
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45262600-7 Różne specjalne roboty budowlane
63120000-6 Usługi składowania i magazynowania

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI STROPÓW NAD PIWNICĄ W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM ZLO-
KALIZOWANYM W GLIWICACH PRZY UL. SZAREJ 12, 12B
Wymiana stropów nad piwnicą budynku frontowego w części 12,12b
ADRES INWESTYCJI : ul. Szara 12,12a,12, 44-100 Gliwice
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Szarej 12,12a,12b w Gliwicach
ADRES INWESTORA : ul. Szara 12,12a,12, 44-100 Gliwice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Czyżykowski (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 19.11.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Roboty demontażowe	45453000-7	1	20
2	Ramy podporowe	45453000-7	21	41
3	Wykonanie stropu WPS	45262600-7	42	53
4	Warstwy podłogowe i uzupełnienia	45453000-7	54	74
5	Odtworzenie instalacji wewnętrznych	45453000-7	75	80
6	Zabezpieczenie wyposażenia mieszkań na czas trwania prac	63120000-6	81	81

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	<i>Lokal 19:</i> 1<oszt>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR-W 3	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0614-05	<i>Lokal 1:</i> 4,12<m>*2,60<m>	m ²	10,712	
		<i>Lokal 19:</i> (1,27+2,45)<m>*2,20<m>	m ²	8,184	
				RAZEM	18,896
3	KNNR 3 0301-	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	01	<i>Lokal 1:</i> 0,30<m>*4,12<m>*2,94<m>	m ³	3,634	
		<i>Lokal 19:</i> 0,22<m>*(1,48+2,67)<m>*2,84<m>	m ³	2,593	
				RAZEM	6,227
4	KNNR 3 0801-	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	04	<i>Lokal 1:</i> 5,84<m2>	m ²	5,840	
		14,63<m2>	m ²	14,630	
		<i>Lokal 19:</i> 1,27<m>*2,45<m>	m ²	3,112	
				RAZEM	23,582
5	KNNR 2 1205-	Posadzka z paneli podłogowych - demontaż (R=0,3)	m ²		
d.1	09	<i>Lokal 1:</i> 3,96<m>*4,52<m>	m ²	17,899	
		3,49<m>*4,79<m>	m ²	16,717	
				RAZEM	34,616
6	KNNR 3 0801-	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	07	<i>Lokal 19:</i> 1,48<m>*1,85<m>	m ²	2,738	
		1,47<m>*4,52<m>	m ²	6,644	
		3,96<m>*4,52<m>	m ²	17,899	
				RAZEM	27,281
7	KNNR 3 0801-	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.1	03	poz.4<m2>	m ²	23,582	
				RAZEM	23,582
8		Demontaż systemu ogrzewania podłogowego.	m ²		
d.1	kalk. własna	<i>Lokal 1:</i> 5,84<m2>	m ²	5,840	
				RAZEM	5,840
9	KNR 4-01	Rozebranie podłóg z płyt OSB	m ²		
d.1	0428-03 analogia	<i>Lokal 1:</i> 5,84<m2>	m ²	5,840	
		3,49<m>*4,79<m>	m ²	16,717	
				RAZEM	22,557
10	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	4,8<m>*8<oszt>	m	38,400	
				RAZEM	38,400
