

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA ŁAŻNI W ODDZIAŁACH MIESZKALNYCH I - V W ZAKŁADZIE KARNYM W TARNOWIE

Budowa: **TARNÓW ul.Konarskiego 2**

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45331210-1 Instalowanie wentylacji

45216113-9 Roboty budowlane w zakresie budynków więziennych

Inwestor: **ZAKŁAD KARNY W TARNOWIE ; ul.Konarskiego 2, 33-100 TARNÓW**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	PRZEBUDOWA ŁAŹNI W ODDZIAŁACH MIESZKALNYCH I - V W ZAKŁADZIE KARNYM W TARNOWIE		
1	Element	Demontaże i rozbioriki		
1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych-drzwi	szt	24,00
2	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	5,00
3	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	5,00
4	KNR 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego	kpl	17,00
5	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi' 15-20' mm	szt	15,00
6	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	5,00
7	KNR 402/132/2	Demontaż baterii, wannowej dwudrogowej	szt	24,00
8	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	159,10
9	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	356,18
10		Demontaż ścianek prysznicowych z pcv	kpl	12,00
11	KNR 401/348/1	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	124,77
12	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	29,41
13	DC 20/118/2	Odbicie tynków ze ścian, słupów i pilastrów, z zaprawy cementowej	m2	383,35
14	KNR 929/108/1	Rozbiórka sufitów podwieszanych analogia R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2	200,00
15	KNR 402/9901/1	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 1000' mm	m	120,00
16	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	159,00
17	KNR 1901/628/5	Rozbiórki izolacji, na stropach,	m2	159,00
18		Wyniesienie z budynku i wywóz gruzu i odpadów	m3	127,65
2	Element	Nadproża drzwiowe i podciągi		
19	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	4,17
20	KNR 401/346/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły	szt	20,00
21	KNR 401/203/3	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, - poduszka bet.	m3	0,18
22	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEA100 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	52,50
23	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, HEB 180 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m	43,00
24	KNR 401/313/7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych,	m	9,50
25	KNR 403/1017/18	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu, Fi otworu do 20' mm, głębokość wiercenia do 20' mm	otwór	140,00
26	KNR 2301/106/4	Ściagi o średnicy do 16 mm długość ściagu do 1000 mm	t	0,03
27	KNR 7/909/2 (1)	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji różnych, farba " na rdzę"	t	3,08
28	ZKNR C 2/702/1	Roboty montażowe, wykonanie podlewek grubości 20 mm	m2	7,74
29	KNR 401/304/4	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, ceglami	m3	1,74
30	KNR 1901/346/3	Wykucie otworów na drzwi i okna, otwory w ścianach na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej, grubość ścian ponad 1/2' cegły	m3	5,27
31	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	52,00
32	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	52,00
33	KNR 14/2011/10 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa,	m2	33,31
34	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	m3	1,23
35	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40' cm- ZAPRAWA TYNKARSKA W WORKACH Krotność=1,60	m	37,80
36	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, - zaprawa w workach	m2	8,34
3	Element	Posadzki		
37	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000 Krotność=2,00	m2	200,00
38	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1' warstwa - 5 cm R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
40	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000 Krotność=3,50	m2	200,00
41	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
42	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
43	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
44	KNR 202/1112/1 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
45	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
4	Element	Ściany i sufity		
46	KNR 401/705/2 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm - po rozebranych ściankach działowych	m	100,10
47	NNRNKB 202/190/2 (2)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 49, grubość ścianki 12 cm, żuraw + zaprawa	m2	160,15
48	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	15,00
49	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	m2	12,24
50	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III,	m2	677,47
51	DC 20/603/1	Wyrównanie podłóży, powierzchnie pionowe, szpachlowanie ręczne, gr 3 mm	m2	604,31
52	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłóżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm- po wymianie okien	m	66,30
53		Wyłożenie ścian wykładziną WINYLOWĄ DO PEŁNEJ WYSOKOŚCI z przygotowaniem powierzchni	m2	604,31
54	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany R = 0,800 M = 0,800 S = 0,800	m2	200,00
55	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt R = 0,800 M = 0,800 S = 0,800	m2	200,00
56	KNR AT 40/418/1	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m	246,34
57	KNR AT 40/418/2	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek-narożniki	szt.	121,00
58	KNR AT 40/418/2	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek - manszety	szt.	33,00
59	KNR AT 40/413/1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw	m2	169,69
60	KNR AT 40/413/3	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
61	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, PRZED MALOWANIEM R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
62	KNR 202/1505/5	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
63	KNR 202/1505/6	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
64	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - przegroda systemowa z drzwiami rozwieranymi do sanitariatów z HPL wys. 150 cm	m2	14,40
65	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - przegroda systemowa z drzwiami wahadłowymi do pryszniców z HPL wys. 150 cm	m2	88,20
66	KNRW 202/1029/1 (1)	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe, pełne - przegroda systemowa z HPL wys. 150 cm	m2	2,70
67	DC 20/117/5	Obsadzenie w podłogach , odpływów liniowych z matą uszczelniającą	mb	22,50
68	NNRNKB 202/2804/3 (2)	Okładziny parapetów z płytek	m2	7,48
5	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
69	KNR 19/929/6 (1)	Wymiana okien na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach - szyba zewnętrzna bezpieczna hartowana, szyba wewnętrzna bezpieczna laminowana; zestaw dwukomorowy 6/16/4/16/8,8 U=0,5 W/m2K	m2	26,18
70	KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2- typu więziennego -wkładka patentowa, dwie zasuw, wizjer optyczny panoramiczny	m2	20,32
71	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe; wkładka patentowa	m2	4,66
72	KNRW 202/1040/1	Drzwi aluminiowe, 1-skrzydłowe z oknem podawczym;wkładka patentowa	m2	23,32

