

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie  
45431200-9 Kładzenie glazury  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU MIESZKALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : 64-600 Oborniki, Bogdanowo 28/2 Numer działki ewidencyjnej: 101/2  
INWESTOR : Gmina Oborniki  
ADRES INWESTORA : ul. Marsz. J. Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Świderski  
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki	1	14
1.1	Podłogi	1	5
1.2	Stolarka	6	7
1.3	Ściany	8	8
1.4	Instalacje	9	10
1.5	Utylizacja	11	14
2	Prace remontowe	15	103
2.1	Podłogi	15	30
2.2	Sufity	31	36
2.3	Ściany	37	46
2.4	Izolacje podpłytkowe	47	51
2.5	Stolarka	52	59
2.6	Instalacje elektryczne	60	75
2.7	Instalacje sanitarne	76	87
2.8	Biały montaż	88	97
2.9	Wyposażenie kuchni	98	103

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórki</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Podłogi</b>			
1	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-07 SST - B-01.00				
		3,33*4,3+4,73*4,51	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
2	KNNR-W 3	Zerwanie posadzek cementowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0801-03 SST - B-01.00				
		3,33*4,3+4,73*4,51	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
3	SST - B-01.	Rozebranie izolacji	m <sup>2</sup>		
d.1.1	00 analiza indywidualna				
		3,33*4,3+4,73*4,51	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
4	KNR 4-01	Rozbiórka podbetonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0212-01 SST - B-01.00				
		(3,33*4,3+4,73*4,519)*0,1	m <sup>3</sup>	3,569	
				RAZEM	3,569
5	KNR 4-01	Wykonanie pogłębienia o 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0103-01 SST - B-01.00				
		(3,33*4,3+4,73*4,519)*0,2	m <sup>3</sup>	7,139	
				RAZEM	7,139
<b>1.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Stolarka</b>			
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna i parapety	szt.		
d.1.2	0354-04 SST - B-01.00				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - drzwi	szt.		
d.1.2	0354-04 SST - B-01.00				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Ściany</b>			
8	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.1.3	1011-02 SST - B-01.00				
		0,55*0,8*1,85	m <sup>3</sup>	0,814	
				RAZEM	0,814
<b>1.4</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Instalacje</b>			
9	SST - B-01.	Demontaż instalacji elektrycznych z osprzętem	kpl.		
d.1.4	00 analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	SST - B-01.	Demontaż instalacji sanitarnych z armaturą	kpl.		
d.1.4	00 analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Utylizacja</b>			
11	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0106-04 SST - B-01.00				
		(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,03+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,06+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,1+0,55*0,8*1,85	m <sup>3</sup>	7,588	
				RAZEM	7,588
12	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0108-09 SST - B-01.00	km			
		(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,03+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,06+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,1+0,55*0,8*1,85	m <sup>3</sup>	7,588	
				RAZEM	7,588
13	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.5	0108-10 SST - B-01.00	Krotność = 10			
		(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,03+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,06+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,1+0,55*0,8*1,85	m <sup>3</sup>	7,588	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST - B-01.	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>	RAZEM	7,588
d.1.5	00				
	analiza indywidualna	(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,03+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,06+(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,1+0,55*0,8*1,85	m <sup>3</sup>	7,588	
				RAZEM	7,588
<b>2</b>	<b>45211100-0</b>	<b>Prace remontowe</b>			
<b>2.1</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Podłogi</b>			
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1101-07 SST - B-04.00	(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,15	m <sup>3</sup>	5,348	
				RAZEM	5,348
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1101-01 SST - B-04.00	(3,33*4,3+4,73*4,51)*0,1	m <sup>3</sup>	3,565	
				RAZEM	3,565