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	<i>Lokal 1:</i> 14,63<m2>	m ²	14,630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,96<m>*4,52<m> Lokal 19:	m ²	17,899	
		1,27<m>*2,45<m>	m ²	3,112	
		1,48<m>*1,85<m>	m ²	2,738	
		1,47<m>*4,52<m>	m ²	6,644	
		3,96<m>*4,52<m>	m ²	17,899	
				RAZEM	62,922
12	KNR 4-01 d.1 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
		poz.11<m2>	m ²	62,922	
				RAZEM	62,922
13	KNR 4-01 d.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pałapów	m ²		
		poz.11<m2>	m ²	62,922	
				RAZEM	62,922
14	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z de- sek otynkowanych	m ²		
		poz.11<m2>	m ²	62,922	
				RAZEM	62,922
15	KNR 4-01 d.1 0429-08	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ²	m		
		4,85<m>*(4+5+5+3)<szt>	m	82,450	
		4,75<m>*2<szt>	m	9,500	
		2,70<m>*1<szt>	m	2,700	
		5,5<m>*1<szt>	m	5,500	
		5,15<m>*5<szt>	m	25,750	
				RAZEM	125,900
16	KNR 4-01 d.1 0352-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wy- sokości do 200 mm	m		
		3,20<m>*1<szt>	m	3,200	
		3,90<m>*1<szt>	m	3,900	
		5,15<m>*1<szt>	m	5,150	
				RAZEM	12,250
17	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu	m ³		
		poz.18<m3>	m ³	41,399	
				RAZEM	41,399
18	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyla- dowczymi na odległość 20 km	m ³		
		poz.2<m2>*0,01<m>*1,4	m ³	0,265	
		poz.3<m3>*1,4	m ³	8,718	
		poz.4<m2>*0,02<m>*1,4	m ³	0,660	
		poz.5<m2>*0,01<m>*1,4	m ³	0,485	
		poz.6<m2>*0,005<m>*1,4	m ³	0,191	
		poz.7<m2>*0,05<m>*1,4	m ³	1,651	
		poz.9<m2>*0,03<m>*1,4	m ³	0,947	
		poz.10<m>*0,06<m>*0,06<m>*1,4	m ³	0,194	
		poz.11<m2>*0,032<m>*1,4	m ³	2,819	
		poz.12<m2>*0,10<m>*1,4	m ³	8,809	
		poz.13<m2>*0,025<m>*1,4	m ³	2,202	
		poz.14<m2>*0,025<m>*1,4	m ³	2,202	
		poz.14<m2>*0,020<m>*1,4	m ³	1,762	
		poz.15<m>*0,20<m>*0,25<m>*1,4	m ³	8,813	
		poz.16<m>*0,7<m>*0,14<m>*1,4	m ³	1,681	
				RAZEM	41,399
19	d.1 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.2<m2>*0,01<m>*1,9<t/m3>	t	0,359	
		poz.3<m3>*1,9<t/m3>	t	11,831	
		poz.4<m2>*0,02<m>*2,1<t/m3>	t	0,990	
		poz.5<m2>*6,5<kg/m2>/1000<kg/t>	t	0,225	
		poz.6<m2>*7<kg/m2>/1000<kg/t>	t	0,191	
		poz.7<m2>*0,05<m>*2,1<t/m3>	t	2,476	
		poz.9<m2>*0,03<m>*0,7<t/m3>	t	0,474	
		poz.10<m>*0,06<m>*0,06<m>*0,55<t/m3>	t	0,076	
		poz.11<m2>*0,032<m>*0,55<t/m3>	t	1,107	
		poz.12<m2>*0,10<m>*1,2<t/m3>	t	7,551	
		poz.13<m2>*0,025<m>*0,55<t/m3>	t	0,865	
		poz.14<m2>*0,025<m>*0,55<t/m3>	t	0,865	
		poz.14<m2>*0,020<m>*1,9<t/m3>	t	2,391	
		poz.15<m>*0,20<m>*0,25<m>*0,55<t/m3>	t	3,462	
				RAZEM	32,863
20	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie (ewentualne przełożenie) instalacji wewnętrz- nych w obrębie obszaru wymienianego stropu	kpl.		
