

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
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : 64-600 Oborniki, ul. Droga Leśna 80/4 Numer działki ewidencyjnej: 3316/66
INWESTOR : Gmina Oborniki
ADRES INWESTORA : ul. Marsz. J. Piłsudskiego 76, 64-600 Oborniki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Świdorski
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki	1	19
1.1	Podłogi	1	7
1.2	Stolarka	8	9
1.3	Ściany	10	13
1.4	Instalacje	14	15
1.5	Utylizacja	16	19
2	Prace remontowe	20	110
2.1	Podłogi	20	35
2.2	Sufity	36	41
2.3	Ściany	42	52
2.4	Izolacje podpłytkowe	53	57
2.5	Stolarka	58	66
2.6	Instalacje elektryczne	67	82
2.7	Instalacje sanitarne	83	94
2.8	Biały montaż	95	104
2.9	Wyposażenie kuchni	105	110
3	Podjazd dla niepełnosprawnych	111	123

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Rozbiórki			
1.1	45111300-1	Podłogi			
1 d.1.1	KNNR-W 3 0801-04 SST - B-01.00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m ²		
		2,1*1,69+2,32*1,69	m ²	7,470	
				RAZEM	7,470
2 d.1.1	KNNR-W 3 0801-06 SST - B-01.00	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		3,98*2,98+3,98*4,46	m ²	29,611	
				RAZEM	29,611
3 d.1.1	KNNR-W 3 0801-03 SST - B-01.00	Zerwanie posadzek cementowych	m ²		
		2,1*1,69+2,32*1,69	m ²	7,470	
				RAZEM	7,470
4 d.1.1	SST - B-01. 00 analiza indywidualna	Rozebranie izolacji	m ²		
		2,1*1,69+2,32*1,69	m ²	7,470	
				RAZEM	7,470
5 d.1.1	KNR 4-01 0212-01 SST - B-01.00	Rozbiórka podbetonu	m ³		
		(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,1	m ³	0,747	
				RAZEM	0,747
6 d.1.1	KNR 4-01 0103-01 SST - B-01.00	Wykonanie pogłębienia o 20 cm	m ³		
		(2,1*1,69+2,32*1,69+3,98*2,98+3,98*4,46)*0,2	m ³	7,416	
				RAZEM	7,416
7 d.1.1	KNR 4-01 0212-03 SST - B-01.00	Rozbiórka schodów zewnętrznych	m ³		
		1,15*0,6*0,15+1*0,3*0,15	m ³	0,149	
				RAZEM	0,149
1.2	45111300-1	Stołarka			
8 d.1.2	KNR 4-01 0354-04 SST - B-01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - okna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1.2	KNR 4-01 0354-04 SST - B-01.00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych - drzwi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3	45111300-1	Ściany			
10 d.1.3	KNR 4-01 1011-02 SST - B-01.00	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,55*0,8*1,85	m ³	0,814	
				RAZEM	0,814
11 d.1.3	KNR 4-01 0348-03 SST - B-01.00	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1,69*2,2	m ²	3,718	
				RAZEM	3,718
12 d.1.3	KNNR-W 3 0614-05 SST - B-01.00	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		1,84*1,28+1,25*1,5+0,61*1,5+2,97*1,28+2,31*1,44+2,31*1,44	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
13 d.1.3	KNR 4-01 0211-01 SST - B-01.00 analogia	Skucie nierówności na ścianach	m ²		
		1,84*1,28+1,25*1,5+0,61*1,5+2,97*1,28+2,31*1,44+2,31*1,44	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
1.4	45111300-1	Instalacje			
14 d.1.4	SST - B-01. 00 analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznych z osprzętem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.4	SST - B-01. 00 analiza indywidualna	Demontaż instalacji sanitarnych z armaturą	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5	45111300-1	Utylizacja			
16 d.1.5	KNR 4-01 0106-04 SST - B-01.00	Usunięcie z parteru budynku materiałów z rozbiórki	m ³		
		$(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,03+(3,98*2,98+3,98*4,46)*0,02+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,06+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,1+(2,1*1,69+2,32*1,69+3,98*2,98+3,98*4,46)*0,2+1,15*0,6*0,15+1*0,3*0,15+0,55*0,8*1,85+1,69*2,2*0,15$	m ³	10,948	
				RAZEM	10,948
17 d.1.5	KNR 4-01 0108-09 SST - B-01.00	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do km	m ³		
		$(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,03+(3,98*2,98+3,98*4,46)*0,02+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,06+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,1+(2,1*1,69+2,32*1,69+3,98*2,98+3,98*4,46)*0,2+1,15*0,6*0,15+1*0,3*0,15+0,55*0,8*1,85+1,69*2,2*0,15$	m ³	10,948	
