

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Dom Dziennego Pobytu Seniora+ i żłonek Maluch  
ADRES INWESTYCJI : dz nr 63/6 Przemęt  
INWESTOR : Gmina Przemęt  
ADRES INWESTORA : 64-234 Przemęt, ul. Jagiellońska 8  
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 18.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje sanitarne wewnętrzne - instalacja wodociągowa</b>					
<b>1</b>	<b>45332200-5</b>	<b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ, CYRKULACJI - WODA CZYSTA</b>			
<b>1.1</b>		<b>DOM SENIORA+</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
1	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 20 x 1,9 mm - instalacja wody zimnej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		44,5	m	44,500	
				RAZEM	44,500
2	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 16 x 2,2 mm - instalacja ciepłej wody użytkowej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		67	m	67,000	
				RAZEM	67,000
3	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 20 x 2,8 mm - instalacja wody cyrkulacyjnej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur PEX 25 x 2,3 mm - instalacja wody zimnej	m		
d.1.	0102-03				
1.1		21,6	m	21,600	
				RAZEM	21,600
5	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 20 x 2,8 mm - instalacja wody ciepłej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 25 x 3,5 mm - instalacja wody ciepłej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
7	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur PEX 32 x 3,0 mm - instalacja wody zimnej	m		
d.1.	0102-03				
1.1		5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
8	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 32 x 4,4 mm - instalacja wody ciepłej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 40 x 3,7 mm - instalacja wody zimnej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
10	KNR 0-31	Instalacja wodociągowa z rur Pex 40 x 5,5 mm - instalacja wody ciepłej	m		
d.1.	0102-02				
1.1		9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
11	KNNR 4	Rurociągi stalowe z istniejącego przyłącza wodociągowego do zasilania kotłowni i hydrantów	m		
d.1.	0103-06				
1.1	analogia	38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
12	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0130-06				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0130-03				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Zawory kulowe w instalacji wodociągowych z rur PEX o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.	0132-05				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4	Zawory kulowe w instalacji wodociągowych z rur PEX o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1.	0132-05				
1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4	Zawory kulowe w instalacji wodociągowych z rur PEX o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0132-05				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0132-01				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 4	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.	0132-05				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15	Zawór odcinający+spust Dn 20	szt.		
d.1.	0132-03				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Zawór odcinający V4000 Alfa GW+spust Dn 32	szt.		
d.1.	0132-04				
1.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 17 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1.	0101-10				
1.1		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
22	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 21 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
d.1.	0101-10				
1.1		107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
23	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1.	0101-18				
1.1		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
d.1.	0101-11				
1.1		26,5	m	26,500	
				RAZEM	26,500
25	KNR 0-31	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii z rur PEX/Al/PEX	szt.		
d.1.	0107-01				
1.1		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
26	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych pod pralk/zmywarkii z rur PEX/Al/PEX	szt.		
d.1.	0116-06				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15	Zaworki pod baterie	szt.		
d.1.	0114-01				
1.1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
28	KNR 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNR 2-15	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0115-02				
1.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR 2-15	Bateria natryskowa z zestawem natryskowym	szt.		
d.1.	0117-04				
1.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1. 1.1	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.1. 1.1	analiza indy- widualna	Roboty budowlane (wykucia, przebicia, zamórownia, obrobienia)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 1.1	kalk. własna	Uszczelnienie przejść przez przegrody budowlane przeciwpożarowe HILTI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1. 1.1	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		256,6	m	256,600	
				RAZEM	256,600
35 d.1. 1.1	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		256,6	m	256,600	
				RAZEM	256,600
<b>1.2</b>		<b>ŻŁOBEK MALUCH+</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
36 d.1. 2.1	KNR 0-31 0102-02	Instalacja wodociągowa z rur Pex 20 x 1,9 mm - instalacja wody zimnej	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
37 d.1. 2.1	KNR 0-31 0102-02	Instalacja wodociągowa z rur Pex 16 x 2,2 mm - instalacja ciepłej wody użytkowej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
38 d.1. 2.1	KNR 0-31 0102-02	Instalacja wodociągowa z rur Pex 20 x 2,8 mm - instalacja wody cyrkulacyjnej	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
39 d.1. 2.1	KNR 0-31 0102-03	Instalacja wodociągowa z rur PEX 32 x 3,0 mm - instalacja wody zimnej	m		
		2,9	m	2,900	
				RAZEM	2,900
40 d.1. 2.1	KNR 0-31 0102-02	Instalacja wodociągowa z rur Pex 32 x 4,4 mm - instalacja wody ciepłej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
41 d.1. 2.1	KNR 0-31 0102-02	Instalacja wodociągowa z rur Pex 40 x 3,7 mm - instalacja wody zimnej	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
42 d.1. 2.1	KNR 0-31 0102-02	Instalacja wodociągowa z rur Pex 40 x 5,5 mm - instalacja wody ciepłej	m		
		9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
43 d.1. 2.1	KNNR 4 0103-06 analogia	Rurociągi stalowe z istniejącego przyłącza wodociągowego do zasilania kotłowni i hydrantów	m		
		38,5	m	38,500	
				RAZEM	38,500
44 d.1. 2.1	KNNR 4 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1. 2.1	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1. 2.1	KNNR 4 0132-05	Zawory kulowe w instalacji wodociągowych z rur PEX o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1. 2.1	KNNR 4 0132-05	Zawory kulowe w instalacji wodociągowych z rur PEX o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1. 2.1	KNNR 4 0132-05	Zawory kulowe w instalacji wodociągowych z rur PEX o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.1. 2.1	KNNR 4 0132-01	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1. 2.1	KNNR 4 0132-05	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający+spust Dn 20	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0132-04	Zawór odcinający V4000 Alfa GW+spust Dn 32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1. 2.1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.1. 2.1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 25 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1. 2.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe wody ciepłej Qnom 1,0 m3/h o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1. 2.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe wody zimnej Qnom 1,0 m3/h o śr.nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1. 2.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 17 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
