

**Załącznik nr 9/3 do SIWZ**

**Przedmiar robót**

**Zadanie nr 3**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Mieszkanie nr 3	<b>Harcerska 15a</b>			
d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.60*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.40	m m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
d.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 1.44*(0.12+0.15*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.605</b>
d.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.44*(0.12+0.15*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.605</b>
d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 1.44*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.728</b>
d.1	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 1.44*1.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.259</b>
d.1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (1.44*2+1.00+0.30)*2.85+1.00*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.713	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.713</b>
d.1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.70*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.435</b>
d.1	KNR 2-02 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 1.20*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (((1.44*2+1.00+0.30)*2.85+1.00*0.80)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.426</b>
d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych (((1.44*2+1.00+0.30)*2.85+1.00*0.80)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.426</b>
d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (((1.44*2+1.00+0.30)*2.85+1.00*0.80)*2+2.00*2.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.626</b>
d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami (2.05*2+1.00)*2	m m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichloru winylu klejone 1.20*2+0.95+1.40	m m	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	kalk. własna	Montaż przewodu wentylacyjnego wew. i zew. mieszkania 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 4-01 d.1 0427-03 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym - dla odpowietrzenia instalacji 1	msc. msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 4-01 d.1 0427-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - dla odpowietrzenia instalacji 1	msc. msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 4-01 d.1 0518-02	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-15 d.1 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - odpowietrzenie instalacji 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2 Mieszkanie nr 6 Harcerska 15a</b>					
24	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.20*0.90+2.0*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.780</b>
25	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 2.20*2	m m	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
27	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 2.20*(0.12+0.15*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.848</b>
28	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 2.20*(0.12+0.15*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.848</b>
29	KNR 4-01 d.2 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 1.40*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
30	KNR 4-01 d.2 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 1.40*1.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
31	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (1.32+0.90)*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.327</b>
33	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.70*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.435</b>
35	KNR 2-02 d.2 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - gumolit 1.20*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
36	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.327*2+2*1.00*0.70+0.51*2.80	m <sup>2</sup>	15.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.482</b>
37	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem.pref. i bet.wylewanych	m <sup>2</sup>		
		15.482	m <sup>2</sup>	15.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.482</b>
38	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		15.482	m <sup>2</sup>	15.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.482</b>
39	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzody uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami (2.05*2+1.00)*2	m		
			m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
40	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - stwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m		
		1.20*2+0.80	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
41	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykonane	m <sup>2</sup>		
		2.05*0.90	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
42	KNR 2-02 d.2 1016-04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		1.	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 4-01 d.2 kalk. własna	Montaż przewodu wentylacyjnego wew. i zew. mieszkania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR-W 4-01 d.2 0427-03 analogia	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym - dla odpowietrzenia instalacji	msc.		
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 4-01 d.2 0427-05 analogia	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - dla odpowietrzenia instalacji	msc.		
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR-W 4-01 d.2 0518-02	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2	szt.		
		Krotność = 2	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 2-15 d.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wiskową - odpowietrzenie instalacji	m		
		3.00	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopełuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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 8	m m	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 8 x 0,8 x 1,2 7.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.700	 7.700
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
9	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-28 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm 8	m m	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	S-215 0200- 02 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 7.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.700	 7.700
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 7.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.700	 7.700
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	analiza in- dywidualna	roboty elektryczne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	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 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 2	m2 m2	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 8 x 0,8 x 1,2 7.7	m3 m3	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
9	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-28 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	S-215 0200- 02 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 7.7	m3 m3	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 7.7	m3 m3	7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	analiza in- dywidualna	roboty elektryczne 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

3) Mieszkania nr <del>12</del> <del>Harcerska-156</del>					
50	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.40*1.00	szt.		
d.3	0333-10		szt.	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
51	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd.		
d.3	0346-03		gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.40*2	m		
d.3	0313-04		m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
53	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 1.40*(0.12+0.15*2)*2	m <sup>2</sup>		
d.3	0703-01		m <sup>2</sup>	1.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.176</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.40*(0.12+0.15*2)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.176</b>
55	KNR 4-01 d.3 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 2.00*1.0+1.40*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
56	KNR 4-01 d.3 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 3.68*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.552</b>
57	KNR 4-01 d.3 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 2.20*1.20*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
59	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m <sup>2</sup> w 1 miej.) 2.00*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
60	KNR 2-02 d.3 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (2.00+1.35)*2.85+1.00*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.348</b>
61	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNR 2-02 d.3 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0.70*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.435</b>
63	KNR 2-02 d.3 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit 3.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
64	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.00*0.90+1.20*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
65	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.0*3+0.90*2+1.30*3+1.00*2)*2.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.045</b>
66	KNR 2-02 d.3 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych 39.045	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.045</b>
67	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych 2.00*0.90+1.20*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
68	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 39.045+2.00*0.90+1.20*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.925</b>
69	KNR 4-01 d.3 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami (2.05*2+1.00)*2*2	m m	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
70	KNR 2-02 d.3 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - stwy przyścienne z polichloru winylu klejone 1.20*2+0.95+1.40	m m	4.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.750</b>
71	KNR 2-02 d.3 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 2.05*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	<b>KNR 2-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.3	<b>1016-04</b>		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	<b>kalk. własna</b>	Montaż przewodu wentylacyjnego wew. i zew. mieszkania	szt.		
d.3			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
d.3	<b>0322-02</b>		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	<b>KNR-W 4-01</b>	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym - dla odpowietrzenia instalacji	msc.		
d.3	<b>0427-03</b> <b>analogia</b>		msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76	<b>KNR-W 4-01</b>	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym - dla odpowietrzenia instalacji	msc.		
d.3	<b>0427-05</b> <b>analogia</b>		msc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	<b>KNR-W 4-01</b>	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na wstawieniu łat do 0.10 m2 Krotność = 2	szt.		
d.3	<b>0518-02</b>		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
78	<b>KNR 2-15</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - odpowietrzenie instalacji	m		
d.3	<b>0205-02</b>		m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-15 0224-02	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W-70	kpl.		
			2		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	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		
			8		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
6	KNR 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			2		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
			6.7		
			m <sup>3</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
9	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
			1		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-28 0506-01	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm	m		
			8		
			m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	S-215 0200- 02 analogia	Zawory napowietrzające pływakowe o śr.nom. 100 mm	szt.		
			1		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
			6.7		
			m <sup>3</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
14	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			6.7		
			m <sup>3</sup>	6.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.700</b>
15	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	analiza in- dywidualna	roboty elektryczne	szt.		
			2		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>