

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7
1	1 - 2	Zabudowa płytami karton gips				
2	3 - 7	Demontaż i otworzenie obudowy karton gips				
3	8 - 13	Pomieszczenie 138 i 133 Grzejniki centralnego ogrzewania				
4	14 - 27	Pomieszczenie 109				
5	28 - 47	Pomieszczenie 117				
6	48 - 67	Pomieszczenie 118				
7	68 - 84	Pomieszczenie 120				
8	85 - 92	Pomieszczenie 128				
9	93 - 110	Pomieszczenie 138				
10	111 - 125	Pomieszczenie 143				
11	126 - 139	Pomieszczenie 203				
12	140 - 153	Pomieszczenie 206				
13	154 - 167	Pomieszczenie 213				
14	168 - 181	Pomieszczenie 215				
15	182 - 195	Pomieszczenie 216				
16	196 - 206	Pomieszczenie 302				
17	207 - 220	Pomieszczenie 303				
18	221 - 234	Pomieszczenie 304				
19	235 - 248	Pomieszczenie 306				
20	249 - 262	Pomieszczenie 315				
21	263 - 276	Pomieszczenie 318				
22	277 - 287	Pomieszczenie 407				
23	288 - 292	Pomieszczenie 408				
		RAZEM				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa instalacji sanitarnych dla Zespołu Szkół przy ul. Mirkowskiej 39 w Konstancin Jeziorna						
1		Zabudowa płytami karton gips				
1 d.1	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01	m ²	78.500		
2 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	78.500		
Razem dział: Zabudowa płytami karton gips						
2		Demontaż i otworenie obudowy karton gips				
3 d.2	KNR-W 2-02 2004-03	Demontaż obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01	m ²	9.000		
4 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku płyt karton -gips	m ³	0.270		
5 d.2	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0.270		
6 d.2	KW 01 01-01	Oplata za przyjęcie płyt karton gips na wysypisko	m ³	0.270		
7 d.2	KNR-W 2-02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01	m ²	9.000		
Razem dział: Demontaż i otworenie obudowy karton gips						
3		Pomieszczenie 138 i 133 Grzejniki centralnego ogrzewania				
8 d.3	KNR 4-07 z.sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.	1.000		
9 d.3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 22/500/1400	kpl.	1.000		
10 d.3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 21s/500/600	kpl.	1.000		
11 d.3	KNR-W 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	4.000		
12 d.3	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia do grzejników	szt.	2.000		
13 d.3	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzyplątowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm grzejniki stalowe trzyplątowe h-500 długość 1400	szt.	2.000		
Razem dział: Pomieszczenie 138 i 133 Grzejniki centralnego ogrzewania						
4		Pomieszczenie 109				
14 d.4	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
15 d.4	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
16 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
17 d.4	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
18 d.4	KW 01 01-01	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
19 d.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
20 d.4	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
21 d.4	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	1.000		
22 d.4	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
23 d.4	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
24 d.4	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
25 d.4	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
26 d.4	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalki	kpl.	1.000		
27 d.4		Wyniesienie wywóz i oplata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 109						
5		Pomieszczenie 117				
28 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
29 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1.000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.5	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
31 d.5	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
32 d.5	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
33 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouch.	szt.	1.000		
34 d.5	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy na ścianie	szt.	2.000		
35 d.5	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
36 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9.000		
37 d.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	10.000		
38 d.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.000		
39 d.5	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20.000		
40 d.5	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	0.060		
41 d.5	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m³	0.060		
42 d.5	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m³	0.060		
43 d.5	KNR-W 4-01 0210-13	Wykucie bruzd od spodu o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	5.000		
44 d.5	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	1.000		
45 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
46 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.000		
47 d.5	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł	m	5.000		
Razem dział: Pomieszczenie 117						
6	Pomieszczenie 118					
48 d.6	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
49 d.6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.000		
50 d.6	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7.000		
51 d.6	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.000		
52 d.6	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
53 d.6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouch.	szt.	1.000		
54 d.6	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy na ścianie	szt.	2.000		
55 d.6	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
56 d.6	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	10.000		
57 d.6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.000		
58 d.6	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	11.000		
59 d.6	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	0.055		
60 d.6	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m³	0.055		
61 d.6	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m³	0.055		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.6	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm polewaczka	szt.	1.000		
63 d.6	KNR-W 4-01 0210-13	Wykucie bruzd od spodu o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	15.000		
64 d.6	KNR-W 4-01 0208-02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	2.000		
65 d.6	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.000		
66 d.6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15.000		
67 d.6	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	15.000		
Razem dział: Pomieszczenie 118						
7	Pomieszczenie 120					
68 d.7	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
69 d.7	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8.000		
70 d.7	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.040		
71 d.7		Wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
72 d.7	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	0.040		
73 d.7	KNR-W 2-15 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10.000		
74 d.7	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
75 d.7	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	8.000		
76 d.7	KNR-W 2-02 1510-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²	3.200		
77 d.7	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
78 d.7	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
79 d.7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1.000		
80 d.7	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe Bateria umywalk.mosiężna stojąca jednouch.	szt.	1.000		
81 d.7	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
82 d.7	KNR-W 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.	1.000		
83 d.7	KNR-W 4-02 0224-02	Wymiana ustępu z miską porcelanową	kpl.	1.000		
