
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR - INSTALACJE SANITARNE

Obiekt DZIENNY DOM SENIORA+
Budowa ul. Szpitalna, Środa Wlkp.
Inwestor Gmina Środa Wielkopolska
 ul.Daszyńskiego 5, Środa Wlkp.

kwiecień 2021

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pomieszczenie 1.8		
		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 402 0234/04	Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	kpl	1,000
2	KNR 402 0234/06	Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka	kpl	1,000
3	KNR 402 0234/08	Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000
4	KNR 402 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	szt	2,000
5	KNR 402 0232/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	szt	1,000
6	KNR 402 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
7	KNR 402 0121/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB o średnicy: - 16-32 mm	m	5,000
8	KNR 402 0229/07	Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	m	3,000
9	KNR 402 0229/08	Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	m	1,000
		Prace montażowe wod-kan		
10	KNR 215 0410/05	Rurociąg z polietylenu sieciowanego D 17 mm	m	1,500
11	KNR 215 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE	m	3,000
12	KNR 215 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	3,000
13		Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącej instalacji ZWU	kpl	2,000
14	KNR 034 0107/01	Izolacja rurociągów otulinami PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 17 mm	100 m	0,030
15	KNR 215 0208/01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	2,000
16		Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego	kpl	2,000
17	KNR 215 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	4,000
18	KNR 215 0208/03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	2,000
19	KNR 215 0135/04	Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000
20	KNR 215 0230/02	Umywalka ceramiczna z otworem i przelewem	kpl	1,000
21	KNR 215 0137/02	Montaż baterii umywalkowych stojących	szt	1,000
22	KNR 215 0135/04	Montaż zaworów zlewozmywakowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000
23	KNR 215 0229/05	Zlewozmywak dwukomorowy	szt	1,000

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 215 0137/02	Montaż baterii kuchennych stojących chromowanych	szt	1,000
25	KNR 215 0218/03	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	szt	1,000
		Pomieszczenie 1.10		
		Roboty rozbiórkowe		
26	KNR 402 0234/04	Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	kpl	1,000
27	KNR 402 0234/08	Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000
28	KNR 402 0234/07	Demontaż urządzeń sanitarnych wanna	kpl	1,000
29	KNR 402 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	szt	2,000
30	KNR 402 0232/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	szt	1,000
31	KNR 402 0141/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
32	KNR 402 0141/03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
33	KNR 402 0121/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB o średnicy: - 16-32 mm	m	4,000
34	KNR 402 0229/07	Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	m	3,000
35	KNR 402 0229/08	Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	m	1,000
		Pomieszczenie 1.12, 1.13, 1.14		
		Roboty rozbiórkowe		
36	KNR 402 0234/04	Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	kpl	1,000
37	KNR 402 0234/06	Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka	kpl	1,000
38	KNR 402 0234/08	Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000
39	KNR 402 0234/07	Demontaż urządzeń sanitarnych natrysk	kpl	1,000
40	KNR 402 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	szt	3,000
41	KNR 402 0232/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	szt	1,000
42	KNR 402 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
43	KNR 402 0141/03	Demontaż baterii natryskowej	szt	1,000
44	KNR 402 0121/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB o średnicy: - 16-32 mm	m	8,000
45	KNR 402 0229/07	Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	m	6,000

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 402 0229/08	Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	m	1,000
		Prace montażowe - wod-kan		
47	KNR 215 0410/05	Rurociągi z polietylenu sieciowanego D 17 mm	m	6,000
48	KNR 215 0410/05	Rurociągi z polietylenu sieciowanego D 21 mm	m	4,000
49	KNR 215 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE	m	20,000
50	KNR 215 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	20,000
51		Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącej instalacji ZWU	kpl	1,000
52	KNR 034 0107/01	Izolacja rurociągów otulinami PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 17 mm	100 m	0,070
53	KNR 034 0107/01	Izolacja rurociągów otulinami PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 21 mm	100 m	0,040
54	KNR 034 0101/10	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy rurociągu: 17 mm	100 m	0,050
55	KNR 034 0101/10	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy rurociągu: 21 mm	100 m	0,040
56	KNR 215 0208/01	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	9,000
57	KNR 215 0208/03	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m	4,000
58		Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego	kpl	1,000
59	KNR 215 0143/01	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 40l	kpl	1,000
		Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.12		
60	KNR 215 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	4,000
61	KNR 215 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	1,000
62	KNR 215 0208/03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	2,000
63	KNR 215 0208/05	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	1,000
64	KNR 215 0101/01	Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej dla niepełnosprawnych (dostawa z miską ustępową)	kpl	1,000
65	KNR 215 0104/01	Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
66	KNR 215 0105/01	Przycisk spłukujący	szt	1,000
67	KNR 215 0101/03	Element montażowy (stelaż) do montażu uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
68		Poręcz stała ścienna dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
69		Poręcz uchylna łukowa ścienna 900 mm dla niepełnosprawnych	kpl	1,000

