² 12	m m	 12,000	 12,000
2		Pokój			
7	KNR-W 5- d.2 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
8	KNR-W 5- d.2 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
9	KNR-W 5- d.2 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
10	KNR-W 5- d.2 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd telefonicznych RJ-45 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11	KNR-W 4- d.2 03 0307-06	Wymiana przetącnika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
12	KNR-W 4- d.2 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
13	KNR-W 5- d.2 08 0310-01	Montaż kostki zasiskowej na przewód 3 x 1,5 mm ² 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
3		Kuchnia			
14	KNR-W 5- d.3 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
15	KNR-W 5- d.3 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
16	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 230V+PE 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
17	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż kuchenki elektrycznej dwupalnikowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
18	KNR-W 4- d.3 03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-d.3 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-d.3 03 0606-01	Wymiana opraw LED kuchennych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Łazienka			
21	KNR-W 5-d.4 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-d.4 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 5-d.4 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-d.4 03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 4-d.4 03 0606-01	Wymiana opraw LED łazienkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Tablica bezpiecznikowa			
26	KNNR 5 d.5 0404-01	Tablice rozdzielcze mieszkaniowe bezpiecznikowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.5 0404-01	Tablice rozdzielcze teletechniczna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		24	szt. żył	24,000	
				RAZEM	24,000
6		Połączenia wyrównawcze			
29	KNNR 5 d.6 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w lokalach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNNR 5 d.6 0602-02	Miejscowa szyna wyrównawcza	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Pomiary kontrolne			
31	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
8		Instalacja domofonowa			
32	KNR 5-08 d.8 0311-01	Montaż na gotowym podłożu unifonu instalacji domofonowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000