				RAZEM	10,948
18 d.1.5	KNR 4-01 0108-10 SST - B-01.00	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		$(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,03+(3,98*2,98+3,98*4,46)*0,02+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,06+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,1+(2,1*1,69+2,32*1,69+3,98*2,98+3,98*4,46)*0,2+1,15*0,6*0,15+1*0,3*0,15+0,55*0,8*1,85+1,69*2,2*0,15$	m ³	10,948	
				RAZEM	10,948
19 d.1.5	SST - B-01. 00 analiza indywidualna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki	m ³		
		$(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,03+(3,98*2,98+3,98*4,46)*0,02+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,06+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,1+(2,1*1,69+2,32*1,69+3,98*2,98+3,98*4,46)*0,2+1,15*0,6*0,15+1*0,3*0,15+0,55*0,8*1,85+1,69*2,2*0,15$	m ³	10,948	
				RAZEM	10,948
2	45211100-0	Prace remontowe			
2.1	45432100-5	Podłogi			
20 d.2.1	KNR 2-02 1101-07 SST - B-04.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		$(3,98*2,98+3,98*4,46)*0,6+(2,1*1,69+2,32*1,69)*0,15$	m ³	18,887	
				RAZEM	18,887
21 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 SST - B-04.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		$(2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46)*0,15*0,07$	m ³	0,389	
				RAZEM	0,389
22 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 SST - B-04.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		$2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46$	m ²	37,081	
				RAZEM	37,081
23 d.2.1	KNR 2-02 0609-03 SST - B-04.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		$2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46$	m ²	37,081	
				RAZEM	37,081
24 d.2.1	KNR 2-02 0609-04 SST - B-04.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		$(2,1*1,69+2,32*1,69+3,98*2,98+3,98*4,46)$	m ²	37,081	
				RAZEM	37,081
25 d.2.1	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03 SST - B-04.00	Posadzki cementowe gr 6 cm	m ²		
		$2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46$	m ²	19,330	
				RAZEM	19,330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.1	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03 SST - B-04.00	Posadzki cementowe gr 7 cm 3,98*4,46	m ² m ²	 17,751	
				RAZEM	17,751
27 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 SST - B-04.00 analogia	Izolacje z maty izolacyjnej 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
28 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 SST - B-04.00 analogia	Izolacje z maty grzewczej 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
29 d.2.1	KNR 2-02 0607-01 SST - B-04.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziomo podposadzkowe 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
30 d.2.1	KNR 2-02 1118-01 SST - B-04.00	Przygotowanie podłoża pod płytki i panele 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
31 d.2.1	KNR 0-12 1118-03 SST - B-04.00	Posadzki z płytek 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46	m ² m ²	 19,330	
				RAZEM	19,330
32 d.2.1	SST - B-04. 00 analiza indy- widualna	Dodatek za wyprofilowanie spadku pod prysznicem 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2.1	KNR 0-12 1119-01 SST - B-04.00	Cokoliki z płytek 2,98*2+3,98*2+1,69*2+1,96*2+1,69*2+2,46*2	m m	 29,520	
				RAZEM	29,520
34 d.2.1	KNR 2 1205-09 SST - B-04.00	Posadzka z paneli podłogowych 3,98*4,46	m ² m ²	 17,751	
				RAZEM	17,751
35 d.2.1	KNR 2-02 1113-08 SST - B-04.00 analogia	Listwy przyścienne MDF 4,46*2+1,93*2+4,46*2+1,93*2	m m	 25,560	
				RAZEM	25,560
2.2	45410000-4 45442100-8	Sufity			
36 d.2.2	KNR 4-01 1202-09 SST - B-03.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby na sufitach 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