		2<kpl>	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
2	45453000-7	Ramy podporowe			
21	KNR 4-04 d.2 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm <i>Piwnica:</i> 0,15<m>*1,5<m>*1,0<m>*10<oszt><w miejscu przewidywanych słupków podpierających>	m ³ m ³	 2,250	
				RAZEM	2,250
22	KNR 4-01 d.2 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0,6<m>*1,5<m>*1,0<m>*10<oszt><w miejscu przewidywanych słupków podpierających>	m ³ m ³	 9,000	
				RAZEM	9,000
23	KNNR 2 1201- d.2 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0,1<m>*0,60<m>*0,60<m>*10<oszt>	m ³ m ³	 0,360	
				RAZEM	0,360
24	KNNR 2 0603- d.2 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo 0,60<m>*0,60<m>*10<oszt>	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
25	KNNR 2 0101- d.2 02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 4*0,50<m>*0,60<m>*10<oszt>	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
26	KNNR 2 0104- d.2 04 z.sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 5,03<kg/szt>*10<oszt>/1000<kg/t>	t t	 0,050	
				RAZEM	0,050
27	KNNR 2 0107- d.2 02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0,50<m>*0,50<m>*0,60<m>*10<oszt>	m ³ m ³	 1,500	
				RAZEM	1,500
28	KNNR 2 0601- d.2 05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowo poz.25<m2>	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów poz.22<m3>-(poz.23+poz.27)<m3>	m ³ m ³	 7,140	
				RAZEM	7,140
30	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 1,5<m>*1,0<m>*0,15<m>*15<oszt> (poz.23+poz.27)<m3>*1,4	m ³ m ³ m ³	 3,375 2,604	
				RAZEM	5,979
31	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. III (poz.23+poz.27)<m3>*1,4	m ³ m ³	 2,604	
				RAZEM	2,604
32	d.2 kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku (poz.23+poz.27)<m3>*1,6<t/m3>	t t	 2,976	
				RAZEM	2,976
33	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km poz.21<m3>*1,4	m ³ m ³	 3,150	
				RAZEM	3,150
34	d.2 kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.21<m3>*2,4<t/m3>	t t	 5,400	
				RAZEM	5,400
35	KNNR 2 0603- d.2 01	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo 0,60<m>*0,60<m>*10<oszt>	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
36	KNNR 2 1201- d.2 01 analogia	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - uzupełnienie (poz.21-(0,50*0,50*10)*0,15)<m3>	m ³ m ³	 1,875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,875
37	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszni i oslon o masie do 100 kg 1340,39<kg>/1000<kg/t>	t t	1,340	
				RAZEM	1,340
38	KNR 5-08 d.2 0803-02 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm Krotność = 2,5 (otwór do 20 cm) 4<szł/stożę>*10<stop>	szł. szł.	40,000	
				RAZEM	40,000
39	KNR DC-03 d.2 0101-04 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 18 mm poz.38<szł>	szł. szł.	40,000	
				RAZEM	40,000
40	KNR 5-08 d.2 0802-02 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Krotność = 2,5 (otwór do 20 cm) 4<szł/blachę>*20<blach>	szł. szł.	80,000	
				RAZEM	80,000
41	KNR DC-03 d.2 0105-04 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 18 mm poz.40<szł>	szł. szł.	80,000	
				RAZEM	80,000
