


Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina rulonowa PCV, łazienka	m ²		
		1,79*1,65	m ²	2,95	
				RAZEM	2,95
2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie podłogi z paneli - pokój	m ²		
		3,26*5,78	m ²	18,84	
				RAZEM	18,84
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany - pokój, łazienka	m ²		
		2,86*2*(5,78+3,26)+2,86*2*(1,65+1,79)	m ²	71,39	
				RAZEM	71,39
4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity pokój, łazienka	m ²		
		3,26*5,78+1,65*1,79	m ²	21,80	
				RAZEM	21,80
5	NNRNB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2,86*2*(5,78+3,26)+2,86*2*(1,65+1,79)	m ²	71,39	
				RAZEM	71,39
6	NNRNB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - łazienka, pokój	m ²		
		3,26*5,78+1,65*1,79	m ²	21,80	
				RAZEM	21,80
7	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		71,39	m ²	71,39	
				RAZEM	71,39
8	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		21,8	m ²	21,80	
				RAZEM	21,80
9	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - łazienka, aneks kuchenny	m ²		
		2,95+4	m ²	6,95	
				RAZEM	6,95
10	KNR AT-40 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw - pas roboczy w aneksie kuchennym i wc do wys. 2m	m ²		
		0,8*(0,6+2,5)+2*2*(1,65+1,79)	m ²	16,24	
				RAZEM	16,24
11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - pokój bez pasa roboczego i w łazience pas o szer. ok. 0,86 m	m ²		
		71,39-0,8*(0,6+2,5)-2*2*(1,79+1,65)	m ²	55,15	
				RAZEM	55,15
12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -	m ²		
		21,8	m ²	21,80	
				RAZEM	21,80
13	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperia (farba olejna) w korytarzu w łazience do wys. 2 m ściany i w pasie roboczym	m ²		
		0,8*(0,6+2,5)+2*2*(1,65+1,79)	m ²	16,24	
				RAZEM	16,24
14	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - WRAZ Z LISTWAMI PRZYŚCIENNYMI, łazienka	m ²		
		2,95	m ²	2,95	
				RAZEM	2,95
15	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne pcv panelowe	m		

Inspektor Nadzoru
 Joanna D...
 upr. bud. KUP/0022/WBKb/19
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0099/19

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*(1,65+1,79)	m	6,88	
				RAZEM	6,88
16	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pokój - pozycja nie zawiera podkładu pod panele i folii należy je uwzględnić w kalkulacji, grubość i rodzaj podkładu należy ustalić w trakcie prac. pokój 18,84	m ²		
			m ²	18,84	
				RAZEM	18,84
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR 2-02 1508-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów	m ² p. o.		
		Obmiar dodatkowy - powierzchnia faktycznie pomalowana 1	m ² p.f. p.		1,00
		1,8*0,3	m ² p. o.	0,54	
				RAZEM	0,54
19	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - numerk mieszkania, kolorystyka dopasowana do ościeżnicy, wraz z pełnym wyposażeniem w komplecie, zamki klamki, rozetka, zamek z wkładką patentową, górny i dolny, drzwi stalowe ocieplone wzmocnione fabrycznie 0,9*2*1	m ²		
			m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
20	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - ościeżnice w kolorze dopasowanym do skrzydła drzwiowego - ościeżnica drzwi wejściowych 0,9*2,05*1	m ²		
			m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
21	KNR 4-01 1209-10 z.sz. 4.5.4. 9914-01 z.sz. 4.5.4. 9914-07 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - drzwi do łazienki 0,9*2,05*1	m ²		
			m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
22	kalk. własna	Wykonanie opinii kominiarskiej po remoncie	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
23	kalk. własna	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
24	Kalkulacja własna	Utylizacja	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

 Joanna Dobrzyńska
 upr. bud. KUP/0022/WBKb/19
 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 KUP/BO/0099/19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	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
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 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmywakowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0113-06	Sprężynowe zawory bezpieczeństwa o śr. nom. 15 mm (pod bojlerem elektrycznym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	analiza indywidualna	sprawdzenie działania istniejącego bojlera elektrycznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm 9wc + pralka)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	analiza indywidualna	umyć wannę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	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 (wykonac cw do zlewozmywaka)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana oświetlenia łazienki oraz osprzętu w całym lokalu mieszkalnym nr 31 przy ul. Przemysłowej 36					
1		wymiana osprzętu elektrycznego w pokoju			
1 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd antenowych RTV+SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Wymiana osprzętu elektrycznego w przedpokoju			
5 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		wymiana osprzętu elektrycznego w łazience			
8 d.3	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.3	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED łazienkowych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Połączenia wyrównawcze			
11 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
13 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,002	m ³	0,002	
				RAZEM	0,002
14 d.4	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.4	KNR 5 0305-02	montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Rozdzielnia mieszkaniowa			
17 d.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy L/PE oraz N/PE B+C	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Pomiary elektryczne oraz dokumentacja powykonawcza			
19	KNR-W 4- d.6 03 1201-02	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej ,schematu jednokres- kowego rozdzielnicy mieszkaniowej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4- d.6 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000