

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

USŁUGI PRALNICZE DLA JEDNOSTEK UNIwersYTETU ŚLĄSKIEGO

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług pralniczych dla jednostek Uniwersytetu Śląskiego określonych poniżej, polegających w szczególności na: odbieraniu, praniu lub czyszczeniu, i zwrocie pełnego asortymentu do odpowiednich jednostek przy pomocy własnego transportu.

Usługa realizowana będzie wg bieżących potrzeb Zamawiającego w terminie od daty zawarcia umowy (nie wcześniej jednak niż **od dnia 02.01.2019 r.) do dnia 31.12.2020 r.** bądź do wcześniejszego wyczerpania kwoty jaką Zamawiający przeznaczył na realizację usługi, w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej.

Z uwagi na lokalizację jednostek oraz charakter usługi została ona podzielona na części: A, B, i C.

WYKAZ OBIEKTÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI

część „A”

1. Dział Administracyjno-Gospodarczy Kampusu Chorzowskiego – Pokoje Gościnne, ul. 75 Pułku Piechoty 1 - budynek nr 1, (segment B), 41-500 Chorzów;
2. Osiedle Akademickie w Sosnowcu, 41-205 Sosnowiec:
 - DS 2, ul. Sucha 7a
 - DS 3, ul. Sucha 7b
 - DS 4, ul. Lwowska 2
 - DS 5, ul. Lwowska 8
3. Osiedle Akademickie w Katowicach-Ligocie, ul. Studencka 15-17, Domy Studenta nr 1, 2 i 7, 40-754 Katowice.
4. Dom Asystenta nr 3, ul. Paderewskiego 32, 40-282 Katowice.

część „B”

1. Instytut Chemii, ul. Szkolna 9, 40-006 Katowice.
2. Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, ul. Bankowa 9, ul. Jagiellońska 28, Katowice.
3. Wydział Nauk o Ziemi, ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec.
4. Wydział Nauk Społecznych, ul. Bankowa 11, 40-007 Katowice.
5. Wydział Filologiczny, ul. Gen. Stefana Grota Roweckiego 5, 41-200 Sosnowiec.
6. Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach, ul. Będzińska 39, ul. Żytnia 12, 41-200 Sosnowiec, ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów.

część „C”

1. Osiedle Akademickie w Cieszynie:
 - DSN, ul. Niemcewicza 8, 43-400 Cieszyn,
 - DS. „UŚKA”, ul. Bielska 66, 43-400 Cieszyn,
2. DAG Kampusu Cieszyńskiego, ul. Bielska 62, 43-40 Cieszyn

CZĘŚĆ „A”

I. Asortyment przeznaczony do prania:

Asortyment przeznaczony do prania:

1. poszwa,
2. poszewka,
3. prześcieradło,
4. koc,
5. poduszka,
6. kołdra,
7. ręcznik mały,
8. ręcznik kąpielowy,
9. ścierka lniana,
10. narzuta

II. Wymagania Zamawiającego:

Asortyment przeznaczony do prania:

- 1/ Pranie w temperaturach dostosowanych do rodzaju materiału przy użyciu detergentów zgodnie z wymaganiami producentów i normami
- 2/ Krochmalenie (ręczniki – lekko wykrochmalone na życzenie Zamawiającego)
- 3/ Maglowanie na gorąco w odpowiedniej temperaturze:
 - a) w przypadku części asortymentu temp. dostosowana do rodzaju materiału,
 - b) w sposób, który nie powoduje wtapienia guzików i zamków,
 - c) pracę należy wykonać z dużą starannością tak aby nie powstawały harmonijkowe zagniecenia brzegów, rogów poszew, poszewek, prześcieradeł.
- 4/ Segregowanie przed składaniem wg asortymentu
- 5/ Segregowanie asortymentu zniszczonego przeznaczonego do kasacji.
- 6/ Składanie w prostokąt,
- 7/ Paczkowanie do transportu:
 - poszwy po 10 sztuk
 - poszewki i prześcieradła po 20 sztuk
 - pozostały asortyment wg rodzajów - paczki nie większe niż 20 kg opatrzone opisem co do ilości i asortymentu, z podziałem na poszczególne budynki danej jednostki Zamawiającego,
- 8/ Paczki wypranej bielizny muszą być zabezpieczone na czas transportu i magazynowania przed zabrudzeniem, zamknięciem, itp.
- 9/ Wykonawca zobowiązuje się do przewożenia bielizny na własny koszt i ryzyko.
- 10/ Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i dostarczenia bielizny do poszczególnych obiektów Zamawiającego/ magazynów w poszczególnych obiektach Zamawiającego

III. Termin realizacji jednorazowego zlecenia:

- do 3 dni roboczych- dla 100 kompletów pościeli, 150 szt. ręczników małych i 150 szt. ręczników kąpielowych;
- do 3 dni roboczych– dla pozostałych pozycji asortymentowych w następujących ilościach:
 - 100 szt. kocy
 - 10 szt. kołder
 - 50 szt. poduszek
 - 50 szt. ścierek lnianych
 - 10 szt. narzut

* Dotyczy części A i C:

Zamawiający przez „komplet pościeli” rozumie zestaw składający się z poszwy, poszewki i prześcieradła.

CZEŚĆ „B”

I. Asortyment przeznaczony do prania:

Asortyment przeznaczony do prania:

1. odzież robocza (fartuchy) - odzież wykorzystywana jest przez pracowników poszczególnych jednostek. Prowadzone systematycznie badania środowiska pracy w laboratoriach (w tym odzieży roboczej) nie wykazują przekraczania norm NDS i NDN.

Asortyment przeznaczony do czyszczenia chemicznego:

1. Sukno na stół (wełna, o szerokości od 1,4 m do 1,9 m),
2. Kilim (wełna, wymiar 150 x 200 cm)

II. Wymagania Zamawiającego:

- 1/ Pranie przy użyciu detergentów zgodnie z wymaganiami producentów,
- 2/ Krochmalenie,
- 3/ Maglowanie na gorąco w odpowiedniej temperaturze,
- 4/ Czyszczenie chemiczne,
- 5/ Segregowanie przed pakowaniem,
- 6/ Asortyment winien być pakowany wg rodzajów, w paczki nie większe niż 20 kg opatrzone opisem co do ilości i asortymentu, z podziałem na poszczególne budynki danej jednostki Zamawiającego lub w inny sposób uzgodniony z upoważnioną osobą ze strony Zamawiającego oraz zabezpieczone na czas transportu i magazynowania przed zabrudzeniem, zamknięciem, itp.
- 7/ W przypadku fartuchów Wykonawca winien przyszywać, uzupełniać brakujące guziki i dokonywać drobnych napraw (np. cerowań) na własny koszt. Dostarczone fartuchy winny być dobrze wykrochmalone, bez oznak wilgoci, bez załamań i zagnieceń, bez wprasowanych guzików, pakowane w sposób dostosowany do rodzaju asortymentu. Wykonawca winien na wyraźną prośbę jednostki uwzględnić jej wymagania co do sposobu i rodzaju pakowania fartuchów.

III. Termin realizacji jednorazowego zlecenia:

- do 3 dni roboczych – dla pozycji asortymentowych w następujących ilościach:
50 mb sukna na stół
3 szt. kilimów
- do 5 dni roboczych – dla pozycji asortymentowych w następujących ilościach:
30 szt. odzieży roboczej (fartuchów)

I. Asortyment przeznaczony do prania:

Asortyment przeznaczony do prania:

1. poszwa,
2. poszewka,
3. prześcieradło,
4. obrus,
5. koc,
6. ręcznik mały,
7. ścierka lniana,
8. poduszka,
9. kołdra,
10. ręcznik kąpielowy

Asortyment przeznaczony do czyszczenia chemicznego:

1. sukno na stół (wełna, o szerokości od 1,4 m do 1,9 m)

II. Wymagania Zamawiającego:

Asortyment przeznaczony do prania:

1. Gotowanie bielizny pościelowej.
2. Pranie w temperaturach dostosowanych do rodzaju materiału przy użyciu detergentów zgodnie z wymaganiami producentów i normami.
3. Krochmalenie.
4. Maglowanie na gorąco w temp. 90-100°C. z uwzględnieniem następujących uwag:
 - a) w przypadku części asortymentu temp. dostosowana do rodzaju materiału,
 - b) w sposób, który nie powoduje wtapienia guzików,
 - c) pracę należy wykonać z dużą starannością tak aby nie powstawały harmonijkowe zagniecenia brzegów, rogów poszew, poszewek, prześcieradeł.
5. Segregowanie przed składaniem wg asortymentu
6. Składanie w prostokąt.
7. Paczkowanie do transportu:
 - poszwy po 10 sztuk
 - poszewki i prześcieradła po 20 sztuk
 - obrusy po 30 sztuk
 - pozostały asortyment – wg uznania, lecz paczki o wadze nie większej 20 kg.
8. Paczki wypranej bielizny muszą być zabezpieczone na czas transportu i magazynowania przed zabrudzeniem, zamoknięciem.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przewożenia bielizny na własny koszt i ryzyko.
10. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i dostarczenia bielizny do magazynów w poszczególnych obiektach tzn. :
 - a/ Dom Studencki DSN - magazyn na poziomie wysokiego parteru – winda w budowie;
 - b/ Dom Studencki „UŚKA” - magazyn w suterenie;- w godzinach pracy obsługi magazynów od 8:00 do 14:00.

III. Termin realizacji jednorazowego zlecenia:

- do 3 dni roboczych - dla 100 kompletów pościeli*, 100 szt ręczników małych i 100 szt ręczników kąpielowych;
- do 3 dni roboczych – dla pozostałych pozycji asortymentowych w następujących ilościach:
 - 100 szt. kocy,
 - 10 szt. kołder,
 - 50 szt. poduszek,
 - 50 szt. obrusów,
 - 30 szt. ścierek lnianych
 - 10 mb sukna na stół

* Dotyczy części A i C:

Zamawiający przez „komplet pościeli” rozumie zestaw składający się z poszwy, poszewki i prześcieradła.

INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH CZĘŚCI, tj. A, B i C

1/ Usługi pralnicze winny być świadczone z należytą starannością, tj. cały asortyment przeznaczony do prania winien być:

- dobrze uprany,
- dobrze wysuszony (bez oznak wilgoci),
- dobrze wykrochmalony (pranie nie może być sztywne i łamiące się przy powlekaniu),
- dobrze wymaglowany (równo naciągnięte, bez załamań),
- bez plam,
- bez zażółceń,
- bez wprasowanych guzików.

2/ Usługi pralnicze świadczone będą na podstawie telefonicznych lub faksowych lub mailowych zgłoszeń dokonywanych przez kierowników poszczególnych jednostek lub upoważnione do tego osoby. Każdorazowy odbiór i zwrot asortymentu następować będzie na podstawie protokołu (wzór w załączeniu).

3/ Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę lub uszkodzenie każdorazowej partii prania od momentu jej odebrania z siedziby Zamawiającego do momentu zwrotu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. W przypadku uszkodzenia przez Wykonawcę powierzonego mu asortymentu, (rozprucia, rozerwania, oderwania guzików), dokonuje on ich naprawy na własny koszt.

W przypadku utraty lub nieodwracalnego uszkodzenia, Wykonawca zobowiązany jest odtworzyć pełen komplet asortymentowy na własny koszt. Wykonawca może na własny koszt oznaczyć (oznakować) asortyment Zamawiającego w celu odróżnienia go od innego, z zastrzeżeniem iż uzyska on zgodę od osoby upoważnionej po stronie jednostki Zamawiającego na zaproponowany sposób oznaczenia.

4/ Odbiór i zwrot całej partii asortymentu winien odbywać się w godzinach pracy obowiązujących w Uniwersytecie Śląskim tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.30 - 15.30, chyba że Strony ustalą inaczej. Pranie winno być posegregowane wg asortymentu.

5/ Termin reakcji na bieżące potrzeby Zamawiającego – maksymalnie do 2 dni roboczych.

Przez „*termin reakcji na bieżące potrzeby*” Zamawiający rozumie czas od telefonicznego lub faksowego lub mailowego zgłoszenia do momentu przyjazdu Wykonawcy we wskazane miejsce po asortyment przeznaczony do prania.

6/ Przez „*termin realizacji jednorazowego zlecenia*” Zamawiający rozumie czas od odbioru asortymentu do momentu jego zwrotu w to samo miejsce i w tej samej ilości jaka została pobrana.

7/ Cena usługi zawiera wszelkie koszty jakie Wykonawca ponosi w związku z jej realizacją, w szczególności:

- koszt wynagrodzeń pracowników realizujących usługę,
- koszt środków piorących, dezynfekujących i czyszczących,
- koszt urządzeń pralniczych i czyszczących,
- koszt segregowania i pakowania (w tym ewentualnych worków foliowych, wieszaków itp.),

- koszt załadunku i rozładunku,
- koszt transportu z i do poszczególnych jednostek Zamawiającego,
- drobne cerowanie, naprawianie i uzupełnianie guzików,
- ewentualny zysk Wykonawcy

ROZLICZANIE Z WYKONAWCĄ

Faktury za wykonane świadczenia będą wystawiane do każdego zlecenia osobno z uwzględnieniem podziału na jednostki. Ww. faktury będą wystawiane niezwłocznie po wykonaniu usługi i przekazywane w oryginale jednostce, której dotyczy. Protokół z wykonania usługi stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Z wynagrodzenia (faktury) Zamawiający może odliczyć ewentualne kary umowne.

WYKAZ ASORTYMENTU PRZEZNACZONEGO W RAMACH PRZEDMIOTU UMOWY DO PRANIA LUB CZYSZCZENIA WRAZ Z JEGO ILOŚCIAMI I PRZYBLIŻONYMI TERMINAMI ŚWIADCZENIA USŁUG

Dla części „A”

Jednostka: Dom Asystenta nr 3, Katowice ul. Paderewskiego 32, tel. 32 255 44 33

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Poszwa	100 szt.	130 szt.	130 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Poszewka	100 szt.	130 szt.	130 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Prześcieradło	100 szt.	130 szt.	130 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Koc	20 szt.	20 szt.	20 szt.	Pranie, suszenie
Poduszka	8 szt.	8 szt.	8 szt.	Pranie, suszenie
Kołdra	8 szt.	8 szt.	8 szt.	Pranie, suszenie
Ręcznik mały	100 szt.	180 szt.	180 szt.	Pranie, suszenie
Ręcznik kąpielowy	100 szt.	250 szt.	250 szt.	Pranie, suszenie
Ścierka lniana	50 szt.	50 szt.	50 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Narzuta	45 szt.	45 szt.	45 szt.	Pranie, suszenie

Największe natężenie prania nie jest możliwe do określenia bo zależne jest od dokonywanych rezerwacji

Jednostka: Osiedle Akademickie w Katowicach - Ligocie, ul. Studencka 15-17; DS. nr 1,2,7; Katowice
tel. 32 358 66 10

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Poszwa	300 szt.	500 szt.	700 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Poszewka	300 szt.	500 szt.	700 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Prześcieradło	300 szt.	500 szt.	700 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Koc	50 szt.	100 szt.	200 szt.	Pranie, suszenie
Poduszka	50 szt.	100 szt.	200 szt.	Pranie, suszenie
Kołdra	50 szt.	100 szt.	200 szt.	Pranie, suszenie

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień.

Jednostka: Osiedle Akademickie w Sosnowcu, ul. Sucha 7a, 7b, ul. Lwowska 2,8, DS. nr 2-5; Sosnowiec
tel. 32 368 93 90

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Poszwa	250 szt.	300 szt.	500 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Poszewka	250 szt.	300 szt.	500 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Prześcieradło	250 szt.	300 szt.	500 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Koc	100 szt.	200 szt.	250 szt.	Pranie, suszenie
Poduszka	50 szt.	70 szt.	150 szt.	Pranie, suszenie
Kołdra	50 szt.	70 szt.	150 szt.	Pranie, suszenie
Narzuta	20 szt.	10 szt.	20 szt.	Pranie, suszenie

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: maj, czerwiec, lipiec, wrzesień

**Jednostka: Dział Administracyjno-Gospodarczy Kampusu Chorzowskiego - Pokoje Gościnne,
ul. 75 Pułku Piechoty 1 - budynek nr 1, (segment B), 41-500 Chorzów; tel. 32 349 39 23**

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Poszwa	120 szt.	110 szt.	140 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Poszewka	140 szt.	110 szt.	140 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Prześcieradło	135 szt.	110 szt.	140 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Koc	15 szt.	30 szt.	30 szt.	Pranie, suszenie
Poduszka	17 szt.	34 szt.	34 szt.	Pranie, suszenie
Kołdra	17 szt.	34 szt.	34 szt.	Pranie, suszenie
Ręcznik mały	50 szt.	110 szt.	140 szt.	Pranie, suszenie, lekkie maglowanie
Ręcznik kąpielowy	45 szt.	110 szt.	140 szt.	Pranie, suszenie, lekkie maglowanie

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: rozłożone równomiernie na okres całego roku

Dla części „B”

Jednostka: Instytut Chemii, ul. Szkolna 9, 40-006 Katowice. tel. 32 359 14 88

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Sukno na stół (wełna)- szerokość 1,6 m	10 mb	4 mb	4 mb	Czyszczenie chemiczne
Odzież robocza (fartuchy) skażone śr. chemicznymi, promieniotwórczymi lub rakotwórczymi	100 szt.	25 szt.	50 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie, drobne naprawy, cerowanie, przyszywanie guzików.