3	45262600-7	Wykonanie stropu WPS			
42	KNR 4-01 d.3 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych (6+8+8+6+9)<gniazd>	gniazd. gniazd.	37,000	
				RAZEM	37,000
43	KNR 4-01 d.3 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (14,88+16,60+16,60+14,75+19,23)<m>	m m	82,060	
				RAZEM	82,060
44	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 20 km poz.42<szł>*0,15<m>*0,12<m>*0,10<m>*1,4 poz.43<m>*0,09<m>*0,15<m>*1,4	m ³ m ³ m ³	0,093 1,551	
				RAZEM	1,644
45	d.3 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku poz.42<szł>*0,15<m>*0,12<m>*0,10<m>*1,9<t/m3> poz.43<m>*0,09<m>*0,15<m>*1,9<t/m3>	t t t	0,127 2,105	
				RAZEM	2,232
46	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) <i>Wykonanie poduszki betonowej pod osadzenie belek stropowych:</i> poz.42<szł>*0,15<m>*0,12<m>*0,10<m>	m ³ bet. m ³ bet.	0,067	
				RAZEM	0,067
47	KNNR 2 0113-02	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych z osiatkowaniem 967,57<kg - Bs1>/1000<kg/t> 492,70<kg - Bs2>/1000<kg/t> 30,54<kg - Bs3>/1000<kg/t> 523,69<kg - Bs4>/1000<kg/t>	t t t t	0,968 0,493 0,031 0,524	
				RAZEM	2,016
48	KNNR 2 0113-01	Stropy W.P.S. - płyty stropowe 2,47<m>*2,40<m> 3,57<m>*2,40<m> 3,57<m>*2,40<m> 2,37<m>*2,40<m> 2,47<m>*1,20<m> 3,57<m>*1,20<m> 3,57<m>*1,20<m> 1,17<m>*1,20<m> 1,17<m>*0,80<m> 4,37<m>*2,00<m> 3,27<m>*2,00<m>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,928 8,568 8,568 5,688 2,964 4,284 4,284 1,404 0,936 8,740 6,540	
				RAZEM	57,904

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.3	KNR-W 4-01 0207-02 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach - obetonowanie belek stalowych 3,10<m>*(3+4+4+3)<oszt> 1,7<m>*(3+4+4+2)<oszt> 1,4<m>*1<oszt> 2,6<m>*(5+4)<oszt>	m m m m	43,400 22,100 1,400 23,400	
				RAZEM	90,300
50 d.3	KNNR 3 0405- 02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe) <i>Uzupełnienie fragmentów stropu WPS:</i> (1,38+0,38+0,80+1,09+0,38)<m2>*0,08<m> (0,85+0,54+2,46+0,54)<m2>*0,08<m> (0,90+0,54+2,80)<m2>*0,08<m> (0,87+0,36+2,80+1,00+0,47+0,1)<m2>*0,08<m> (13,38)<m2>*0,08<m> A (obliczenia pomocnicze) <i>Wypełnienie bruzdy wzdłuż stropu WPS:</i> (14,88+16,60+16,60+14,75+19,23)<m>*0,09<m>*0,15<m>	m ³ bet. m ³ bet.	0,322 0,351 0,339 0,448 1,070 ===== 2,530 1,108	
				RAZEM	1,108
51 d.3	KNNR 2 0104- 01 z.sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 145<kg>/1000<kg/t>	t t	0,145	
				RAZEM	0,145
52 d.3	KNNR 2 0801- 02	Tynki zwykle wewnętrzne II kategorii stropów i podciągów <i>Powierzchnia tynku na spodzie stropu:</i> (13,09+17,18+17,11+13,83+22,30)<m2>	m ² m ²	83,510	
				RAZEM	83,510
53 d.3	KNNR 2 1401- 05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.52<m2 - nowowykonany sufit w piwnicy>	m ² m ²	83,510	
				RAZEM	83,510
4	45453000-7	Warstwy podłogowe i uzupełnienia			
54 d.4	KNR 2-02 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie 55,5<m2>*0,05<m><lokal 1> 30,72<m2>*0,05<m><lokal 19>	m ³ m ³ m ³	2,775 1,536	
				RAZEM	4,311
55 d.4	KNNR 2 0602- 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 55,5<m2><lokal 1> 0,15<m>*4,12<m><lokal 1> 30,72<m2><lokal 19>	m ² m ² m ² m ²	55,500 0,618 30,720	
				RAZEM	86,838