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 215 0135/04	Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000
71	KNR 215 0101/03	Zestaw montażowy do mocowania umywalki dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
72	KNR 215 0104/03	Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych 65 cm z otworem	kpl	1,000
73	KNR 215 0137/02	Montaż baterii umywalkowych stojących - Jednouchwytowa bateria umywalkowa stojąca z uchwytem specjalistycznym przedłużonym	szt	1,000
74	KNR 215 0137/09	Montaż baterii prysznicowych z mieszaczem podtynkowym	szt	1,000
75	KNR 215 0218/01	Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego z kołnierzem izolacyjnym z obracalną nasadką 150x150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej Dn50 z odprowadzeniem poziomym, z blokadą antyzapachową	szt	1,000
Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.13				
76	KNR 215 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	4,000
77	KNR 215 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	1,000
78	KNR 215 0208/03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	2,000
79	KNR 215 0208/05	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	1,000
80	KNR 215 0101/01	Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej dla niepełnosprawnych (dostawa z miską ustępową)	kpl	1,000
81	KNR 215 0104/01	Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
82	KNR 215 0105/01	Przycisk spłukujący	szt	1,000
83	KNR 215 0101/03	Element montażowy (stelaż) do montażu uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
84		Poręcz stała ścienna dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
85		Poręcz uchylna łukowa ścienna 900 mm dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
86	KNR 215 0135/04	Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000
87	KNR 215 0101/03	Zestaw montażowy do mocowania umywalki dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
88	KNR 215 0104/03	Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych 65 cm z otworem	kpl	1,000
89	KNR 215 0137/02	Montaż baterii umywalkowych stojących - Jednouchwytowa bateria umywalkowa stojąca z uchwytem specjalistycznym przedłużonym	szt	1,000
90	KNR 215 0137/09	Montaż baterii prysznicowych z mieszaczem podtynkowym	szt	1,000
91	KNR 215 0218/01	Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego z kołnierzem izolacyjnym z obracalną nasadką 150x150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej Dn50 z odprowadzeniem poziomym, z blokadą antyzapachową	szt	1,000
Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.14				
92	KNR 215 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	2,000

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 215 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	1,000
94	KNR 215 0208/03	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	1,000
95	KNR 215 0208/05	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	1,000
96	KNR 215 0135/04	Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000
97	KNR 215 0230/02	Umywalka ceramiczna z otworem i przelewem	kpl	1,000
98	KNR 215 0137/02	Montaż baterii umywalkowych stojących	szt	1,000
99	KNR 215 0101/01	Zestaw montażowy do montażu miski ustępowej wiszącej + wsporniki dystansowe + uszczelka przyścienna + komplet elementów przyłączeniowych i montażowych	kpl	1,000
100	KNR 215 0104/01	Miska ustępowa lejowa, wisząca+Deska sedesowa wolnoopadająca	kpl	1,000
101	KNR 215 0105/01	Płyta przyciskowa czołowa	szt	1,000
		Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.12		
102		Dostawa i montaż elektrycznych mat grzewczych	m2	5,070
103		Programowalny termoregulator dotykowy	kpl	1,000
		Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.13		
104		Dostawa i montaż elektrycznych mat grzewczych	m2	4,830
105		Programowalny termoregulator dotykowy	kpl	1,000
		Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.14		
106		Dostawa i montaż elektrycznych mat grzewczych	m2	2,550
107		Programowalny termoregulator dotykowy	kpl	1,000

