

## Plan Pakowania - 11 Pojemników

Łączna liczba paczek w CSV: 303

### Krok 1: Załaduj pojemniki

Elementy do załadowania:

Pojemnik	Element
1	SPX/A2/8X50
2	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
3	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
4	DIN1587/A2/M10
5	ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ
6	I29-304-G-R011
7	I34-304-G-R010
8	ISO7380-1/A2/M10X30+KLEJ
9	DIN1587/A2/M8
10	SPX/A2/7X35
11	ISO7380-1/A2/M8X30+KLEJ

Paczki do spakowania (79):

23277, 23127, 21149, 23134, 23118, 23128, 23025, 11123, 21561, 11237, 11506, 21867, 22091, 22092, 23509, 30526, 23416, 23105, 23478, 23132, 21151, 21157, 21155, 21158, 23115, 21045, 23496, 22565, 23372, 21162, 22499, 23340, 23545, 22496, 23500, 32298, 23437, 30350, 31255, 23504, 29651, 23525, 23493, 23446, 21173, 23424, 23283, 23086, 23331, 23106, 23339, 10465, 10525, 10535, 10571, 10687, 10707, 10710, 10772, 10795, 10824, 10883, 33354, 41743, 11245, 11250, 11255, 11278, 11291, 11388, 11392, 11393, 11402, 11406, 11415, 11417, 11419, 11453, 11459

Szczegóły paczek

ID	
Paczki	Elementy w paczce
23277	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
23127	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
21149	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
23134	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
23118	ISO7380-1/A2/M10X30+KLEJ
23128	ISO7380-1/A2/M10X30+KLEJ

ID	
Paczki	Elementy w paczce
23025	ISO7380-1/A2/M10X30+KLEJ
11123	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
21561	ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ; DIN1587/A2/M10
11237	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10
11506	ISO7380-1/A2/M10X30+KLEJ; I34-304-G-R010
21867	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I29-304-G-R011; I34-304-G-R010
22091	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ
22092	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I29-304-G-R011; ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ
23509	SPX/A2/7X35
30526	SPX/A2/7X35
23416	SPX/A2/7X35
23105	SPX/A2/7X35
23478	SPX/A2/7X35
23132	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
21151	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
21157	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
21155	ISO7380-1/A2/M8X30+KLEJ
21158	ISO7380-1/A2/M8X30+KLEJ
23115	ISO7380-1/A2/M8X30+KLEJ
21045	ISO7380-1/A2/M8X30+KLEJ
23496	SPX/A2/8X50
22565	SPX/A2/8X50
23372	SPX/A2/8X50
21162	SPX/A2/8X50
22499	SPX/A2/8X50
23340	SPX/A2/8X50
23545	SPX/A2/8X50
22496	SPX/A2/8X50
23500	SPX/A2/8X50
32298	SPX/A2/8X50
23437	SPX/A2/8X50
30350	SPX/A2/8X50
31255	SPX/A2/8X50
23504	SPX/A2/8X50
29651	SPX/A2/8X50
23525	SPX/A2/8X50
23493	SPX/A2/8X50
23446	SPX/A2/8X50
21173	SPX/A2/8X50
23424	SPX/A2/8X50

ID	
Paczki	Elementy w paczce
23283	SPX/A2/8X50
23086	SPX/A2/8X50
23331	SPX/A2/8X50
23106	SPX/A2/8X50
23339	SPX/A2/8X50
10465	ISO7380-1/A2/M10X30+KLEJ
10525	I29-304-G-R011; ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I34-304-G-R010
10535	I29-304-G-R011; ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10
10571	I29-304-G-R011; ISO7380-1/A2/M10X30+KLEJ; DIN1587/A2/M10; ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ; DIN1587/A2/M8
10687	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
10707	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
10710	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
10772	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
10795	ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ
10824	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
10883	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10
33354	I29-304-G-R011
41743	I29-304-G-R011
11245	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I29-304-G-R011; ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ
11250	DIN1587/A2/M8; ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ
11255	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10
11278	ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ; DIN1587/A2/M10
11291	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10
11388	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I29-304-G-R011; ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ; DIN1587/A2/M8
11392	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I34-304-G-R010
11393	ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I34-304-G-R010
11402	I29-304-G-R011; ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ; DIN1587/A2/M8
11406	ISO7380-1/A2/M8X25+KLEJ; DIN1587/A2/M8
11415	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I29-304-G-R011
11417	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; I29-304-G-R011; I34-304-G-R010
11419	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10
11453	I34-304-G-R010
11459	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN1587/A2/M10; ISO7380-1/A2/M10X20+KLEJ

