



# WKŁADY

PPH LUBEMA Michał Juśkowiak, Karol Juśkowiak,  
Marek Juśkowiak, Beata Kaczmarek Spółka Cywilna  
Trzebania 11, 64-113 Osieczna  
NIP 6970019026 REGON 410514345



**943**  
 Model 943  
 Wysokość wkładu 30 mm  
 Średnica wkładu 35 mm  
 Czas palenia 80 h  
 Ilość w opakowaniu 24 szt



**W-4**  
 Model W-4  
 Wysokość wkładu 60 mm  
 Średnica wkładu 47 mm  
 Czas palenia 8 h  
 Ilość w opakowaniu 56 szt



**W-15**  
 Model W-15  
 Wysokość wkładu 90 mm  
 Średnica wkładu 56 mm  
 Czas palenia 40 h  
 Ilość w opakowaniu 21 szt



**W-3**  
 Model W-3  
 Wysokość wkładu 90 mm  
 Średnica wkładu 47 mm  
 Czas palenia 30 h  
 Ilość w opakowaniu 28 szt



**Lc4**  
 Model Lc4  
 Wysokość wkładu 100 mm  
 Średnica wkładu 80 mm  
 Czas palenia 60 dni  
 Ilość w opakowaniu 1 szt



**W-1**  
 Model W-1  
 Wysokość wkładu 100 mm  
 Średnica wkładu 56 mm  
 Czas palenia 50 h  
 Ilość w opakowaniu 21 szt



**W-15a**  
 Model W-15a  
 Wysokość wkładu 100 mm  
 Średnica wkładu 56 mm  
 Czas palenia 30 h  
 Ilość w opakowaniu 18 szt



**W-15c**  
 Model W-15c  
 Wysokość wkładu 100 mm  
 Średnica wkładu 47 mm  
 Czas palenia 20 h  
 Ilość w opakowaniu 28 szt



**W-1c**  
 Model W-1c  
 Wysokość wkładu 100 mm  
 Średnica wkładu 47 mm  
 Czas palenia 55 dni  
 Ilość w opakowaniu 6 szt



### W-1d

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-1d   |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 100 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 75 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 6 szt  |



### W-1mi

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-1mi  |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 105 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 47 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 90 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 10 szt |



### A-1

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | A-1    |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 110 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 50 h   |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 21 szt |



### W-1g

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-1g   |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 110 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 47 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 30 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 6 szt  |



### W-1o

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-1o   |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 110 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 47 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 50 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 15 szt |



### W-1s5

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-1s5  |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 110 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 47 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 60 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 12 szt |



### W-1sw

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-1sw  |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 110 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 47 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 60 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 12 szt |



### W-1al

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>Model</b>              | W-1al   |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 115 mm  |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 63 mm   |
| <b>Czas palenia</b>       | 180 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 6 szt   |



### W-1x

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>Model</b>              | W-1x    |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 115 mm  |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm   |
| <b>Czas palenia</b>       | 118 dni |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 6 szt   |



### Lc3

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | Lc3    |
| Wysokość wkładu    | 120 mm |
| Średnica wkładu    | 80 mm  |
| Czas palenia       | 60 dni |
| Ilość w opakowaniu | 1 szt  |



### W-15b

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-15b  |
| Wysokość wkładu    | 120 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 40 h   |
| Ilość w opakowaniu | 18 szt |



### W-1c

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-1c   |
| Wysokość wkładu    | 120 mm |
| Średnica wkładu    | 80 mm  |
| Czas palenia       | 50 dni |
| Ilość w opakowaniu | 1 szt  |



### W-1sr

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-1sr  |
| Wysokość wkładu    | 120 mm |
| Średnica wkładu    | 80 mm  |
| Czas palenia       | 30 dni |
| Ilość w opakowaniu | 3 szt  |



### W-20

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-20   |
| Wysokość wkładu    | 120 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 60 h   |
| Ilość w opakowaniu | 20 szt |



### W-7

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-7    |
| Wysokość wkładu    | 120 mm |
| Średnica wkładu    | 47 mm  |
| Czas palenia       | 25 h   |
| Ilość w opakowaniu | 28 szt |



### W-1krz2

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Model              | W-1krz2 |
| Wysokość wkładu    | 125 mm  |
| Średnica wkładu    | 47 mm   |
| Czas palenia       | 90 dni  |
| Ilość w opakowaniu | 1 szt   |



