

Przedmiar robót

Przedmiar robót				
REMONT TOALET DAMSKIEJ I MĘSKIEJ PRZY REKTORACIE				
Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotność
Element	DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI WC DAMSKI			
KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej	szt.	1	1
KNNR 8/122/1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), Fi·15-20·mm	szt.	1	1
KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl.	1	1
KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.	3	1
KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi·15-20·mm	m	20	1
KNNR 8/222/5	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi·150·mm	m	22	1
KNNR 8/222/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi·do 50·mm	m	12	1
KNNR 8/224/2	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny piwniczny, Fi·100·mm	szt.	2	1
KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt.	5	1
KNNRW 3/313/4	Rozebranie sufitów podwieszanych	m2	17,1	1
KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	109	1
KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	17,1	1
KNR 401/349/1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej	m3	5,7	1
KNR 404/603/7	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm posadzki kanałów z usunięciem	m3	2	1
KNR 401/701/4	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy wapiennej	m2	30	1
KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	7	1

KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	m3	7	1
KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	m3	7	9
KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkową	m2	17,1	1
KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	m2	17,1	1
NNRNKB 202/1129/2 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, grubość 2.5·cm, zatarte na gładko	m2	17,1	1
NNRNKB 202/1129/3 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, dodatek za zmianę grubości o 1·cm	m2	17,1	3
NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2	m2	17,1	1
Element	INSTALACJE SANITARNE WC DAMSKI			
KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·15·mm	m	22	1
KNNR 4/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·20·mm	m	18	1
KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm	m	40	1
KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	46	1
KNNR 4/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm	szt.	2	1
KNR 34/107/3	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm	m	19	1
KNR 34/107/3	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm	m	17	1
KNR 34/107/6	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13·mm (J), rurociąg Fi 28-35·mm	m	14	1
KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytywa z 2 zaworami, Dn·15·mm	szt.	5	1
KNNR 4/135/1	Zawór kątowy Dn·15·mm	szt.	5	1
KNNR 4/135/1	Zawór czepalny Dn·15·mm	szt.	1	1
KNNR 4/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm	szt.	10	1

KNNR 4/115/7	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do płuczek ustępowych, Dn·15·mm	szt.	4	1
KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	21	1
KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	21	1
KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	38	1
KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m	26	1
KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt.	7	1
KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt.	3	1
KNNR 4/230/3	Umywalka dwumiejscowa z powłoką typu maxi clean lub równoważną	kpl.	2	1
KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza szer. 70 cm z powłoką typu maxi clean lub równoważna	kpl.	1	1
KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe do podwieszenia na ścianie miski ustępowej typu Geberit lub równoważne	kpl.	4	1
KNNR 4/234/5	Bidet z baterią i syfonem stojący z powłoką maxi clean lub równoważną	kpl.	2	1
KNNR 4/233/5	Ustęp z zaworem splukującym z powłoką maxi clean lub równoważną	kpl.	2	1
KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spluczek, podtynkowych publiczny	szt.	4	1
KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt.	1	1
KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	szt.	2	1
Element	ROBOTY WYKIŃCZENIOWE WC DAMSKI			
KNR 909/412/4 (2)	Ściana szkieletowa akustyczna typu Diva w systemie Knauf W·145 lub o równoważnych parametrach z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 300·mm,	m2	26,49	1
KNR 909/407/1 (4)	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki)	m2	21	1
KNR 401/711/5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 2·m2 (w 1 miejscu)	m2	30	1
KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	5,4	1
KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne zewnętrzne przeszklone wew.	m2	5,4	1

NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym głębokopenetrującym	m2	17,1	1
NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym głębokopenetrującym	m2	78	1
NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x60 lub 60x60	m2	17,1	1
KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża	m2	78	1
NNRNKB 202/2802/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x60	m2	78	1
NNRNKB 202/2702/2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 i 120·cm	m2	17,1	1
Element	ELEMENTY WENTYLACJI WC DAMSKI			
KNRW 217/119/2	Analogia Przewody wentylacyjne aluminiowej kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm	mb	15	1
KNR 34/303/13	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matami z wełny mineralnej zabezpieczonej folią aluminiową, izolacja 30 mm,	m2	4	1
KNRW 217/138/1	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A regulowaną żaluzją + wentylatorek wyciągowy-Analogia	szt.	3	1
KNRW 217/204/1	Wentylatory promieniowe z polichloroku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 100 mm	szt.	1	1
KNRW 217/144/1	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe, typ C, do przewodów o średnicach do 200 mm, wyrzutnie	szt.	1	1
KNR 401/207/1	Zabetonowanie bruzd w podłóżach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,015 m2 po instalacjach	kpl.	2	1
Element	DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI WC MĘSKI			
KNNR 8/122/4	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	szt.	1	1
KNNR 8/122/1	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego), Fi·15-20·mm	szt.	1	1
KNNR 8/225/6	Demontaż urządzeń sanitarnych, pisuar porcelanowy	kpl.	2	1
KNNR 8/225/3	Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	kpl.	1	1
KNNR 8/225/5	Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną	kpl.	2	1
KNNR 8/108/1	Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi·15-20·mm	m	25	1
KNNR 8/222/5	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi·150·mm	m	30	1
KNNR 8/222/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, z PCW, na ścianie, Fi·do 50·mm	m	15	1

