
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa toalety
ADRES INWESTYCJI : Budynek administracyjno-biurowy Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego w Częstochowie Sp. z o.o.
Al. Niepodległości 30, 42-200 Częstochowa
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Częstochowie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-200 Częstochowa , Al. Niepodległości 30
BRANŻA : Budowlana, sanitarna,elektryczna
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2016

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1.1 Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18 maja 2004r.)

1.2 Uwagi

1 Przedstawione w przedmiarze robót pozycje katalogowe (podstawy wyceny) mają charakter informacyjny, określają zakres prac do wykonania i technologię robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa toalety	1	104
1.1	Roboty budowlane	1	52
1.2	Roboty instalacyjne	53	104

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa toalety			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 2-02	Demontaż skrzydła drzwiowego	m ²		
d.1.1	1017-02	Wsp. do R - 0,3			
	analogia	0.6*2.0*4+0.7*2.0*1	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
2	KNR 4-01	Demontaż ościeżnicy drzwiowej	szt.		
d.1.1	0354-07	4+1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03				
	analogia	6.53	m ²	6.530	
				RAZEM	6.530
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02	3.02*0.19	m ³	0.574	
				RAZEM	0.574
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie bruzdy (istniejącego nadproża) pod obsadzenie nowego nadproża	m ³		
d.1.1	0212-03	1.50*0.2*0.54	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
7	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.1.1	0126-05	1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - wypełnienie przestrzeni między belkami nadprożowymi betonem	m ³		
d.1.1	0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	analogia			
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
9	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego	m ³		
d.1.1	0329-05	0.3*2.05*0.54	m ³	0.332	
				RAZEM	0.332
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ościeże, nadproże	m ²		
d.1.1	0711-03	3.05*0.54+1.5*0.2*2	m ²	2.247	
				RAZEM	2.247
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykuciem bruzd dla belek L-19	m ³		
d.1.1	0329-03	analogia			
		1.50*0.54*0.2	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19	m		
d.1.1	0126-05	1.50*4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ - wypełnienie przestrzeni między belkami nadprożowymi betonem	m ³		
d.1.1	0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01	analogia			
		0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
14	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.1	0329-03	1.0*2.05*0.54	m ³	1.107	
				RAZEM	1.107
15	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - ościeże, nadproże	m ²		
d.1.1	0711-03	5.10*0.54+1.5*0.2*2	m ²	3.354	
				RAZEM	3.354
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	46.14	m ²	46.140	
				RAZEM	46.140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1.1	0811-07	11.31	m ²	11.310	
				RAZEM	11.310
18	KNR 4-01	Zerwanie wylewki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	11.31	m ²	11.310	
				RAZEM	11.310
19	KNR 4-01	Rozbiórka izolacji przeciwwilgociowej poziomej	m ²		
d.1.1	0519-06	11.31	m ²	11.310	
				RAZEM	11.310
20	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.1	0106-04	6.02*0.03+6.53*0.1+0.574+0.162+0.332+0.162+1.107+46.14*0.03+11.31*0.06	m ³	5.233	
				RAZEM	5.233
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-09	5.233	m ³	5.233	
				RAZEM	5.233
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-10	Krotność = 14 5.233	m ³	5.233	
				RAZEM	5.233
23		Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.1	kalk. własna	5.233	m ³	5.233	
				RAZEM	5.233
24	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19 cm - zamurowanie części otworu drzwiowego	m ²		
d.1.1	0109-01 analogia	1.02	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
25	KNR 0-14	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych wodoszczelnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m ²		
d.1.1	2010-01	13.28	m ²	13.280	
				RAZEM	13.280
26	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych	m ²		
d.1.1	0320-06 analogia	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
27	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wejściowe do toalety	m ²		
d.1.1	1017-02	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
28	KNR-W 2-02	Ościeżnice drzwiowe	m ²		
d.1.1	1026-01 analogia	0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
29	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe z kratką wentylacyjną	m ²		
d.1.1	1026-03 analogia	0.8*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
30	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02	40.4	m ²	40.400	
				RAZEM	40.400
31	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0716-02	40.4	m ²	40.400	
				RAZEM	40.400
32	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.1	202 1134-02	66.96	m ²	66.960	
				RAZEM	66.960
33	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami	m ²		
d.1.1	0829-03	66.96	m ²	66.960	
				RAZEM	66.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.1	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
35 d.1.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na ostro 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
36 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
37 d.1.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
38 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
39 d.1.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
40 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
41 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
42 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
43 d.1.1	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
44 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
45 d.1.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.15	m ² m ²	11.150	
				RAZEM	11.150
46 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 11.5	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