### W-14b

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-14b  |
| Wysokość wkładu    | 130 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 45 h   |
| Ilość w opakowaniu | 18 szt |



### W-1kra

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-1kra |
| Wysokość wkładu    | 130 mm |
| Średnica wkładu    | 63 mm  |
| Czas palenia       | 30 dni |
| Ilość w opakowaniu | 1 szt  |



### W-2

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-2    |
| Wysokość wkładu    | 135 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 70 h   |
| Ilość w opakowaniu | 20 szt |



### A-3

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | A-3    |
| Wysokość wkładu    | 140 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 70 h   |
| Ilość w opakowaniu | 21 szt |



### W-14

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-14   |
| Wysokość wkładu    | 140 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 50 h   |
| Ilość w opakowaniu | 18 szt |



### W-14a

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-14a  |
| Wysokość wkładu    | 140 mm |
| Średnica wkładu    | 47 mm  |
| Czas palenia       | 30 h   |
| Ilość w opakowaniu | 28 szt |



### W-14r

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-14r  |
| Wysokość wkładu    | 140 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 50 h   |
| Ilość w opakowaniu | 18 szt |



### W-8

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-8    |
| Wysokość wkładu    | 140 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 70 h   |
| Ilość w opakowaniu | 21 szt |



### W-21

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-21   |
| Wysokość wkładu    | 145 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 65 h   |
| Ilość w opakowaniu | 20 szt |



### W-1lc1

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-1lc1 |
| Wysokość wkładu    | 150 mm |
| Średnica wkładu    | 80 mm  |
| Czas palenia       | 50 dni |
| Ilość w opakowaniu | 1 szt  |



### W-10

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-10   |
| Wysokość wkładu    | 155 mm |
| Średnica wkładu    | 80 mm  |
| Czas palenia       | 3 dni  |
| Ilość w opakowaniu | 10 szt |



W-14c

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-14c  |
| Wysokość wkładu    | 160 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 55 h   |
| Ilość w opakowaniu | 18 szt |



W-1ma

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Model              | W-1ma   |
| Wysokość wkładu    | 165 mm  |
| Średnica wkładu    | 63 mm   |
| Czas palenia       | 270 dni |
| Ilość w opakowaniu | 6 szt   |



W-22

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-22   |
| Wysokość wkładu    | 165 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 75 h   |
| Ilość w opakowaniu | 20 szt |



A-4

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | A-4    |
| Wysokość wkładu    | 170 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 80 h   |
| Ilość w opakowaniu | 21 szt |



W-17a

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-17a  |
| Wysokość wkładu    | 170 mm |
| Średnica wkładu    | 90 mm  |
| Czas palenia       | 4 dni  |
| Ilość w opakowaniu | 8 szt  |



A-5

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | A-5    |
| Wysokość wkładu    | 180 mm |
| Średnica wkładu    | 63 mm  |
| Czas palenia       | 90 h   |
| Ilość w opakowaniu | 17 szt |



W-11

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-11   |
| Wysokość wkładu    | 180 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 65 h   |
| Ilość w opakowaniu | 18 szt |



W-11r

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-11r  |
| Wysokość wkładu    | 180 mm |
| Średnica wkładu    | 56 mm  |
| Czas palenia       | 65 h   |
| Ilość w opakowaniu | 18 szt |



W-16

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Model              | W-16   |
| Wysokość wkładu    | 180 mm |
| Średnica wkładu    | 63 mm  |
| Czas palenia       | 4 dni  |
| Ilość w opakowaniu | 15 szt |



### W-23

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-23   |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 180 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 75 h   |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 20 szt |



### W-6

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-6    |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 180 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 47 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 50 h   |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 28 szt |



### W-9

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-9    |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 180 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 90 h   |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 18 szt |



### W-5

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-5    |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 200 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 80 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 4 dni  |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 10 szt |



### W-11c

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-11c  |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 210 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 75 h   |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 18 szt |



### W-12

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-12   |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 230 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 63 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 5 dni  |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 15 szt |



### W-11a

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-11a  |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 240 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 4 dni  |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 18 szt |



### W-11b

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-11b  |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 240 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 56 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 100 h  |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 18 szt |



### W-18

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Model</b>              | W-18   |
| <b>Wysokość wkładu</b>    | 280 mm |
| <b>Średnica wkładu</b>    | 63 mm  |
| <b>Czas palenia</b>       | 6 dni  |
| <b>Ilość w opakowaniu</b> | 15 szt |