37 d.2.2	KNR 0-23 2612-06 SST - B-03.00 analogia	Naprawa rys i pęknięć przyjęto 20% powierzchni (2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46)*20%	m ² m ²	 7,416	
				RAZEM	7,416
38 d.2.2	KNR 0-14 2012-03 SST - B-09.00	Okładziny stropów z płyty G-K 1,69*1,96	m ² m ²	 3,312	
				RAZEM	3,312

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01 SST - B-03. 00	Gruntowanie sufitów pod szpachlowanie 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
40 d.2.2	KNR 2-02 0815-06 SST - B-03.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
41 d.2.2	KNR 2-02 1505-05 SST - B-06.00	Dwukrotne malowanie sufitu 2,98*3,98+1,69*1,96+1,69*2,46+3,98*4,46	m ² m ²	 37,081	
				RAZEM	37,081
2.3	45410000-4 45442100-8 45431200-9	Ściany			
42 d.2.3	KNR 4-01 0304-01 SST - B-02.00	Zmniejszenie otworu okiennego w łazience 0,5*0,9*0,25	m ³ m ³	 0,113	
				RAZEM	0,113
43 d.2.3	KNR 0-14 2010-12 SST - B-09.00	Zabudowa geberitu z płyty G-K 1,2*1,2	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
44 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 1,69*2,2+(1,76+1+1+3,34)*3	m ² m ²	 25,018	
				RAZEM	25,018
45 d.2.3	KNR 4-01 1202-09 SST - B-03.00	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach (2,1+2,1+1,69)*2,98+(1,69+2,32+2,32)*2,2+(4,46+3,98)*2*2,98+3,99*1,7+2,98* 2,98-1,25*1,5+3,99*2,98+2,98*1,7	m ² m ²	 112,525	
				RAZEM	112,525
46 d.2.3	KNR 0-23 2612-06 SST - B-03.00 analogia	Naprawa rys i pęknięć przyjęto 20% powierzchni ((2,1+2,1+1,69)*2,98+(1,69+2,32+2,32)*2,2+(4,46+3,98)*2*2,98+3,99*1,7+2,98* 2,98-1,25*1,5+3,99*2,98+2,98*1,7)*20%	m ² m ²	 22,505	
				RAZEM	22,505
47 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02 SST - B-03. 00	Gruntowanie ścian pod szpachlowanie i płytki (2,98+3,99)*2*2,98+(4,46+1,93)*2*2,98+(4,46+1,93)*2*2,98+(1,69+2,46)*2*2,2+ (1,69+1,96)*2*2,98	m ² m ²	 157,724	
				RAZEM	157,724
48 d.2.3	KNR 2-02 0815-04 SST - B-03.00	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach (2,98+3,99)*2*2,98+(4,46+1,93)*2*2,98+(4,46+1,93)*2*2,98+(1,69+2,46)*2*2,2+ (1,69+1,96)*2*2,98-((2,46+1,69)*2*2,2+(2,98+1,77)*0,6)	m ² m ²	 136,614	
				RAZEM	136,614
49 d.2.3	KNR 2-02 1505-05 SST - B-06.00	Dwukrotne malowanie ścian (2,98+3,99)*2*2,98+(4,46+1,93)*2*2,98+(4,46+1,93)*2*2,98+(1,69+2,46)*2*2,2+ (1,69+1,96)*2*2,98-((2,46+1,69)*2*2,2+(2,98+1,77)*0,6)	m ² m ²	 136,614	
				RAZEM	136,614
50 d.2.3	KNR 2-02 0829-01 SST - B-05.00	Przygotowanie podłoża pod płyty PCV i SPC (2,46+1,69)*2*2,2+(2,98+1,77)*0,6	m ² m ²	 21,110	
				RAZEM	21,110
51 d.2.3	KNR 0-12 0829-02 SST - B-05.00 analogia	Okładziny ścian z płyt PCV (2,46+1,69)*2*2,2	m ² m ²	 18,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 0-12	Okładziny ścian z płyt SPC	m ²	RAZEM	18,260
d.2.3	0829-02 SST - B-05.00 analogia	(2,98+1,77)*0,6	m ²	2,850	
				RAZEM	2,850
2.4	45320000-6	Izolacje podpłytkowe			
53	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.4	0401-01 SST - B-08.00	(1,5+1,5)*2,2	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
54	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.2.4	0401-02 SST - B-08.00	(1,5+1,5)*2,2	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
55	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.2.4	0401-03 SST - B-08.00	1,69*2,46	m ²	4,157	
				RAZEM	4,157
56	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
d.2.4	0401-04 SST - B-08.00	1,69*2,46	m ²	4,157	
				RAZEM	4,157
57	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²		
d.2.4	0401-05 SST - B-08.00	1,69*2,46	m ²	4,157	
				RAZEM	4,157
2.5	45421000-4	Stolarka			
58	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - drzwi zewnętrzne	m ²		
d.2.5	1024-06 SST - B-04.00	0,9*2	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
59	SST - B-04.00	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą i okuciami	m ²		
d.2.5	analiza indywidualna	3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez okuć i róbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.2.5	1022-05 SST - B-04.00	0,4*0,9	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