47 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 11.5	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
48 d.1.1	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 11.5	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
49 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 11.5	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
50 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 11.5	m ² m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
51 d.1.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Montaż kształtki wentylacyjnej z kabiny do komina wentylacyjnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 4-01	Montaż krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.1	0322-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Roboty instalacyjne			
53	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - (bruzdy, przebicia, przekucia, odkucia)	m ³		
d.1.2	0212-01	0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
54	KNR 4-01	Uzupełnienie niezbrojonych posadzek z betonu B-15	m ³		
d.1.2	0203-01 analogia	0.20	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
55	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (bruzdy, przebicia, przekucia)	m ³		
d.1.2	0301-01	0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
56	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (bruzdy, przebicia, przekucia)	m ³		
d.1.2	0302-01 analogia	0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
57	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.2	0106-04	0.25+0.15	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
58	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-09	0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
59	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.2	0108-10	Krotność = 14 0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
60		Koszt składowania gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.2	kalk. własna	0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
61	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.2	0235-08	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.2	0235-06	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 4-02	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego ośr. do 100 mm	szt.		
d.1.2	0203-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	0234-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.2	0233-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1.2	0233-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm	m		
d.1.2	0230-04	9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
68		Spuszczenie wody z instalacji oraz po wykonaniu robót ponowne napełnienie	kpl		
d.1.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowe	szt.		
d.1.2	0132-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70	KNR 4-02 d.1.2 0131-03	Demontaż zaworu kątowego do WC o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR 4-02 d.1.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
72	KNR 4-02 d.1.2 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
73	KNR 4-02 d.1.2 0111-02	Włączenie w czynną instalację wodociągową o śr. 25mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR-W 2-15 d.1.2 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
75	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
76	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
77	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
78	KNR-W 2-15 d.1.2 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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR-W 2-15 d.1.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
80	KNR-W 2-15 d.1.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 6+9+11	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
81	KNR-W 2-15 d.1.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
82	KNR 0-34 d.1.2 0106-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact fi 16/6 mm	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
83	KNR 0-34 d.1.2 0106-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact fi 20/6 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
84	KNR 0-34 d.1.2 0106-03	Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact fi 25/6 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNR-W 2-15 d.1.2 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR-W 2-15 d.1.2 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie dla niepełnoprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR-W 2-15 d.1.2 0135-01	Zawory kątowe do WC o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR 4-02 d.1.2 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		2	msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 4-02 d.1.2 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 50 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 4-02 d.1.2 0211-06 analogia	Włączenie w czynną instalację kanalizacji z PCW o śr. 100 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR 4-02 d.1.2 0211-04 analogia	Włączenie w czynną instalację kanalizacji z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-15 d.1.2 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
93	KNR 2-15 d.1.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
94	KNR 2-15 d.1.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
95	KNR 2-15 d.1.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR 2-15 d.1.2 0224-03	Montaż ustępów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 2-15 d.1.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 2-15 d.1.2 0221-02	Montaż umywalek dla niepełnosprawnych z syfonem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	d.1.2 kalk. własna	Uchwyt dla niepełnosprawnych ruchomy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102	d.1.2 kalk. własna	Uchwyt dla niepełnosprawnych stały	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 2-17 d.1.2 0140-01 analogia	Wentylator włączany razem z oświetleniem	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104	d.1.2 kalk. własna	Przerobienie instalacji elektrycznej (demontaż starej instalacji elektrycznej, montaż nowego okablowania wraz z osprzętem ; 4 lampy oświetleniowe, 4 wyłączniki światła, 2 gniazdka)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000