58 d.1. 2.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 21 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
59 d.1. 2.1	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
60 d.1. 2.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami Armaflex - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
		26,5	m	26,500	
				RAZEM	26,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1. 2.1	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii z rur (Pe-Rt/Al/Pe-Rt)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
62 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych pod pralk/zmywarkii z rur PEX/Al/PEX	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63 d.1. 2.1	KNR 2-15 0114-01	Zaworki pod baterie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
64 d.1. 2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
65 d.1. 2.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.1. 2.1	KNR 2-15 0117-04	Bateria natryskowa z zestawem natryskowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1. 2.1	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1. 2.1	analiza indywidualna	Roboty budowlane (wykucia, przebicia, zamórownia, obrobienia)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1. 2.1	kalk. własna	Uszczelnienie przejść przez przegrody budowlane przeciwpożarowe HILTI	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1. 2.1	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		146,5	m	146,500	
				RAZEM	146,500
71 d.1. 2.1	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		146,5	m	146,500	
				RAZEM	146,500
<b>2 45332200-5 KANALIZACJA SANITARNA</b>					
<b>2.1 Kanalizacja sanitarna</b>					
<b>2.1.1 DOM SENIORA+</b>					
72 d.2. 1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		12,4	m <sup>3</sup>	12,400	
				RAZEM	12,400
73 d.2. 1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		21,75	m <sup>2</sup>	21,750	
				RAZEM	21,750
74 d.2. 1.1	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCV o śr. do 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
75 d.2. 1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		8,7	m <sup>3</sup>	8,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	RAZEM	8,700
d.2.	0217-02				
1.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 125 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-04				
1.1		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
78	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-04				
1.1		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-03				
1.1		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
80	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-02				
1.1		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
81	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2.	0208-05				
1.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
82	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0208-03				
1.1		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
83	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
1.1	0102-05				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
84	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
1.1	0105-01				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
85	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
1.1	0102-02				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0339-02				
1.1		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
87	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2.	0325-01				
1.1		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
88	KNR-W 2-15	Wywiewki kanalizacyjne o śr. 100 mm	szt.		
d.2.	0212-03				
1.1	analogia	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR-W 2-15	Zawory napowietrzające	szt.		
d.2.	0222-02				
1.1	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2.2</b>		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>ŻŁOBEK MALUCH+</b>			
90	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.2.	0106-01				
2.1		12,4	m <sup>3</sup>	12,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	12,400
d.2.	0501-01				
2.1		21,75	m <sup>2</sup>	21,750	
				RAZEM	21,750
92	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCV o śr. do 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0205-04				
2.1	analogia	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
93	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0236-02				
2.1		8,7	m <sup>3</sup>	8,700	
				RAZEM	8,700
94	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
d.2.	0217-02				
2.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
95	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 125 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-04				
2.1		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
96	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-04				
2.1		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
97	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-03				
2.1		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
98	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.2.	0205-02				
2.1		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
99	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2.	0208-05				
2.1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
100	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2.	0208-03				
2.1		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
101	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
2.1	0102-05				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
102	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
2.1	0105-01				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
103	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.	0339-02				
2.1		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
104	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.2.	0325-01				
2.1		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
105	KNR-W 2-15	Wywiewki kanalizacyjne o śr. 100 mm	szt.		
d.2.	0212-03				
2.1	analogia	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		<b>Biały Montaż</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3.1</b>		<b>DOM SENIORA+</b>			
106	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
107	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3.1 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3.1 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
109	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 3.1	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
110	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 3.1 analogia	Odpiływ liniowy do natrysku - kratka odpływowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
111	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 3.1 0101-05 analogia	Elementy montażowe do uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
112	kalk. własna d.2. 3.1	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>2.4</b>		<b>Biały Montaż</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>ŻŁOBEK MALUCH+</b>			
113	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 4.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
114	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 4.1 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
115	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 4.1	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 4.1	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000