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73		Nawietrzaki okienne	szt	17,00
6	Element	OGRZEWANIE PODŁOGOWE (rury warstwowe)		
K.1	<i>Podstawy katalogowe należy interpretować przez analogię , z uwzględnieniem rozwiązań materiałowych przyjętych w Projekcie</i>			
74	KNR 401/330/6	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1/2 cegły	m2	4,00
75	KNRW 402/118/5 (2)	Wstawienie trójnika z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, Fi'40' mm, trójnik PE	szt	10,00
76	KNNR 4/404/2 (2)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych , na ścianach w budynkach, Fi'26' mm	m	16,00
77	KNNR 4/404/3 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach, Fi'32' mm	m	4,00
78	KNR 31/211/10 (1)	Szafki rozdzielaczowe natynkowe i podtynkowe, podtynkowe,	szt	5,00
79	KNR 31/306/3	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego , 4 obwody (zasilający i powrotny uzbrojony)	kpl	4,00
80	KNR 31/306/6	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego , 7 obwodów (zasilający i powrotny uzbrojony)	kpl	1,00
81	KNR 31/301/1	Układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna - Dn 16' mm, - R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
82	KNR 31/308/1	Próba szczelności ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), R = 0,800 M = 0,800 S = 1,000	m2	200,00
83	KNR 31/308/5	Regulacja ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm),	m2	200,00
84		Automatyka ogrzewania podłogowego - regulatory pokojowe bezprzewodowe, siłowniki termiczne sterujące obwodami, zawory reg., pompy, zawory zwrotne, odcinające itp	kpl	5,00
85	KNR 31/218/3	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28' mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	20,00
86	KNR 31/218/4	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28' mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	20,00
87	KNR 34/101/19	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, izolacja 30' mm , rurociąg Fi 28-48' mm	m	20,00
7	Element	INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ (rury warstwowe)		
K.2	<i>Podstawy katalogowe należy interpretować przez analogię , z uwzględnieniem rozwiązań materiałowych przyjętych w Projekcie</i>			
88	KNR 401/342/4	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	63,50
89	KNR 401/325/5 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1/2 x 1 cegły	m	63,00
90	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły Krotność=2,00	szt	5,00
91	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły Krotność=2,00	szt	5,00
92	KNNR 4/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) , fi16	m	90,00
93	KNNR 4/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) , fi20	m	38,00
94	KNNR 4/111/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) , fi25	m	134,00
95	KNNR 4/111/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) , Fi 32' mm	m	10,00
96	KNNR 4/111/4 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) , Fi 40' mm	m	10,00
97	KNR 35/106/5	Podejście dopływowe, (do wody zimnej lub ciepłej, Fi'15' mm), do zestawu instalacyjnego, z montażem na konstrukcji zestawu kształtek podwójnych	szt	1,00
98	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20' mm	szt	70,00
99	KNNR 4/132/3 (2)	Zawory przelotowe	szt	10,00
100	KNNR 4/132/3 (2)	Zawory odcinający z siłownikiem	szt	20,00
101	KNNR 4/132/3 (2)	Zawory zwrotne,	szt	5,00
102	KNR 31/307/2	Zawory mieszające z siłownikiem	kpl	5,00
103		Pompka cyrkulacyjna	szt	5,00
104	KNR 35/216/11	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn'25' mm	szt	5,00
105	KNNR 4/135/4	Zawór WC / Dn'15' mm	szt	7,00
106	KNNR 4/135/2	Zawór czerpalny Dn'20' mm	szt	3,00
107	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	282,00