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0607-01 SST - B-04.00	Krotność = 2 (3,33*4,3+4,73*4,51)	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0609-03 SST - B-04.00	(3,33*4,3+4,73*4,51)	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0609-04 SST - B-04.00	(3,33*4,3+4,73*4,51)	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
20	KNR 2-02	Posadzki cementowe gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1106-01 + KNR 2-02 1106-03 SST - B-04.00	3,33*4,3	m <sup>2</sup>	14,319	
				RAZEM	14,319
21	KNR 2-02	Posadzki cementowe gr 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1106-01 + KNR 2-02 1106-03 SST - B-04.00	4,73*4,51	m <sup>2</sup>	21,332	
				RAZEM	21,332
22	KNR 2-02	Izolacje z maty izolacyjnej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0607-01 SST - B-04.00 analogia	(3,33*4,3+4,73*4,51)	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
23	KNR 2-02	Izolacje z maty grzewczej	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0607-01 SST - B-04.00 analogia	(3,33*4,3+4,73*4,51)	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0607-01 SST - B-04.00	(3,33*4,3+4,73*4,51)	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
25	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod płytki i panele	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1118-01 SST - B-04.00	(3,33*4,3+4,73*4,51)	m <sup>2</sup>	35,651	
				RAZEM	35,651
26	KNR 0-12	Posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1118-03 SST - B-04.00	2,18*2,18+3,33*4,73-2,3*2,3+1*1,3	m <sup>2</sup>	16,513	
				RAZEM	16,513

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.1	SST - B-04.00 analiza indywidualna	Dodatek za wyprofilowanie spadku pod prysznicem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.1	KNR 0-12 1119-01 SST - B-04.00	Cokoliki z płytek	m		
		4,3*2+3,33+2+1,12+0,2	m	15,250	
				RAZEM	15,250
29 d.2.1	KNNR 2 1205-09 SST - B-04.00	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		4,51*2,33+2,28*3,39+1,12*0,91	m <sup>2</sup>	19,257	
				RAZEM	19,257
30 d.2.1	KNR 2-02 1113-08 SST - B-04.00 analogia	Listwy przyścienne MDF	m		
		4,51*2+2,33*2+4,51*2+2,28*2	m	27,260	
				RAZEM	27,260
<b>2.2</b>	<b>45410000-4 45442100-8</b>	<b>Sufity</b>			
31 d.2.2	KNR 4-01 1202-09 SST - B-03.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach	m <sup>2</sup>		
		2,99*2,75+1,3*1,35+3,33*4,3+4,73*4,51	m <sup>2</sup>	45,629	
				RAZEM	45,629
32 d.2.2	KNR 0-14 2012-03 SST - B-09.00	Okładziny stropów z płyty G-K	m <sup>2</sup>		
		2,99*2,75+1,3*1,35	m <sup>2</sup>	9,978	
				RAZEM	9,978
33 d.2.2	KNR 0-23 2612-06 SST - B-03.00 analogia	Naprawa rys i pęknięć przyjęto 20% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		(2,99*2,75+1,3*1,35+3,33*4,3+4,73*4,51)*20%	m <sup>2</sup>	9,126	
				RAZEM	9,126
34 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01 SST - B-03.00	Gruntowanie sufitów pod szpachlowanie	m <sup>2</sup>		
		2,99*2,75+1,3*1,35+3,33*4,3+4,73*4,51	m <sup>2</sup>	45,629	
				RAZEM	45,629
35 d.2.2	KNR 2-02 0815-06 SST - B-03.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		2,99*2,75+1,3*1,35+3,33*4,3+4,73*4,51	m <sup>2</sup>	45,629	
				RAZEM	45,629
36 d.2.2	KNR 2-02 1505-05 SST - B-06.00	Dwukrotne malowanie sufitu	m <sup>2</sup>		
		2,99*2,75+1,3*1,35+3,33*4,3+4,73*4,51	m <sup>2</sup>	45,629	
				RAZEM	45,629
<b>2.3</b>	<b>45410000-4 45442100-8 45431200-9</b>	<b>Ściany</b>			
37 d.2.3	KNR 0-14 2010-12 SST - B-09.00	Zabudowa geberitu z płyty G-K	m <sup>2</sup>		
		1,2*1,2	m <sup>2</sup>	1,440	
				RAZEM	1,440
38 d.2.3	KNR 0-14 2010-03 SST - B-09.00	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		(2,3+2,3)*2,66+(4,51+1,26)*2,66	m <sup>2</sup>	27,584	
				RAZEM	27,584
39 d.2.3	KNR 4-01 1202-09 SST - B-03.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(4,3+2,75)*2*2,66+(3,33+4,3)*2*2,66+(4,73+4,51)*2*2,66	m <sup>2</sup>	127,254	
				RAZEM	127,254

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2.3	KNR 0-23 2612-06 SST - B-03.00 analogia	Naprawa rys i pęknięć przyjęto 20% powierzchni  $((4,3+2,75)*2*2,66+(3,33+4,3)*2*2,66+(4,73+4,51)*2*2,66)*20\%$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,451	  25,451
41 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02 SST - B-03. 00	Gruntowanie ścian pod szpachlowanie i płytki  $(2,18+2,15)*2*2,66+(4,3+2,75)*2*2,66+(4,51+2,33)*2*2,66+(4,51+2,28)*2*2,66+(4,3+3,33)*2,66$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  153,349	  153,349