61	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez okuć i róbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.2.5	1022-06 SST - B-04.00	0,75*1,6*2	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
62	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez okuć i róbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.2.5	1022-07 SST - B-04.00	1,15*1,7	m ²	1,955	
				RAZEM	1,955
63	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod parapety zewnętrzne	m ²		
d.2.5	0923-04 SST - B-02.00	(0,75+0,75+1,15+0,4)*0,35*2	m ²	2,135	
				RAZEM	2,135
64	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
d.2.5	0129-01 SST - B-02.00	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.2.5	0129-02 SST - B-02.00	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02 SST - B-02. 00	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej (1,25+0,85+0,85+0,5)*0,5	m ² m ²	 1,725	
				RAZEM	1,725
2.6	45310000-3	Instalacje elektryczne			
67 d.2.6	KNNR 5 1207-01 SST - B-11.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 4,46+1,93+1,93+4,46+1,69+2,46+1,69+2,46+3,99+2,98+2*16	m m	 60,050	
				RAZEM	60,050
68 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
69 d.2.6	KNNR 5 1208-04 SST - B-11.00	Zaprawianie bruzd 4,46+1,93+1,93+4,46+1,69+2,46+1,69+2,46+3,99+2,98+2*16	m m	 60,050	
				RAZEM	60,050
70 d.2.6	KNNR 5 0301-02 SST - B-11.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny 8+15+8	szt. szt.	 31,000	
				RAZEM	31,000
71 d.2.6	KNNR 5 0302-01 SST - B-11.00	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15+8	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
72 d.2.6	KNNR 5 0306-01 SST - B-11.00	Łączniki instalacyjne 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
73 d.2.6	KNNR 5 0308-01 SST - B-11.00	Gniazda instalacyjne 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
74 d.2.6	KNNR 5 0308-05 SST - B-11.00	Gniazda instalacyjne bryzgoszczelne 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.2.6	KNNR 5 0410-02 SST - B-11.00	Wentylatory ściennie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2.6	KNNR 5 0502-04 SST - B-11.00	Oprawy oświetleniowe LED 2+2+2+1+1	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
77 d.2.6	KNNR 5 0405-01 SST - B-11.00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2.6	KNNR 5 1301-01 SST - B-11.00	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.2.6	KNNR 5 1304-01 SST - B-11.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.2.6	KNNR 5 1304-02 SST - B-11.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	 14,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2-15 d.2.6 0143-01 SST - B-11.00 analogia	Przepływowy ogrzewacz wody 18kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNR-W 2-15 d.2.6 0143-01 SST - B-11.00 analogia	Przepływowy ogrzewacz wody 3kW	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.7	45330000-9	Instalacje sanitarne			
83	KNR 4-01 d.2.7 0336-03 SST - B-10.00	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cement- wo-wapiennej	m		
		2,46+1,69+3,98+2,98	m	11,110	
				RAZEM	11,110
84	KNR-W 2-15 d.2.7 0207-01 SST - B-10.00	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m		
		2,46+1,69+3,98+2,98	m	11,110	
				RAZEM	11,110
85	KNR-W 2-15 d.2.7 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
86	KNR-W 2-15 d.2.7 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
87	KNR-W 2-15 d.2.7 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
88	S-215 0300- d.2.7 01 SST - B- 10.00	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,98*2+2,98*2+1,69*2+2,46*2	m	22,220	
				RAZEM	22,220
89	S-215 0500- d.2.7 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
90	SST - B-10. d.2.7 00 analiza indy- widualna	Montaż odwodnienia liniowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91	S-215 0700- d.2.7 01 SST - B- 10.00	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		3,98*2+2,98*2+1,69*2+2,46*2	m	22,220	