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Pomieszczenie 1.8				
	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 402 0234/04 Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	kpl	1,000		
2	KNR 402 0234/06 Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka	kpl	1,000		
3	KNR 402 0234/08 Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000		
4	KNR 402 0232/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	szt	2,000		
5	KNR 402 0232/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	szt	1,000		
6	KNR 402 0141/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000		
7	KNR 402 0121/03 Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB o średnicy: - 16-32 mm	m	5,000		
8	KNR 402 0229/07 Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	m	3,000		
9	KNR 402 0229/08 Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	m	1,000		
	Prace montażowe wod-kan				
10	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego D 17 mm	m	1,500		
11	KNR 215 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE	m	3,000		
12	KNR 215 0128/02 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych	m	3,000		
13	Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącej instalacji ZWU	kpl	2,000		
14	KNR 034 0107/01 Izolacja rurociągów otulinami PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 17 mm	100 m	0,030		
15	KNR 215 0208/01 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	2,000		
16	Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego	kpl	2,000		
17	KNR 215 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	4,000		
18	KNR 215 0208/03 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	2,000		
19	KNR 215 0135/04 Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000		
20	KNR 215 0230/02 Umywalka ceramiczna z otworem i przelewem	kpl	1,000		
21	KNR 215 0137/02 Montaż baterii umywalkowych stojących	szt	1,000		
22	KNR 215 0135/04 Montaż zaworów zlewozmywakowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000		
23	KNR 215 0229/05 Zlewomywak dwukomorowy	szt	1,000		
24	KNR 215 0137/02 Montaż baterii kuchennych stojących chromowanych	szt	1,000		
25	KNR 215 0218/03 Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne	szt	1,000		
	Pomieszczenie 1.10				
	Roboty rozbiórkowe				
26	KNR 402 0234/04 Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	kpl	1,000		
27	KNR 402 0234/08 Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000		
28	KNR 402 0234/07 Demontaż urządzeń sanitarnych wanna	kpl	1,000		
29	KNR 402 0232/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	szt	2,000		
30	KNR 402 0232/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	szt	1,000		
31	KNR 402 0141/01 Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000		
32	KNR 402 0141/03 Demontaż baterii wannowej	szt	1,000		
33	KNR 402 0121/03 Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB o średnicy: - 16-32 mm	m	4,000		
34	KNR 402 0229/07 Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	m	3,000		
35	KNR 402 0229/08 Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	m	1,000		
	Pomieszczenie 1.12, 1.13, 1.14				
	Roboty rozbiórkowe				
36	KNR 402 0234/04 Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	kpl	1,000		
37	KNR 402 0234/06 Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka	kpl	1,000		
38	KNR 402 0234/08 Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	kpl	1,000		
39	KNR 402 0234/07 Demontaż urządzeń sanitarnych natrysk	kpl	1,000		
40	KNR 402 0232/06 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm	szt	3,000		
41	KNR 402 0232/08 Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	szt	1,000		
42	KNR 402 0141/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000		
43	KNR 402 0141/03 Demontaż baterii natryskowej	szt	1,000		
44	KNR 402 0121/03 Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych PP, PE, PB o średnicy: - 16-32 mm	m	8,000		
45	KNR 402 0229/07 Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	m	6,000		
46	KNR 402 0229/08 Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	m	1,000		

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Prace montażowe - wod-kan				
47	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego D 17 mm	m	6,000		
48	KNR 215 0410/05 Rurociąg z polietylenu sieciowanego D 21 mm	m	4,000		
49	KNR 215 0127/03 Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PE	m	20,000		
50	KNR 215 0128/02 Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach: niemieszkalnych	m	20,000		
51	Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącej instalacji ZWU	kpl	1,000		
52	KNR 034 0107/01 Izolacja rurociągów otulinami PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 17 mm	100 m	0,070		
53	KNR 034 0107/01 Izolacja rurociągów otulinami PE do instalacji podtynkowych metodą izolowania po montażu rurociągu, przy grubości izolacji 9 mm i średnicy 21 mm	100 m	0,040		
54	KNR 034 0101/10 Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy rurociągu: 17 mm	100 m	0,050		
55	KNR 034 0101/10 Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy rurociągu: 21 mm	100 m	0,040		
56	KNR 215 0208/01 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm	m	9,000		
57	KNR 215 0208/03 Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm	m	4,000		
58	Kalkulacja indywidualna - włączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego	kpl	1,000		
59	KNR 215 0143/01 Montaż elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 40l	kpl	1,000		
	Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.12				
60	KNR 215 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	4,000		
61	KNR 215 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	1,000		
62	KNR 215 0208/03 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	2,000		
63	KNR 215 0208/05 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	1,000		
64	KNR 215 0101/01 Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej dla niepełnosprawnych (dostawa z miską ustępową)	kpl	1,000		
65	KNR 215 0104/01 Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
66	KNR 215 0105/01 Przycisk spłukujący	szt	1,000		
67	KNR 215 0101/03 Element montażowy (stelaż) do montażu uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000		
68	Poręcz stała ścienna dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
69	Poręcz uchylna łukowa ścienna 900 mm dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
70	KNR 215 0135/04 Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000		
71	KNR 215 0101/03 Zestaw montażowy do mocowania umywalki dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
72	KNR 215 0104/03 Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych 65 cm z otworem	kpl	1,000		
73	KNR 215 0137/02 Montaż baterii umywalkowych stojących - Jednouchwytna bateria umywalkowa stojąca z uchwytem specjalistycznym przedłużonym	szt	1,000		
74	KNR 215 0137/09 Montaż baterii prysznicowych z mieszaczem podtynkowym	szt	1,000		
75	KNR 215 0218/01 Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego z kołnierzem izolacyjnym z obracalną nasadką 150x150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej Dn50 z odprowadzeniem poziomym, z blokadą antyzapachową	szt	1,000		
	Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.13				
76	KNR 215 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	4,000		
77	KNR 215 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	1,000		
78	KNR 215 0208/03 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	2,000		
79	KNR 215 0208/05 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	1,000		
80	KNR 215 0101/01 Zestaw montażowy do mocowania miski ustępowej dla niepełnosprawnych (dostawa z miską ustępową)	kpl	1,000		
81	KNR 215 0104/01 Miska ustępowa wisząca lejowa z poziomym odpływem dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
82	KNR 215 0105/01 Przycisk spłukujący	szt	1,000		
83	KNR 215 0101/03 Element montażowy (stelaż) do montażu uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000		
84	Poręcz stała ścienna dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
85	Poręcz uchylna łukowa ścienna 900 mm dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
86	KNR 215 0135/04 Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000		