42 d.2.3	KNR 2-02 0815-04 SST - B-03.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  $(2,18+2,15)*2*2,66+(4,3+2,75)*2*2,66+(4,51+2,33)*2*2,66+(4,51+2,28)*2*2,66+(4,3+3,33)*2,66-((2,18+2,18)*2*2,66+(2,3+2)*0,6)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,574	  127,574
43 d.2.3	KNR 2-02 1505-05 SST - B-06.00	Dwukrotne malowanie ścian  $(2,18+2,15)*2*2,66+(4,3+2,75)*2*2,66+(4,51+2,33)*2*2,66+(4,51+2,28)*2*2,66+(4,3+3,33)*2,66-((2,18+2,18)*2*2,66+(2,3+2)*0,6)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,574	  127,574
44 d.2.3	KNR 2-02 0829-01 SST - B-05.00	Przygotowanie podłoża pod płyty PCV i SPC  $(2,18+2,18)*2*2,66+(2,3+2)*0,6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25,775	  25,775
45 d.2.3	KNR 0-12 0829-02 SST - B-05.00 analogia	Okładziny ścian z płyt PCV  $(2,18+2,18)*2*2,66$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,195	  23,195
46 d.2.3	KNR 0-12 0829-02 SST - B-05.00 analogia	Okładziny ścian z płyt SPC  $(2,3+2)*0,6$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,580	  2,580
				RAZEM	2,580
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Izolacje podpłytkowe</b>			
47 d.2.4	KNR AT-27 0401-01 SST - B-08.00	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  $(1,5+1,5)*2,66$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,980	  7,980
48 d.2.4	KNR AT-27 0401-02 SST - B-08.00	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  $(1,5+1,5)*2,66$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,980	  7,980
49 d.2.4	KNR AT-27 0401-03 SST - B-08.00	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  $2,18*2,18$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,752	  4,752
50 d.2.4	KNR AT-27 0401-04 SST - B-08.00	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  $2,18*2,18$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,752	  4,752
51 d.2.4	KNR AT-27 0401-05 SST - B-08.00	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej  $2,18*2,18$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,752	  4,752
				RAZEM	4,752
<b>2.5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
52 d.2.5	KNR 0-19 1024-06 SST - B-04.00	Montaż drzwi wejściowych do mieszkania DM  $0,9*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	  1,800
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.5	SST - B-04. 00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą i okuciami D1  0,9*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,600	
				RAZEM	3,600
54 d.2.5	SST - B-04. 00 analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą okuciami i podcięciem D2  0,9*2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				RAZEM	1,800
55 d.2.5	KNR 0-19 1022-07 SST - B-04.00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez ok róbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 O1  1,2*1,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,740	
				RAZEM	1,740
56 d.2.5	KNR 0-19 1022-07 SST - B-04.00	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez ok róbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 O2  1,65*1,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,063	
				RAZEM	2,063
57 d.2.5	KNR 2-02 0923-04 SST - B-02.00	Przygotowanie podłoża pod parapety zewnętrzne i wewnętrzne  (1,45+1,25)*0,35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	
				RAZEM	1,890
58 d.2.5	KNR 2-02 0129-02 SST - B-02.00	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  2	szt  szt	  2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02 SST - B-02. 00	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej  (1,55+1,35)*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,450	
				RAZEM	1,450
<b>2.6 45310000-3 Instalacje elektryczne</b>					
60 d.2.6	KNNR 5 1207-01 SST - B-11.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  2,99+2,99+2,75+2,75+1,35+1,35+1,3+3,33+3,33+4,3+4,3+4,73+4,73+4,51+2*6	m  m	  56,710	
				RAZEM	56,710
61 d.2.6	KNNR 5 0205-01 SST - B-11.00	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach  60*4	m  m	  240,000	
				RAZEM	240,000
62 d.2.6	KNNR 5 1208-04 SST - B-11.00	Zaprawianie bruzd  2,99+2,99+2,75+2,75+1,35+1,35+1,3+3,33+3,33+4,3+4,3+4,73+4,73+4,51+2*6	m  m	  56,710	
				RAZEM	56,710
63 d.2.6	KNNR 5 0301-02 SST - B-11.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny  8+6+9	szt.  szt.	  23,000	
				RAZEM	23,000
