

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pustostanu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejska 67 mieszkanie nr 9; Wrocław  
INWESTOR : Gmina Wrocław  
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1/8; 50-141 Wrocław  
WYKONAWCA ROBÓT : SAG.PROJEKT Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji Wrocław  
ADRES WYKONAWCY : ul. Jerzego Kukuczki 19/7; 50-570 Wrocław  
BRANŻA : architektoniczno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Sąsiada (architektoniczno-budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja styczeń 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Aktualizacja styczeń 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa pustostanu ul. Nowowiejska 67 m 9</b>					
1	45000000-7	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 7-34	Zabezpieczenie otworów drzwiowych - wyjścia na balkon	szt.		
d.1	0117-03				
	kalk. własna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	- drzwi spiżarnia 1 i spiżarnia 2			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	- ścianki działowe w lokalu wg PB			
		0.08*(1.4+4.3)*2.55+0.12*(3.05+2)*2.55	m <sup>3</sup>	2.708	
				RAZEM	2.708
5	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami wraz z wyniesieniem z lokalu	m <sup>3</sup>		
d.1	1011-02				
	kalk. własna				
		(0.55*0.85*2.1)*2	m <sup>3</sup>	1.964	
				RAZEM	1.964
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego - piece kaflowe	m		
d.1	0506-09				
	kalk. własna				
		0.6*2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
7	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych elementów wyposażenia - schody wewnątrz lokalowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-01	między pokojem a kuchnią (SCH-01)			
		1.2*0.7	m <sup>2</sup>	0.840	
				RAZEM	0.840
8	TZKNC N-K/	Demontaż mebli na poszczególne elementy składowe - meble skrzyniowe	szt.		
d.1	V t.05-c.06	(wielkość do 1 m3), konstrukcja prosta, stopień zniszczenia powyżej 40% -			
		szafka pod zlewozmywakiem			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie progów podłogowych	m		
d.1	0439-03				
		0.92*2+0.9+1	m	3.740	
				RAZEM	3.740
10	KNR 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego,	m <sup>2</sup>		
d.1	0116-01	grubości 12-24 cm - pogrubienie ściany <drzwi wejściowe>			
		0.3*2*2+1.65*1	m <sup>2</sup>	2.850	
				RAZEM	2.850
11	KNR AT-44	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
d.1	0301-01				
		1.5	m belki	1.500	
				RAZEM	1.500
12		Drzwi wejściowe do lokalu pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna	ponad 1.6 m2 - antywłamaniowe, kompletne, z atestami, klasy C wg zestawie-			
		nia stolarki fabrycznie wykończone			
		2*1	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych malowane dwukrotnie na	szt.		
d.1	1025-03	budowie			
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-08	pełnych ponad 0,5 m2			
		0.4*((2.1*2+0.9)*3+(2.1*2+0.8)*1)	m <sup>2</sup>	8.120	
				RAZEM	8.120
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-05	ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - pokoje			
		0.9*2*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
16	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po-	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do łazienki, kratka wentylacyjna			
		0.8*2	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
17	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 4-01 d.1 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkono- wych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	kalk. własna	Demontaż wyposażenia istniejącego - lampy, karnisze, półka	szt.		
d.1		2+2+2+2+1	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 4-01 d.1 0701-01	Odbicie płytek ceramicznych wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - kuchnia	m <sup>2</sup>		
		1.3*1.2	m <sup>2</sup>	1.560	
				RAZEM	1.560
23	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - częściowo pokój 1, ca- łość (kuchnia, spiżarnia 1 i 2, garderoba, pokój 2)	m <sup>2</sup>		
		(14.8+15.3)*2.55+5*3*3	m <sup>2</sup>	121.755	
				RAZEM	121.755
24	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 - sufity pomieszczenia kuchnia, spiżarnia 1 i 2, garderoba, pokój 2, częściowo pokój 1	m <sup>2</sup>		
		8+15.4+4.4*0.6+19.2+2*0.5	m <sup>2</sup>	46.240	
				RAZEM	46.240
25	KNR 2-02 d.1 0808-01	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, obrób- ka ościeżnic drzwiowych	m <sup>2</sup>		
		121.76+3*1.65-1*2+4*1.5	m <sup>2</sup>	130.710	
				RAZEM	130.710
26	KNR 2-02 d.1 2003-02 kalk. własna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych po- jedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - lekkie ścianki działowe	m <sup>2</sup>		
		4.5*2.6-0.8*2+(1.75+1.5)*2.55	m <sup>2</sup>	18.388	
				RAZEM	18.388