84 d.7	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 120						
8	Pomieszczenie 128					
85 d.8	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000		
86 d.8	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.000		
87 d.8	KNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	3.000		
88 d.8	KNR 8 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m	10.000		
89 d.8	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	10.000		
90 d.8	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	10.000		
91 d.8	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia	szt.	2.000		
92 d.8		Usunięcie , wywiezienie zdemontowanych urządzeń i armatury do utylizacji	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 128						
9	Pomieszczenie 138					

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
93	KNR-W 4-01 d.9 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	2.000		
94	KNR-W 4-02 d.9 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	2.000		
95	KNR-W 4-01 d.9 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.010		
96	KNR-W 4-01 d.9 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	2.000		
97	KW 01 01-01 d.9	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
98	KNR-W 4-01 d.9 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	2.000		
99	KNR-W 2-15 d.9 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
100	KNR-W 2-15 d.9 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2.000		
101	KNR-W 4-02 d.9 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	2.000		
102	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2.000		
103	KNR-W 4-02 d.9 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2.000		
104	KNR-W 2-15 d.9 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
105	KNR-W 2-15 d.9 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000		
106	KNR-W 2-15 d.9 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2.000		
107	d.9	Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
108	KNR-W 4-02 d.9 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej	szt.	2.000		
109	KNR-W 4-02 d.9 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.	8.000		
110	KNR-W 4-02 d.9 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego podłogowego o śr. 50 mm	szt.	8.000		
Razem dział: Pomieszczenie 138						
10	Pomieszczenie 143					
111	KNR-W 4-02 d.10 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
112	KNR-W 4-01 d.10 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
113	KNR-W 4-01 d.10 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
114	KNR-W 4-01 d.10 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
115	KW 01 01-01 d.10	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
116	KNR-W 4-01 d.10 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
117	KNR-W 2-15 d.10 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
118	KNR-W 4-02 d.10 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
119	KNR-W 4-01 d.10 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
120	KNR-W 4-02 d.10 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
121	KNR-W 2-15 d.10 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
122	KNR-W 2-15 d.10 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
123	KNR-W 2-15 d.10 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
124 d.10	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	1.000		
125 d.10		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 143						
11		Pomieszczenie 203				
126 d.11	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
127 d.11	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
128 d.11	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	0.005		
129 d.11	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m³	1.000		
130 d.11	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m³	0.005		
131 d.11	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
132 d.11	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
133 d.11	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	1.000		
134 d.11	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
135 d.11	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
136 d.11	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
137 d.11	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
138 d.11	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	1.000		
139 d.11		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 203						
12		Pomieszczenie 206				
140 d.12	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
141 d.12	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
142 d.12	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	0.005		
143 d.12	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m³	1.000		
144 d.12	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m³	0.005		
145 d.12	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
146 d.12	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
147 d.12	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	1.000		
148 d.12	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
149 d.12	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
150 d.12	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
151 d.12	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
152 d.12	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	1.000		
153 d.12		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 206						
13		Pomieszczenie 213				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
154 d.13	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
155 d.13	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
156 d.13	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
157 d.13	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
158 d.13	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
159 d.13	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
160 d.13	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
161 d.13	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	1.000		
162 d.13	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
163 d.13	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
164 d.13	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
165 d.13	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
166 d.13	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
167 d.13		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 213						
14	Pomieszczenie 215					
168 d.14	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
169 d.14	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
170 d.14	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
171 d.14	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
172 d.14	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
173 d.14	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
174 d.14	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
175 d.14	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	1.000		
176 d.14	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
177 d.14	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
178 d.14	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
179 d.14	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
180 d.14	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
181 d.14		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 215						
15	Pomieszczenie 216					
182 d.15	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
183 d.15	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
184 d.15	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
185 d.15	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
186 d.15	KW 01 01-01	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
187 d.15	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