64 d.2.6	KNNR 5 0302-01 SST - B-11.00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  8+9	szt.  szt.	  17,000	
				RAZEM	17,000
65 d.2.6	KNNR 5 0306-01 SST - B-11.00	Łączniki instalacyjne  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000
66 d.2.6	KNNR 5 0308-01 SST - B-11.00	Gniazda instalacyjne  8	szt.  szt.	  8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.6	KNNR 5 0308-05 SST - B-11.00	Gniazda instalacyjne bryzgoszczelne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2.6	KNNR 5 0410-02 SST - B-11.00	Wentylatory ściennie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2.6	KNNR 5 0502-04 SST - B-11.00	Oprawy oświetleniowe LED	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.2.6	KNNR 5 0405-01 SST - B-11.00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2.6	KNNR 5 1301-01 SST - B-11.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2.6	KNNR 5 1304-01 SST - B-11.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2.6	KNNR 5 1304-02 SST - B-11.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
74 d.2.6	KNR-W 2-15 0143-01 SST - B-11.00 analogia	Przepływowy ogrzewacz wody 18kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.2.6	KNR-W 2-15 0143-01 SST - B-11.00 analogia	Przepływowy ogrzewacz wody 3kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.7 45330000-9 Instalacje sanitarne</b>					
76 d.2.7	KNR 4-01 0336-03 SST - B-10.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cement- wo-wapiennej	m		
		2,18+2,18+2,3+2	m	8,660	
				RAZEM	8,660
77 d.2.7	KNR-W 2-15 0207-01 SST - B-10.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		2,18+2,18+2,3+2	m	8,660	
				RAZEM	8,660
78 d.2.7	KNR-W 2-15 0207-03 SST - B-10.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.2.7	KNR-W 2-15 0211-01 SST - B-10.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.2.7	KNR-W 2-15 0211-03 SST - B-10.00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.2.7	S-215 0300- 01 SST - B- 10.00	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,18*2+2,18*2+2,3*2	m	13,320	
				RAZEM	13,320
82 d.2.7	S-215 0500-01 SST - B-10.00	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
83 d.2.7	SST - B-10.00 analiza indywidualna	Montaż odwodnienia liniowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2.7	S-215 0700-01 SST - B-10.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		2,18*2+2,18*2+2,3*2	m	13,320	
				RAZEM	13,320
85 d.2.7	KNR-W 2-15 0128-01 SST - B-10.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		2,18*2+2,18*2+2,3*2	m	13,320	
				RAZEM	13,320
86 d.2.7	KNZ-15 26-01 SST - B-10.00	Montaż otulin termoizolacyjnych	m		
		2,18*2+2,18*2+2,3*2	m	13,320	
				RAZEM	13,320
87 d.2.7	KNNR 5 1208-04 SST - B-10.00	Zaprawianie bruzd	m		
		2,18+2,18+2,3+2	m	8,660	
				RAZEM	8,660
<b>2.8</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Biały montaż</b>			
88 d.2.8	KNR 2-15 0101-05 SST - B-10.00	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.2.8	KNR 2-15 0104-01 SST - B-10.00	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.2.8	KNR 2-15 0105-01 SST - B-10.00	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2.8	KNR-W 2-15 0230-02 SST - B-10.00	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.2.8	KNR-W 2-15 0137-02 SST - B-10.00	Baterie umywalkowe stojące dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.2.8	KNR-W 2-15 0137-09 SST - B-10.00	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.2.8	SST - B-10.00 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.2.8	SST - B-10.00 analiza indywidualna	Zasłonka prysznicowa na drążku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.2.8	SST - B-10. 00 analiza indywidualna	Siedzisko pod prysznic dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.2.8	KNR 0-35 0126-01 SST - B-10.00	Kabiny „walk in”	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2.9 45211100-0 Wyposażenie kuchni</b>					
98 d.2.9	KNR-W 2-15 0229-05 SST - B-00.00	Zlewozmywaki z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.2.9	KNR-W 2-15 0137-02 SST - B-00.00	Baterie zmywakowe stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Szafka pod zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Szafka z blatem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Płyta elektryczna czteropalnikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Okap z filtrem węglowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000