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
87	KNR 215 0101/03 Zestaw montażowy do mocowania umywalki dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
88	KNR 215 0104/03 Umywalka ceramiczna dla osób niepełnosprawnych 65 cm z otworem	kpl	1,000		
89	KNR 215 0137/02 Montaż baterii umywalkowych stojących - Jednouchwytowa bateria umywalkowa stojąca z uchwytem specjalistycznym przedłużonym	szt	1,000		
90	KNR 215 0137/09 Montaż baterii prysznicowych z mieszaczem podtynkowym	szt	1,000		
91	KNR 215 0218/01 Wpust podłogowy z tworzywa sztucznego z kołnierzem izolacyjnym z obracalną nasadką 150x150 mm z rusztem ze stali nierdzewnej Dn50 z odprowadzeniem poziomym, z blokadą antyzapachową	szt	1,000		
Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.14					
92	KNR 215 0116/01 Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	2,000		
93	KNR 215 0116/06 Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - rurociągi z PE	szt	1,000		
94	KNR 215 0208/03 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	szt	1,000		
95	KNR 215 0208/05 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	szt	1,000		
96	KNR 215 0135/04 Montaż zaworów umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm	szt	2,000		
97	KNR 215 0230/02 Umywalka ceramiczna z otworem i przelewem	kpl	1,000		
98	KNR 215 0137/02 Montaż baterii umywalkowych stojących	szt	1,000		
99	KNR 215 0101/01 Zestaw montażowy do montażu miski ustępowej wiszącej + wsporniki dystansowe + uszczelka przyścienna + komplet elementów przyłączeniowych i montażowych	kpl	1,000		
100	KNR 215 0104/01 Miska ustępowa lejowa, wisząca+Deska sedesowa wolnoopadająca	kpl	1,000		
101	KNR 215 0105/01 Płyta przyciskowa czołowa	szt	1,000		
Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.12					
102	Dostawa i montaż elektrycznych mat grzewczych	m2	5,070		
103	Programowalny termoregulator dotykowy	kpl	1,000		
Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.13					
104	Dostawa i montaż elektrycznych mat grzewczych	m2	4,830		
105	Programowalny termoregulator dotykowy	kpl	1,000		
Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.14					
106	Dostawa i montaż elektrycznych mat grzewczych	m2	2,550		
107	Programowalny termoregulator dotykowy	kpl	1,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Opis robót	Wartość
	Pomieszczenie 1.8	
	Roboty rozbiórkowe	
	Prace montażowe wod-kan	
	Pomieszczenie 1.10	
	Roboty rozbiórkowe	
	Pomieszczenie 1.12, 1.13, 1.14	
	Roboty rozbiórkowe	
	Prace montażowe - wod-kan	
	Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.12	
	Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.13	
	Prace montażowe wod-kan- pomieszczenie 1.14	
	Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.12	
	Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.13	
	Prace montażowe - instalacja grzewcza - pomieszczenie 1.14	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	