				RAZEM	22,220
92	KNR-W 2-15 d.2.7 0128-01 SST - B-10.00	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		3,98*2+2,98*2+1,69*2+2,46*2	m	22,220	
				RAZEM	22,220
93	KNZ-15 26- d.2.7 01 SST - B- 10.00	Montaż otulin termoizolacyjnych	m		
		3,98*2+2,98*2+1,69*2+2,46*2	m	22,220	
				RAZEM	22,220
94	KNR 5 d.2.7 1208-04 SST - B-10.00	Zaprawianie bruzd	m		
		2,46+1,69+3,98+2,98	m	11,110	
				RAZEM	11,110
2.8	45330000-9	Biały montaż			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 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
96 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
97 d.2.8	KNR 2-15 0105-01 SST - B-10.00	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 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
99 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
100 d.2.8	KNR-W 2-15 0137-09 SST - B-10.00	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.2.8	SST - B-10. 00 analiza indywidualna	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.2.8	SST - B-10. 00 analiza indywidualna	Zasłonka prysznicowa na drążku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.2.8	SST - B-10. 00 analiza indywidualna	Siedzisko pod prysznic dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.2.8	KNR 0-35 0126-01 SST - B-10.00	Kabiny „walk in”	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9 45211100-0 Wyposażenie kuchni					
105 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
106 d.2.9	KNR-W 2-15 0137-02 SST - B-00.00	Baterie zmywakowe stojące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Szafka pod zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Szafka z blatem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Płyta elektryczna czteropalnikowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.2.9	SST - B-00. 00 analiza indywidualna	Okap z filtrem węglowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 45233250-6 45340000-2 Podjazd dla niepełnosprawnych					
111 d.3	KNR 2-01 0302-01 SST - B-12.00	Ręczne roboty ziemne	m ³		
		(1,5+1,5+3,5+1,36+1,5)*0,5*1	m ³	4,680	
				RAZEM	4,680
112 d.3	KNR 2-02 0202-01 SST - B-12.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(1,5+1,5+3,5+1,36+1,5)*0,5*0,4	m ³	1,872	
				RAZEM	1,872
113 d.3	KNR 2-02 0290-02 SST - B-12.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelbetonowe	t		
		0,06	t	0,060	
				RAZEM	0,060
114 d.3	NNRNKB 202 0618-01 SST - B-12. 00	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
		(1,5+1,5+3,5+1,36+1,5)*0,5	m ²	4,680	
				RAZEM	4,680
115 d.3	NNRNKB 202 0136-02 SST - B-12. 00	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(1,5+1,5+3,5+3,5+1,36)*1*0,24	m ³	2,726	
				RAZEM	2,726
116 d.3	KNR 2-02 0901-01 SST - B-12.00	Tynki zewnętrzne	m ²		
		(1,5+1,5+3,5)*1	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
117 d.3	KNR 2-01 0502-01 SST - B-12.00	Ręczne zasypywanie wnęk	m ³		
		(1,5+1,5+3,5)*1*0,25	m ³	1,625	
				RAZEM	1,625
118 d.3	KNR 0-17 0930-01 SST - B-12.00	Nałożenie warstwy gruntującej	m ²		
		(1,5+1,5+3,5)*1	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
119 d.3	KNR 0-17 0930-03 SST - B-12.00	Wyprawa elewacyjna z tynku mozaikowego	m ²		
		(1,5+1,5+3,5)*1	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
120 d.3	KNR 2-31 0103-02 SST - B-12.00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²		
		1,5*1,5+3,5*1,36	m ²	7,010	
				RAZEM	7,010
121 d.3	KNR 2-31 0109-03 SST - B-12.00	Podbudowa betonowa	m ²		
		1,5*1,5+3,5*1,36	m ²	7,010	
				RAZEM	7,010
122 d.3	KNR 0-11 0316-01 SST - B-12.00	Nawierzchnie z kostki betonowej	m ²		
		1,5*1,5+3,5*1,36	m ²	7,010	
				RAZEM	7,010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 2-31	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
d.3	0704-01 SST - B-13.00	1,5+3,5+3,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500