

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufity (4,86*3,34)-(1,0*1,31) 1,20*0,90	m ² m ² m ²	14,922 1,080	
				RAZEM	16,002
2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (3,34+4,86+2,34+1,31+1,0+3,69)*2,56 (0,90+1,20)*2*2,56	m ² m ² m ²	42,342 10,752	
				RAZEM	53,094
3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	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
5	kalk. własna	Podłączenie wentylacji w pokoju - wykucie otworu cyrkulacyjnego pod kratkę 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - dodatkowe nakłady na przygotowanie ścian i sufitów pod malowanie 16,002+53,094	m ² m ²	69,096	
				RAZEM	69,096
8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ściany i sufity 16,002+53,094	m ² m ²	69,096	
				RAZEM	69,096
9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 53,094	m ² m ²	53,094	
				RAZEM	53,094
10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 16,002	m ² m ²	16,002	
				RAZEM	16,002
11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16,002	m ² m ²	16,002	
				RAZEM	16,002
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 53,094-8,40	m ² m ²	44,694	
				RAZEM	44,694
13	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia w w.c. do wys 2 m w.c. (0,90+1,20)*2*0*2	m ² m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
14	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+1,4	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 1209-06 z. sz.4.5.4. 9914-11 z. sz.4.5.4. 9914-17 z. sz.4.5.4. 9914-18	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczelinami o pow. szyb do 0,05 m2 - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m ²		
		2,47*1,45	m ²	3,582	
				RAZEM	3,582
16	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynekowych i półskrzynekowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 dopasowanie skrzydeł, regulacja okuć, klamek i zamków	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych do drzwi wejściowych - zamek z wkładką patentową + zamek górny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-01 0919-25	Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01 0432-01	Wycięcie otworu w drzwiach do łazienki celem obsadzenia kratki wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 1207-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm -parapet w pokoju	m		
		2,48	m	2,480	
				RAZEM	2,480
24	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		3,5	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
26	KNR 4-01 1215-06 analogia	Umycie i oczyszczenie podłóg ,płytki pcv i ceramiczne	m ²		
		20,0	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
27	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Violetta Puk
upr. bud. GP-KZ-7342/256/92
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
K.P./BO/0066/05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 2-15 0224-03	Montaż istniejącego ustępu pojedynczego z zakupem płuczki z tworzyw sztucznych i sedesu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	analiza indywidualna	wyczyścić istniejącą miskę ustępową i umywalkę	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody z baterią - przepływowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm wc	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	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	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lokal mieszkalny ul. Powstańców Wielkopolskich 34 m 12A					
1		Demontaż			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji (tablice, gniazda, puszki, okablowanie w zakresie niezbędnym do wykonania nowej instalacji)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Układanie przewodów			
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	40,5	m	40,500	
				RAZEM	40,500
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	poz.2	m	40,500	
				RAZEM	40,500
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01	poz.3*0,25*0,1	m ³	1,013	
				RAZEM	1,013
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x2,5	m		
d.2	0205-01	35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 4x1,5	m		
d.2	0205-01	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x1,5	m		
d.2	0205-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód koncentryczny 75ohm	m		
d.2	0205-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Pokój z aneksem			
9	KNR-W 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.3	08 0301-23	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.3	08 0302-01	poz.9	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3	08 0307-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
d.3	08 0309-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR-W 5-	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. nowych hermetycznych 230V+PE z klapą dymną	szt.		
d.3	08 0309-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR-W 5-	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV końcowych	szt.		
d.3	08 0309-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-	Podłączenie kuchenki elektrycznej dwupalnikowej	szt.		
d.3	08 0309-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Łazienka			
16	KNR-W 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.4	08 0301-23	poz.18+poz.19	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.4	08 0302-01	poz.16	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.4	08 0307-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5- d.4 08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5- d.4 08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5- d.4 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa łazienkowa IP 54	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Tablica bezpiecznikowa			
22	KNNR 5 d.5 0404-02	Tablica bezpiecznikowa mieszkaniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.5 0404-01	Szafka telekomunikacyjna (RTV, TEL)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 8*3+4	szt.żył		
			szt.żył	28,000	
				RAZEM	28,000
6		Połączenia wyrównawcze			
25	KNNR 5 d.6 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
26	KNNR 5 d.6 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.6 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Pomiary			
28	KNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 4-03 d.7 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5- d.7 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5- d.7 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000