56 d.4	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2 (dwie warstwy folii) poz.55<m2>	m ² m ²	86,838	
				RAZEM	86,838
57 d.4	KNNR 2 1202- 02 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na gładko, gr. 50 mm poz.55<m2>	m ² m ²	86,838	
				RAZEM	86,838
58 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.55<m2>	m ² m ²	86,838	
				RAZEM	86,838
59 d.4	KNNR 2 1702- 02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <i>Lokal 1:</i> 4,12<m>*2,94<m> <i>Lokal 19:</i> (1,48+2,67)<m>*2,84<m>	m ² m ² m ²	12,113 11,786	
				RAZEM	23,899
60 d.4	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych <i>Lokal 19:</i> 1<oszt>	oszt. oszt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych <i>Lokal 19:</i> 0,80<m>*2,05<m>	m ² m ²	1,640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,640
62 d.4	KNNR 3 0602-01	<p>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III o pow.do 5 m² z zaprawy cem.-wap. na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagruntowanych siatkach</p> <p><i>Lokal 1:</i> $(3,96*2+4,52*2)<m>*1,0<m>$ $15,35<m>*1,0<m>$ $(3,49*2+4,79)<m>*1,0<m>$ $0,50<m>*2,94<m>*2<oszt>$</p> <p><i>Lokal 19:</i> $0,25<m>*2,94<m>*2<oszt>$ $(1,27+2,45)<m>*1,0<m>$ $(2,0+2,95+4,52+1,53)<m>*1,0<m>$ $(3,96*2+4,52*2)<m>*1,0<m>$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>16,960</p> <p>15,350</p> <p>11,770</p> <p>2,940</p> <p>1,470</p> <p>3,720</p> <p>11,000</p> <p>16,960</p>	
				RAZEM	80,170
63 d.4	NNRNKB 202 2030-01 analogia	<p>(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym - uzupełnienie sufitów podwieszonych uszkodzony w trakcie rozbiórki ścian działowych</p> <p><i>Lokal 1:</i> $1,2<m>*4,12<m>$</p> <p><i>Lokal 19:</i> $1,2<m>*2,67<m>$ $1,2<m>*1,27<m>$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>4,944</p> <p>3,204</p> <p>1,524</p>	
				RAZEM	9,672
64 d.4	KNNR 2 0802-06	<p>Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach</p> <p><i>Ściany:</i> <i>Lokal 1:</i> $(0,20+4,12+0,20)<m>*2,94<m>$</p> <p><i>Lokal 19:</i> $(1,48+2,67)<m>*2,84<m>$ $(1,27+2,45)<m>*0,64<m>$ $0,10<m>*2,94<m>*2<oszt>$</p> <p><i>Sufity:</i> <i>Lokal 1:</i> $5,84<m2>$ $3,64<m>*4,79<m>$</p> <p><i>Lokal 19:</i> $1,27<m>*2,45<m>$ $2,0<m>*1,42<m>$ $1,53<m>*4,52<m>$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>13,289</p> <p>11,786</p> <p>2,381</p> <p>0,588</p> <p>5,840</p> <p>17,436</p> <p>3,112</p> <p>2,840</p> <p>6,916</p>	
				RAZEM	64,188
65 d.4	KNNR 2 1402-03	<p>Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłoży gipsowych</p> <p>poz.64<m2></p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>64,188</p>	
				RAZEM	64,188
66 d.4	KNNR 3 0605-04	<p>Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni</p> <p><i>Lokal 1:</i> $(3,96*2+4,52*2)<m>*2,94<m>$ $15,35<m>*2,94<m>$ $(3,65*2+4,79)<m>*2,94<m>$</p> <p><i>Lokal 19:</i> $0,25<m>*2,94<m>*2,94<oszt>$ $(1,27+2,45)<m>*2,94<m>$ $(2,0+2,95+4,52+1,53)<m>*2,94<m>$ $(3,96*2+4,52*2)<m>*2,94<m>$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>49,862</p> <p>45,129</p> <p>35,545</p> <p>2,161</p> <p>10,937</p> <p>32,340</p> <p>49,862</p>	
				RAZEM	225,836