27	KNR 2-02 d.1 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - całe mieszkanie wraz z uzupeł- nieniem ościeżnic okiennych ( 3 sztuki )	m <sup>2</sup>		
		5.5+29.3+10+21.5+6+3*2.2	m <sup>2</sup>	78.900	
				RAZEM	78.900
28	KNR 2-02 d.1 2004-02 kalk. własna	Obudowa szachtu instalacyjnego w łazience i kuchni (podłoga i pion sanitarny w kuchni) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych dwuwarstwowa 100-01 wraz z wypełnieniem z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
		(1.55+6.1)*0.5+1.25*0.25+0.8*2.55	m <sup>2</sup>	6.178	
				RAZEM	6.178
29	KNR 0-21 d.1 4007-03 kalk. własna	Dodatek na wykonanie wzmocnienia pod próg drzwi balkonowe O4 z płyt wió- rowych OSB 25	m <sup>2</sup>		
		1.25*0.6	m <sup>2</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
30	KNR-W 2-15 d.1 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek - kuchnia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.- przewody dymowe po piecach kaflowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - wewnętrzne	m		
		1.7+1.25	m	2.950	
				RAZEM	2.950
34	KNR 4-01 d.1 0354-11 kalk. własna	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
		1.1+1.75+1.2	m	4.050	
				RAZEM	4.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1.65*2.05+1*2.8+1.05*2.05+1.1*2.35	m <sup>2</sup>	10.920	
				RAZEM	10.920
37 d.1	KNR-W 4-01 0443-02 kalk. własna	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 ze ścian drewnianych lukarny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR-W 4-01 0545-08 kalk. własna	Rozebranie obróbek okien lukarny. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.7*2	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
39 d.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - wyciągnięcie okna dachowego	m <sup>2</sup>		
		0.4*(1.2*2+0.9*2)	m <sup>2</sup>	1.680	
				RAZEM	1.680
40 d.1	KNR-W 4-01 0443-02 kalk. własna	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 z połaci dachowej - okno dachowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	KNR 0-19 1023-09 kalk. własna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno O2 - podział wg dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>		
		1.1*1.65	m <sup>2</sup>	1.815	
				RAZEM	1.815
42 d.1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okno O5 - podział wg dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>		
		1.65*2.05	m <sup>2</sup>	3.383	
				RAZEM	3.383
43 d.1	KNR 0-19 1023-05 kalk. własna	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okno O3 - podział wg dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>		
		(0.9*1.2)*2	m <sup>2</sup>	2.160	
				RAZEM	2.160
44 d.1	NNRNKB 202 1027-01 kalk. własna	Okna dachowe drewniane z nawierzakami wraz z kołnierzem, mocowaniami - komplet	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 0-19 1023-12 kalk. własna	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi balkonowe O1 - podział wg dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.35	m <sup>2</sup>	2.585	
				RAZEM	2.585
46 d.1	KNR 0-19 1023-12 kalk. własna	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi balkonowe O4 - podział wg dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>		
		1.05*2.05	m <sup>2</sup>	2.153	
				RAZEM	2.153
47 d.1	KNR 0-19 1023-12 kalk. własna	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - drzwi balkonowe wraz z naświetlem O6 - podział wg dokumentacji projektowej	m <sup>2</sup>		
		1*2.8	m <sup>2</sup>	2.800	
				RAZEM	2.800
48 d.1	KNR 4-01 0711-01	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 1 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie ościeży po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		0.2*((2.35*2+1.1)+(1.65*2+1.1)+(2.05*2+1.1)+(2.05*2+1.7)+(2.8*2+1))	m <sup>2</sup>	5.560	
				RAZEM	5.560
49 d.1	kalk. własna	Montaż wywietrzników sterowanych ręcznie ilość wg zestawienia stolarki okiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.1	KNR BC-02 0312-01 kalk. własna	Wypełnienie spoin masą silikonową - okna, drzwi balkonowe i naświetla	m		
		(2.35*2+1.1*2)+(1.65*2+1.1*2)+(2.05*2+1.1*2)+(2.05*2+1.7*2)+(2.8*2+1*2)+(0.9*2+1.2*2)+(0.6*2+1*2)	m	41.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	41.200
51	KNR 4-01 d.1 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m <sup>2</sup> - okna	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 4-01 d.1 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR 4-01 d.1 0321-01 kalk. własna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-01 d.1 0321-02 kalk. własna	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 4-01 d.1 0321-03 kalk. własna	Obsadzenie podokienników z blachy tytan-cynk do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne - okna i drzwi balkonowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