**Zapakowano w tym kroku:** 79 paczek

**Pozostało do zapakowania:** 224 paczek

---

## Krok 2: Załaduj pojemniki

### Elementy do załadowania:

Pojemnik	Element
1	SPX/A2/8X80
2	SPX/A2/5X30
3	DIN985/KL.8/M10
4	ISO7380-1/A2/M10X35
5	ISO7380-1/A2/M10X40+KLEJ
6	996160/Y1
7	996161/Y1
8	SPX/A2/5X50
9	SPX/A2/5X80
10	SPX/A2/6X50
11	ISO7380-1/A2/M8X45

### Paczki do spakowania (29):

29804, 30769, 31083, 31113, 23119, 29807, 31105, 29808, 31106, 23508, 23483, 23412, 23502, 23411, 23535, 23492, 23102, 21046, 29809, 31103, 23451, 23503, 23432, 23335, 10540, 10722, 10913, 12283, 11427

### Szczegóły paczek

ID Paczki	Elementy w paczce
29804	DIN985/KL.8/M10
30769	DIN985/KL.8/M10
31083	ISO7380-1/A2/M10X35
31113	ISO7380-1/A2/M10X35
23119	ISO7380-1/A2/M10X40+KLEJ
29807	996160/Y1
31105	996160/Y1
29808	996161/Y1
31106	996161/Y1
23508	SPX/A2/5X30
23483	SPX/A2/5X30
23412	SPX/A2/5X30
23502	SPX/A2/5X50
23411	SPX/A2/5X50
23535	SPX/A2/5X80
23492	SPX/A2/5X80

ID Paczki	Elementy w paczce
23102	SPX/A2/6X50
21046	SPX/A2/6X50
29809	ISO7380-1/A2/M8X45
31103	ISO7380-1/A2/M8X45
23451	SPX/A2/8X80
23503	SPX/A2/8X80
23432	SPX/A2/8X80
23335	SPX/A2/8X80
10540	ISO7380-1/A2/M10X35; DIN985/KL.8/M10; 996160/Y1; 996161/Y1
10722	ISO7380-1/A2/M10X40+KLEJ
10913	DIN985/KL.8/M10; 996160/Y1; 996161/Y1
12283	996160/Y1; 996161/Y1
11427	DIN985/KL.8/M10; 996160/Y1; 996161/Y1

**Zapakowano w tym kroku:** 29 paczek

**Pozostało do zapakowania:** 195 paczek

### Krok 3: Załaduj pojemniki

**Elementy do załadowania:**

Pojemnik	Element
1	ISO4762/KL.8.8/M8X25+KLEJ
2	ISO7380-1/A2/M10X40
3	ISO7380-1/A2/M10X50
4	ISO7380-1/A2/M10X65
5	tubka z klejem niebieski
6	ISO7380-1/A2/M8X40
7	111111-E1019-R013
8	ISO7380-1/A2/M8X20
9	996120
10	113180
11	NAK_ER_M6X12/A2

**Paczki do spakowania (14):**

31119, 31118, 31100, 11109, 11112, 23241, 11234, 11644, 41742, 41740, 31122, 10852, 10866, 10925