67 d.4	KNR 0-39 0114-02	<p>Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne ręcznie</p> <p>(poz.68+poz.69)<m2></p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>68,129</p>	
				RAZEM	68,129
68 d.4	KNR 0-39 0115-01	<p>Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny</p> <p><i>Lokal 1:</i> $16,62<m2>$ $5,84<m2>$</p> <p><i>Lokal 19:</i> $1,27<m>*2,45<m>$</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>16,620</p> <p>5,840</p> <p>3,112</p>	
				RAZEM	25,572

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.4	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny <i>Lokal 1:</i> (1,54+0,76+4,01+0,6)<m>*1,0<m> 4,12<m>*2,94<m> 15,35<m>*1,0<m> <i>Lokal 19:</i> (1,27+2,45)<m>*2,2<m>	m ² m ² m ² m ²	 6,910 12,113 15,350 8,184	 RAZEM 42,557
70 d.4	KNNR 2 0803- 02 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej - odtworzenie okładzin ściennych z płytek ceramicznych. <i>Lokal 1:</i> (1,54+0,76+4,01+0,6)<m>*1,0<m> 4,12<m>*2,94<m> 1,00<m>*2,94<m>*2<oszt> 15,35<m>*1,0<m> <i>Lokal 19:</i> (1,27+2,45)<m>*2,2<m>	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,910 12,113 5,880 15,350 8,184	 RAZEM 48,437
71 d.4	KNNR 2 1205- 09	Posadzka z paneli podłogowych prospanel <i>Lokal 1:</i> 3,96<m>*4,52<m> 3,49<m>*4,79<m>	m ² m ² m ²	 17,899 16,717	 RAZEM 34,616
72 d.4	KNNR 2 1203- 02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej <i>Lokal 1:</i> 5,84<m2> 14,63<m2> <i>Lokal 19:</i> 1,27<m>*2,45<m>	m ² m ² m ² m ²	 5,840 14,630 3,112	 RAZEM 23,582
73 d.4	KNNR 2 1206- 01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną <i>Lokal 19:</i> 1,48<m>*1,85<m> 1,47<m>*4,52<m> 3,96<m>*4,52<m>	m ² m ² m ² m ²	 2,738 6,644 17,899	 RAZEM 27,281
74 d.4	KNNR 2 1206- 04	Listwy do posadzek przyścienne z polichloru winylu klejone <i>Lokal 19:</i> (1,48+1,85+2,92+4,52+1,47+2,67)<m> (3,96*2+4,52*2)<m>	m m m	 14,910 16,960	 RAZEM 31,870
5 45453000-7		Odtworzenie instalacji wewnętrznych			
75 d.5	kalk. własna	Ułożenie instalacji podłogowego ogrzewania wodnego <i>Lokal 1:</i> 5,84<m2>	m ² m ²	 5,840	 RAZEM 5,840
76 d.5	kalk. własna	Odtworzenie wewnętrznej instalacji wodnej 55,5<m2><lokal 1> 30,72<m2><lokal 19>	m ² pu m ² pu m ² pu	 55,500 30,720	 RAZEM 86,220
77 d.5	kalk. własna	Odtworzenie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej poz.76<m2 pu>	m ² pu m ² pu	 86,220	 RAZEM 86,220
78 d.5	kalk. własna	Odtworzenie wewnętrznej instalacji c.o. poz.76<m2 pu>	m ² pu m ² pu	 86,220	 RAZEM 86,220
79 d.5	kalk. własna	Odtworzenie wewnętrznej instalacji gazowej poz.76<m2 pu>	m ² pu m ² pu	 86,220	 RAZEM 86,220
80 d.5	kalk. własna	Odtworzenie wewnętrznej instalacji elektrycznej poz.76<m2 pu>	m ² pu m ² pu	 86,220	 RAZEM 86,220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	6312000-6	Zabezpieczenie wyposażenia mieszkań na czas trwania prac			
81 d.6	kalk. własna	Zabezpieczenie wyposażenia mieszkania na czas trwania prac - opróżnienie mieszkania, załadunek, transport do miejsca składowania, wynajem magazynowego kontenera samoobsługowego (przyjęto 1 miesiąc), załadowanie i opróżnienie kontenera, ponowny przywóz i wniesienie wyposażenia do lokalu po wykonaniu prac 2<kpl>	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000