KNNR 8/224/2	Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, wpust żeliwny piwniczny, Fi·100·mm	szt.	2	1
KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt.	4	1
KNNRW 3/313/4	Rozebranie sufitów podwieszanych	m2	14,41	1
KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	94,26	1
KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	14,41	1
KNR 401/349/1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie wapiennej	m3	4,97	1
KNR 404/603/7	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm posadzki kanałów z usunięciem	m3	2,88	1
KNR 401/701/4	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy wapiennej	m2	20	1
KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	7,88	1
KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych	m3	7,88	1
KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	m3	7,88	9
KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	14,41	1
KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa	m2	14,41	1
NNRNKB 202/1129/2 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, grubość 2.5·cm, zatarte na gładko	m2	14,41	1
NNRNKB 202/1129/3 (2)	Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8·m2, dodatek za zmianę grubości o 1·cm	m2	14,41	3
NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2	m2	14,41	1
Element	INSTALACJE SANITARNE WC MĘSKI			
KNNR 4/106/1	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·15·mm	m	26	1
KNNR 4/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·20·mm	m	20	1
KNNR 4/126/4 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 65·mm	m	46	1
KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	46	1

KNNR 4/130/2 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn·20·mm	szt.	2	1
KNR 34/107/3	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm	m	19	1
KNR 34/107/3	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 9·mm (E), rurociąg Fi 12-22·mm	m	17	1
KNR 34/107/6	Izolacja rurociągów otulinami termoizolacyjnymi metodą izolowania po montażu rurociągu, izolacja grubości 13·mm (J), rurociąg Fi 28-35·mm	m	14	1
KNNR 4/137/3	Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn·15·mm	szt.	5	1
KNNR 4/135/1	Zawór kątowy Dn·15·mm	szt.	10	1
KNNR 4/135/1	Zawór czerpalny Dn·15·mm	szt.	1	1
KNNR 4/115/1	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Dn·15·mm	szt.	10	1
KNNR 4/115/7	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do płuczek ustępowych, Dn·15·mm	szt.	6	1
KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	42	1
KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	42	1
KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	28	1
KNNR 4/208/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	m	36	1
KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt.	6	1
KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	szt.	2	1
KNNR 4/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza szer. 70 cm z powłoką typu maxi clean lub równoważna	kpl.	1	1
KNNR 4/230/3	Umywalka dwumiejscowa z powłoką typu max clean lub równoważna	kpl.	2	1
KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe do podwieszenia na ścianie miski ustępowej typu Geberit lub równoważne	kpl.	2	1
KNNR 4/233/5	Ustęp z zaworem spłukującym z powłoką maxi clean lub równoważną	kpl.	2	1
KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt.	2	1
KNNR 4/234/2	Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym uruchamiany na fotokomórkę	kpl.	2	1
KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt.	1	1

KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	szt.	2	1
Element	ROBOTY WYKIŃCZENIOWE WC MĘSKI			
KNR 909/412/4 (2)	Ściana szkieletowa akustyczna typu Diva w systemie Knauf W·145 lub inna o równoważnych parametrach z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 300·mm,	m2	26,49	1
KNR 909/407/1 (4)	Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki)	m2	21	1
KNR 401/711/5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cementowa, do 2·m2 (w 1 miejscu)	m2	30	1
KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	5,4	1
KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne zewnętrzne przeszklone wew.	m2	5,4	1
NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym głęboko penetrującym	m2	17,1	1
NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym głęboko penetrującym	m2	68,91	1
NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x60, lub 60x60	m2	14,41	1
KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	68,91	1
NNRNKB 202/2802/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x60	m2	68,91	1
NNRNKB 202/2702/2	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 i 120·cm	m2	14,41	1
Element	ELEMENTY WENTYLACJI WC MĘSKI			
KNRW 217/119/2	Analogia Przewody wentylacyjne aluminiowej kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200 mm	mb	15	1
KNR 34/303/13	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych matami z wełny mineralnej zabezpieczonej folią aluminiową, izolacja 30 mm,	m2	4	1
KNRW 217/138/1	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800 mm, typ A regulowaną żaluzją + wentylatorek wyciągowy-Analogia	szt.	3	1
KNRW 217/204/1	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o średnicach otworów ssących do 100 mm	szt.	1	1
KNRW 217/144/1	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe, typ C, do przewodów o średnicach do 200 mm, wyrzutnie	szt.	1	1

KNR 401/207/1	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobotonem, przekrój do 0,015 m2 po instalacjach	kpl.	2	1
Element	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WC DAMSKI I MĘSKI			
KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłozę:cegla	m	3	10
KNR 508/110/1	Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 20 mm zasilanie nowy pion	m	3	10
KNR 508/207/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinitowej, łączny przekrój żył do 12 mm2 Cu ,PION zasilanie płyty grzewczej 5x10 mm	m	3	10
KNR 403/905/8	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., z zadławieniem przewodów, o powłoce polwinitowej, przekrój żył do 16 mm2, 4 odgałęzienia tablica	kpl.	5	2
KNR 508/504/3	Montaż na gotowym podłozu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe	szt.	12	1
KNNRS 5/503/3	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, oprawa downlight led 15W,830,1600m	kpl.	12	1
KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłozu gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt.	10	1
KNR 508/307/3	Montaż na gotowym podłozu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt.	5	2
Element	wyposażenie łazienek			
KNRW 401/1107/3 (1) analogia	Dostawa i montaż lustra szt. 6	m2	12	1
analiza indywidualna	Dostawa i montaż: podajników na papier, szczotek WC, dozowników na mydło, wieszaków podwójnych, pojemniki na ręczniki papierowe, kosze, suszarki do rąk	kpl.	6	1