### Szczegóły paczek

ID	
Paczki	Elementy w paczce
31119	ISO7380-1/A2/M10X40
31118	ISO7380-1/A2/M10X50
31100	ISO7380-1/A2/M10X65
11109	ISO7380-1/A2/M8X20; ISO7380-1/A2/M8X40; 111111-E1019-R013; tubka z klejem niebieski
11112	996120; tubka z klejem niebieski; 113180
23241	ISO7380-1/A2/M8X20; 996120; tubka z klejem niebieski
11234	111111-E1019-R013
11644	ISO7380-1/A2/M10X65; tubka z klejem niebieski
41742	NAK_ER_M6X12/A2
41740	996120
31122	ISO7380-1/A2/M8X40
10852	ISO4762/KL.8.8/M8X25+KLEJ
10866	ISO4762/KL.8.8/M8X25+KLEJ
10925	tubka z klejem niebieski

**Zapakowano w tym kroku:** 14 paczek

**Pozostało do zapakowania:** 181 paczek

### Krok 4: Załaduj pojemniki

**Elementy do załadowania:**

Pojemnik	Element
1	DIN985/KL.8/M8
2	996162/Y4
3	996163/Y4
4	DIN603/A2/M8X45
5	996260
6	996404 łańcuch 3 oczka
7	996359
8	ISO7380-1/A2/M8X16+KLEJ
9	ISO7380-1/A2/M8X65
10	I128-304-G-R011
11	996161/Y3

**Paczki do spakowania (12):**

11151, 11157, 11161, 11219, 11511, 31080, 31081, 31115, 30983, 23506, 32021, 30910

**Szczegóły paczek**

ID Paczki	Elementy w paczce
11151	DIN603/A2/M8X45; DIN985/KL.8/M8; 996162/Y4; 996163/Y4
11157	996404 łańcuch 3 oczka; 996260
11161	996359
11219	DIN603/A2/M8X45; DIN985/KL.8/M8; 996162/Y4; 996163/Y4
11511	ISO7380-1/A2/M8X65; DIN985/KL.8/M8; 996162/Y4; 996163/Y4
31080	996162/Y4
31081	996163/Y4
31115	996161/Y3
30983	DIN985/KL.8/M8
23506	ISO7380-1/A2/M8X16+KLEJ
32021	996260
30910	I128-304-G-R011

**Zapakowano w tym kroku:** 12 paczek

**Pozostało do zapakowania:** 169 paczek

**Krok 5: Załaduj pojemniki**

**Elementy do załadowania:**

Pojemnik	Element
1	SPX/A2/4,5X25
2	SPX/A2/5X40
3	ISO7380-1/A2/M6X16
4	ISO7380-1/A2/M6X35
5	SPX/A2/6X80
6	ISO7380-1/A2/M8X12
7	996208
8	996191
9	DIN3017/ALU/20-32
10	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ
11	I84-304-R015

**Paczki do spakowania (11):**

23556, 30527, 41738, 41741, 23103, 41739, 31107, 10771, 11240, 11090, 11092

**Szczegóły paczek**

ID Paczki	Elementy w paczce
23556	SPX/A2/4,5X25
30527	SPX/A2/5X40
41738	ISO7380-1/A2/M6X16
41741	ISO7380-1/A2/M6X35
23103	SPX/A2/6X80
41739	ISO7380-1/A2/M8X12
31107	996208
10771	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; I84-304-R015
11240	SPX/A2/5X40; 996191
11090	ISO7380-1/A2/M10X25+KLEJ; DIN3017/ALU/20-32
11092	DIN3017/ALU/20-32

**Zapakowano w tym kroku:** 11 paczek

**Pozostało do zapakowania:** 158 paczek

---

**Podsumowanie**

Krok	Zapakowane paczki	Pozostało
Krok 1	79	224
Krok 2	29	195
Krok 3	14	181
Krok 4	12	169
Krok 5	11	158

**Łącznie zapakowano:** 145 z 303 paczek (47.9%)

**Pozostało niezapakowanych:** 158 paczek

Dalej nie ma sensu iść bo zawsze zostanie zapakowane tylko 11 paczek, nie da się już nic więcej zoptymalizować