188 d.15	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
189 d.15	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	1.000		
190 d.15	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
191 d.15	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
192 d.15	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
193 d.15	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
194 d.15	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
195 d.15		Wyniesienie wywóz i oplata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 216						
16	Pomieszczenie 302					
196 d.16	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	9.000		
197 d.16	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	2.000		
198 d.16	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	9.000		
199 d.16	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.045		
200 d.16	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	0.045		
201 d.16	KW 01 01-01	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.045		
202 d.16	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	9.000		
203 d.16		Wyniesienie wywóz i oplata za utylizację	kpl.	1.000		
204 d.16	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia	szt.	4.000		
205 d.16	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	3.000		
206 d.16	KNR-W 4-02 0203-06	Wstawienie korka kanalizacyjnego o śr. 50 mm Dekiel PCV kanalizacyjny	szt.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 302						
17	Pomieszczenie 303					
207 d.17	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
208 d.17	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
209 d.17	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
210 d.17	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
211 d.17	KW 01 01-01	Oplata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
212 d.17	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
213 d.17	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
214 d.17	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	1.000		
215 d.17	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
216 d.17	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
217 d.17	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
218 d.17	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
219 d.17	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
220 d.17		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 303						
18		Pomieszczenie 304				
221 d.18	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
222 d.18	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
223 d.18	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
224 d.18	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
225 d.18	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
226 d.18	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
227 d.18	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
228 d.18	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	1.000		
229 d.18	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
230 d.18	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
231 d.18	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
232 d.18	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
233 d.18	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
234 d.18		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 304						
19		Pomieszczenie 306				
235 d.19	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
236 d.19	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
237 d.19	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
238 d.19	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
239 d.19	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
240 d.19	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
241 d.19	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
242 d.19	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	1.000		
243 d.19	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
244 d.19	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
245 d.19	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
246 d.19	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
247 d.19	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
248 d.19		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 306						
20	Pomieszczenie 315					
249 d.20	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
250 d.20	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
251 d.20	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
252 d.20	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
253 d.20	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
254 d.20	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
255 d.20	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
256 d.20	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	1.000		
257 d.20	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
258 d.20	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
259 d.20	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
260 d.20	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
261 d.20	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		
262 d.20		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 315						
21	Pomieszczenie 318					
263 d.21	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	1.000		
264 d.21	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	1.000		
265 d.21	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.005		
266 d.21	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	1.000		
267 d.21	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.005		
268 d.21	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1.000		
269 d.21	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.000		
270 d.21	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	1.000		
271 d.21	KNR-W 4-02 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	1.000		
272 d.21	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	1.000		
273 d.21	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.000		
274 d.21	KNR-W 2-15 0131-01	zawory odcinające kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000		
275 d.21	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	1.000		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
276 d.21		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
Razem dział: Pomieszczenie 318						
22		Pomieszczenie 407				
277 d.22	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.	2.000		
278 d.22	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	1.000		
279 d.22	KNR-W 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szer.do 15 cm	m	33.000		
280 d.22	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	30.000		
281 d.22	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³	0.150		
282 d.22	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km	m ³	0.150		
283 d.22	KW 01 01-01	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³	0.150		
284 d.22	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m	33.000		
285 d.22		Wyniesienie wywóz i opłata za utylizację	kpl.	1.000		
286 d.22	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia	szt.	4.000		
287 d.22	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	3.000		
Razem dział: Pomieszczenie 407						
23		Pomieszczenie 408				
288 d.23	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.	2.000		
289 d.23	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.	2.000		
290 d.23	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	9.000		
291 d.23	KNR-W 4-02 0203-06	Wstawienie korka z PCV kanalizacyjnego o śr. 50 mm	szt.	2.000		
292 d.23	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.	2.000		
Razem dział: Pomieszczenie 408						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: