

Wyliczenie ekwiwalentu za pranie odzieży

KOSZTY PRANIA PRACOWNIKA A

Na przykładzie pralko-suszarki BEKO HTV7742XV

Woda		
Zużycie na 1 cykl (34 litry)	0,034	m3
Cena woda i ścieki za m3	13,13	zł
Koszt wody 1 cykl	0,45	zł

Energia		
Zużycie 1 cykl (69 kWh/100 cykli)	0,69	kWh
Cena 1 kWh (średnia w 2022)	0,77	zł
Koszt energii 1 cykl	0,53	zł

Amortyzacja (żywołność pralki 5 lat)		
Cena pralki	2 300,00	zł
Roczny koszt amortyzacji	460,00	zł
Miesięczny koszt amortyzacji	38,33	zł
10 prań	3,83	zł
Koszt 1 cyklu	0,38	zł

Proszek do prania		
Cena za 5,26 kg (proszek E do koloru-81 prań)	53,25	zł
Cena za 1 kg	10,12	zł
Cena za 1 cykl	0,66	zł

Płyn do płukania		
koncentrat EDEN 1,8l 72 płukania	9,76	zł
Cena za 1 cykl	0,14	zł

Koszt pracy pracownika		
Minimalna stawka pracy 2023 za 1 godzinę	22,80	zł
Koszt dla 1 cyklu (20 minut)	7,60	zł

Łączny koszt ekwiwalentu za 1 cykl prania przy załadunku 7kg	9,75	zł
Koszt prania samej odzieży roboczej - przyjmujemy 3 kg	4,18	zł
Miesięczny koszt dla pracownika, który pierze 8 razy w miesiącu	33,44	zł

KOSZTY PRANIA PRACOWNIKA B

Na przykładzie pralki AEG ML7FNE48SP

Woda		
Zużycie na 1 cykl (43 litry)	0,043	m3
Cena woda i ścieki za m3	12,41	zł
Koszt wody 1 cykl	0,53	zł

Energia		
Zużycie 1 cykl (54 kWh/100 cykli)	0,54	kWh
Cena 1 kWh (średnia w 2023)	0,74	zł
Koszt energii 1 cykl	0,40	zł

Amortyzacja (żywotność pralki 5 lat)		
Cena pralki	3 490,00	zł
Roczny koszt amortyzacji	698,00	zł
Miesięczny koszt amortyzacji	58,17	zł
10 prań	5,82	zł
Koszt 1 cyklu	0,58	zł

Proszek do prania		
płyn do prania ULTRA do koloru-40 prań	18,99	zł
Cena za 1 cykl	0,47	zł

Płyn do płukania		
Lenor Fresh Air wind - 60 prań	24,99	zł
Cena za 1 cykl	0,42	zł

Koszt pracy pracownika		
Minimalna stawka pracy 2022 za 1 godzinę	22,80	zł
Koszt dla 1 cyklu (20 minut)	7,60	zł

Łączny koszt ekwiwalentu za 1 cykl prania przy załadunku 7kg	10,01	zł
Koszt prania samej odzieży roboczej - przyjmujemy 3 kg	4,29	zł
Miesięczny koszt dla pracownika, który pierze 8 razy w miesiącu	34,31	zł

KOSZTY PRANIA PRACOWNIKA C

Na przykładzie pralki BOSH WAN282MSPL

Woda		
Zużycie na 1 cykl (48 litry)	0,048	m3
Cena woda i ścieki za m3	11,61	zł
Koszt wody 1 cykl	0,56	zł

Energia		
Zużycie 1 cykl (63 kWh/100 cykli)	0,63	kWh
Cena 1 kWh (średnia w 2023)	0,84	zł
Koszt energii 1 cykl	0,53	zł

Amortyzacja (żywność pralki 5 lat)		
Cena pralki	2 099,00	zł
Roczny koszt amortyzacji	419,80	zł
Miesięczny koszt amortyzacji	34,98	zł
10 prań	3,50	zł
Koszt 1 cyklu	0,35	zł

Proszek do prania		
Proszek do prania kapsułki persil DISC Universal Family Pack	86,20	zł
Cena za 1 cykl	1,44	zł

Płyn do płukania		
SILAN XXL - 114 prań	31,66	zł
Cena za 1 cykl	0,28	zł

Koszt pracy pracownika		
Minimalna stawka pracy 2022 za 1 godzinę	22,80	zł
Koszt dla 1 cyklu (20 minut)	7,60	zł

Łączny koszt ekwiwalentu za 1 cykl prania przy załadunku 7kg	10,75	zł
Koszt prania samej odzieży roboczej - przyjmujemy 3 kg	4,61	zł
Miesięczny koszt dla pracownika, który pierze 8 razy w miesiącu	36,86	zł

KOSZTY PRANIA PRACOWNIKA D

Na przykładzie pralki SAMSUNG WW80T554DAT

Woda		
Zużycie na 1 cykl (48 litry)	0,048	m3
Cena woda i ścieki za m3	13,80	zł
Koszt wody 1 cykl	0,66	zł

Energia		
Zużycie 1 cykl (55 kWh/100 cykli)	0,55	kWh
Cena 1 kWh (średnia w 2023)	0,66	zł
Koszt energii 1 cykl	0,36	zł

Amortyzacja (żywność pralki 5 lat)		
Cena pralki	2 699,00	zł
Roczny koszt amortyzacji	539,80	zł
Miesięczny koszt amortyzacji	44,98	zł
10 prań	4,50	zł
Koszt 1 cyklu	0,45	zł

Proszek do prania		
Proszek do prania PERSIL POWER 70 prań	112,20	zł
Cena za 1 cykl	1,60	zł

Płyn do płukania		
VERNEL WILD ROSE - 66 prań	22,99	zł
Cena za 1 cykl	0,35	zł

Koszt pracy pracownika		
Minimalna stawka pracy 2022 za 1 godzinę	22,80	zł
Koszt dla 1 cyklu (20 minut)	7,60	zł

Łączny koszt ekwiwalentu za 1 cykl prania przy załadunku 7kg	11,03	zł
Koszt prania samej odzieży roboczej - przyjmujemy 3 kg	4,73	zł
Miesięczny koszt dla pracownika, który pierze 8 razy w miesiącu	37,80	zł

Tabela służąca do wyliczenia stawki kwartalnej ekwiwalentu pieniężnego za pranie

kolumna 1	kolumna 2	iloczyn kolumny 1 i kolumny 2	Średni kwartalny koszt prania po zaokrągleniu
średni miesięczny koszt prania	ilość miesięcy	35,61 PLN* 3 m-ce	xxx
35,61 PLN	3 m-ce	106,83	107,00 zł