56	KNR 4-01 d.1 0321-04 kalk. własna	Obsadzenie podokienników z blachy tytan-cynk ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne - okna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek z płyt pilśniowych - przedpokój, pokój 1	m <sup>2</sup>		
		5.5+29.3	m <sup>2</sup>	34.800	
				RAZEM	34.800
59	KNR 2-02 d.1 1113-08	Demontaż listwy przyścienne drewniane	m		
		20.8+10.8+15.4+3.2+3.7+2.2+22.2+10.1	m	88.400	
				RAZEM	88.400
60	KNR-W 4-01 d.1 0212-07	Rozbiórka betonowych posadzek - pod istniejącymi piecami kaflowymi	m <sup>2</sup>		
		0.7*1.1*2	m <sup>2</sup>	1.540	
				RAZEM	1.540
61	KNR-W 4-01 d.1 0439-01 kalk. własna	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych (desek), pomieszczenia - kuchnia, spiżarnia 1,2, pokój 2, garderoba	m <sup>2</sup>		
		15.9+19.2+5.4+0.8+1.3	m <sup>2</sup>	42.600	
				RAZEM	42.600
62	KNR-W 4-01 d.1 0412-03 kalk. własna	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - wg zaleceń Inspektora Nadzoru po wykonaniu zerwania podłogi drewnianej, płyt w pokoju 2 i kuchni	m		
		1*6+7.2*2+3.1*2	m	26.600	
				RAZEM	26.600
63	TZKNBK XV d.1 0433-01	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m <sup>2</sup>		
		11*0.7+4*2.6*0.8	m <sup>2</sup>	16.020	
				RAZEM	16.020
64	KNR-W 4-01 d.1 1210-06	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych, płatwi, słupów o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		11*0.7+4*2.6*0.8	m <sup>2</sup>	16.020	
				RAZEM	16.020
65	kalk. własna	Oczyszczenie ślepego pułapu	m <sup>2</sup>		
		44.95	m <sup>2</sup>	44.950	
				RAZEM	44.950
66	KNR-W 2-02 d.1 0612-03 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie pomiędzy belkami stropowymi	m <sup>2</sup>		
		42.6	m <sup>2</sup>	42.600	
				RAZEM	42.600
67	KNR-W 4-01 d.1 0415-04 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		42.6+1.5	m <sup>2</sup>	44.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	44.100
68	KNR 0-21	Ułożenie i przybicie płyt podłogowych OSB 25mm P+W (pierwsza warstwa) -	m <sup>2</sup>		
d.1	4007-03	całe mieszkanie			
	kalk. własna	5.5+29.3+10+25.2+7.5+0.5*5	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
69	KNR 0-21	Ułożenie i przybicie płyt podłogowych OSB 10mm P+W (druga warstwa) - całe	m <sup>2</sup>		
d.1	4007-03	mieszkanie			
	analogia	80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
70	KNR-W 2-02	Schody drewniane policzkowe jednobiegowe prostobieżne z podstopnicami o	stopn.		
d.1	1034-02	stopniach nasadzanych długości 1.0 m			
	kalk. własna	3	stopn.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 2-02	Lakierowanie schodów wewnętrznych i balustrad drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-08				
	kalk. własna	0.8*1.2+0.5	m <sup>2</sup>	1.460	
				RAZEM	1.460
72	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna	m		
d.1	1035-02	liściastego			
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - pod posadzki z	m <sup>2</sup>		
d.1	1105-03	plytek ceramicznych			
		7.5+0.3	m <sup>2</sup>	7.800	
				RAZEM	7.800
74	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach			
		22.2*3+8.3*3+1.35*8.1	m <sup>2</sup>	102.435	
				RAZEM	102.435
75	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) oraz balkonów i tar-	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-02	asów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; po-			
		wierzchnie poziome, z wkładką z włókny - ściany prysznic, cokół na ścia-			
		nach wys. 15cm			
		14.2*0.15+7.5+2*2.2	m <sup>2</sup>	14.030	
				RAZEM	14.030
76	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za-	m <sup>2</sup>		
d.1	0840-05	prawie klejowej - ściany w łazience na wys. 2m, fartuch w kuchni (ściana nad			
		zlewozmywakiem i kuchenką gazową)			
		14.2*2+(2.1+2.2)*0.6	m <sup>2</sup>	30.980	
				RAZEM	30.980
77	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za-	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-03	prawie klejowej układane metodą regularną - łazienka			
		7.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
78	NNRNKB	Posadzki z paneli podłogowych z pianką podkładową polietylenowa wraz z list-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01	wami przyściennymi			
	kalk. własna	5.5+29.3+10+25.2+0.3*3	m <sup>2</sup>	70.900	
				RAZEM	70.900
79		Montaż listwy progowej pomiędzy łazienką a kuchnią	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
	analogia	78.9	m <sup>2</sup>	78.900	
				RAZEM	78.900
81	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe (pod malowanie i glazura na ścianach)			
		(20.7+16.5)*2.5+15.1*2.5+(22.2+10)*3	m <sup>2</sup>	227.350	
				RAZEM	227.350
82	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - sufity			
	analogia	78.9	m <sup>2</sup>	78.900	
				RAZEM	78.900
83	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - ściany			
	analogia	(20.7+16.5)*2.5+15.1*0.5+(22.2+10)*3	m <sup>2</sup>	197.150	
				RAZEM	197.150