108	KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	5,00
109	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi' do 63' mm	m	282,00
110	KNR 35/128/28	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi'22' mm	m	128,00
111	KNR 35/128/29	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi'28' mm	m	134,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
112	KNR 35/128/30	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi' 35' mm	m	10,00
113	KNR 35/128/31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi' 42' mm	m	10,00
8	Element	KANALIZACJA SANITARNA WEWNĘTRZNA		
K.3	<i>Podstawy katalogowe należy interpretować przez analogię , z uwzględnieniem rozwiązań materiałowych przyjętych w Projekcie</i>			
114	KNR 401/342/4	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły	m	8,00
115	KNR 401/339/7	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1 x 1 cegły	m	59,50
116	KNR 402/230/8	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi' do 75-110' mm	m	90,00
117	KNR 401/325/7 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, przekrój 1 x 1 cegły	m	67,50
118	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05' m2, beton żwirowy, grubość do 20' cm	szt	18,00
119	KNR 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,1' m2, głębokość ponad 10' cm	szt	18,00
120	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	m	30,00
121	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	m	99,50
122	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50' mm	podejście	41,00
123	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	podejście	7,00
124	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110' mm	szt	15,00
125	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe , na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,00
9	Element	WENTYLACJA MECHANICZNA		
K.4	<i>Podstawy katalogowe należy interpretować przez analogię , z uwzględnieniem rozwiązań materiałowych przyjętych w Projekcie</i>			
126	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 cegły Krotność=2,00	szt	5,00
127	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły Krotność=2,00	szt	5,00
128		Włączenie do istniejącego kanału wyrzutowego zewnętrznego; rusztowanie	kpl	5,00
129	KNR 217/115/4 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	35,59
130	DC 15/413/2	Wentylatory kanałowe 125	szt	4,00
131	DC 15/413/2	Wentylatory kanałowe 160	szt	2,00
132	DC 15/305/2	Zawory wentylacyjne nawiewne, wywiewne	szt	48,00
133	KNR 916/215/1	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym	m2	35,60
134	KNR 216/603/2	Płaszcz z blachy ocynkowanej, blacha 0,55' mm, powierzchnie kształtowe, powierzchnia do 1,07' m2	m2	1,25
135		Przeprowadzenie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji	kpl	5,00
136		Uszczelnienie przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany	kpl	5,00
10	Element	MONTAŻ ARMATURY I URZĄDZEŃ		
137	KNR 215/220/4	Kącik sanitarny- zestaw ze stali nierdzewnej wc+umywalka	szt	6,00
138	KNR 4/137/1	Bateria zmywakowa, ścienna, Dn' 15' mm z ograniczonym czasem wypływu	szt	8,00
139	KNR 215/220/4	Zlewozmywak na ścianie - stal nierdzewna	szt	8,00
140	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp wiszący - stal nierdzewna	kpl	1,00
141	KNR GEBERIT 215/202/5	Armatura splukująca miski ustępowe,	kpl	1,00
142	KNR 4/137/8	Bateria natryskowa - panel natryskowy z baterią mieszającą jednouchwytową	szt	33,00
143	KNR 2/1301/3	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych (uchylna)	szt	3,00
144	KNR 2/1301/3	Montaż poręczy dla niepełnosprawnych (stała	szt	1,00
145		Regał ze stali nierdzewnej	szt	10,00
146		Dostawa i montaż siedzisk prysznicowych	szt	33,00