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: luty, czerwiec, wrzesień

**Jednostka: Wydział Biologii i Ochrony Środowiska ul. Bankowa 9, tel. 32 359 17 53;
ul. Jagiellońska 28 tel. 32 200 93 50**

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Odzież robocza (fartuchy) skażone śr. chemicznymi,	200 szt.	150 szt.	200 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie, drobne naprawy, cerowanie, przyszywanie guzików.

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: od października do czerwca.

Jednostka: Wydział Nauk Społecznych ul. Bankowa 11, 40-007 Katowice, tel. 32 359 11 79

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Sukno na stół (wełna)- szerokość 1,9 m	100 mb	1 raz w roku	1 raz w roku	Czyszczenie chemiczne

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: lipiec/sierpień (raz w roku)

Jednostka: Wydział Filologiczny ul. gen. Stefana Grota Roweckiego 5, 41-200 Sosnowiec. tel. 32 364 08 55

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Sukno na stół (wełna)- szerokość 1,6 m	40 mb	1 raz w roku	1 raz w roku	Czyszczenie chemiczne

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: sierpień

Jednostka: Wydział Nauk o Ziemi ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec tel. 32 368 93 37

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Odzież robocza (fartuchy) skażone śr. chemicznymi, promieniotwórczymi lub rakotwórczymi	40 szt.	35 szt.	80 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie, drobne naprawy, cerowanie, przyszywanie guzików.

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: wrzesień - czerwiec.

**Jednostka: Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach ul. Będzińska 39, ul. Żytnia 12, 41-200 Sosnowiec;
ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów, tel. 32 269 18 69; 502 622 846**

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Sukno na stół (wełna)- szerokość 1,6 m	82 mb	1 raz w roku	1 raz w roku	Czyszczenie chemiczne
Sukno na stół (wełna)- szerokość 1,5 m	7 mb	1 raz w roku	1 raz w roku	Czyszczenie chemiczne
Kilim (wełna) wielkość 1,5m x 2,0m	1 szt.	1 raz w roku	1 raz w roku	Czyszczenie chemiczne
Odzież robocza (fartuchy) skażone śr. chemicznymi,	20 szt.	4 razy w roku	4 razy w roku	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie, drobne naprawy, cerowanie, przyszywanie guzików.

Największe natężenie prania występuje w miesiącu: wrzesień / marzec

Dla części „C”

Jednostka: DAG Kampusu Cieszyńskiego; tel. 33 854 64 51; ul. Bielska 62; Cieszyn

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Sukno na stół (wełna)- szerokość 1,6 m	5 mb	6 raz w roku	6 raz w roku	Czyszczenie chemiczne

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: co dwa miesiące

Jednostka: Osiedle Akademickie w Cieszynie; tel. 33 854 61 27

a) DSN, ul. Niemcewicza 8, 43-400 Cieszyn,

b) DS. „UŚKA”, ul. Bielska 66, 43-400 Cieszyn,

Asortyment	Maksymalna ilość w jednorazowym zleceniu	Średnia ilość w miesiącu	Maksymalna ilość w miesiącu	Wymagane czynności
Poszwa	500 szt.	400 szt.	800 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Poszewka	500 szt.	400 szt.	800 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie

Prześcieradło	500 szt.	400 szt.	800 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Obrus	200 szt.	150 szt.	300 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie
Koc	200 szt.	400 szt.	600 szt.	Pranie, suszenie
Poduszka	50 szt.	20 szt.	60 szt.	Pranie, suszenie
Kołdra	50 szt.	20 szt.	60 szt.	Pranie, suszenie
Ręcznik mały	300 szt.	50 szt.	300 szt.	Pranie, suszenie, lekkie maglowanie
Ręcznik kąpielowy	300 szt.	100 szt.	350 szt.	Pranie, suszenie, lekkie maglowanie
Ścierka lniana	30 szt.	20 szt.	40 szt.	Pranie, krochmalenie, suszenie, maglowanie

Największe natężenie prania występuje w miesiącach: czerwiec – wrzesień

Koce- realizacja sierpień-wrzesień, pozostałe miesiące – pojedyncze sztuki