



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Harmonogram Form Wsparcia HFW-FESL.07.01-IZ.01-03D3/23-2025-04-001

Nazwa harmonogramu

Harmonogram_kwiecień 2025r.

Nr projektu

FESL.07.01-IZ.01-03D3/23-004

Tytuł projektu

"OWES subregionu Centralno-Wschodniego 2024-2029"

Harmonogram: zajęcia

Lp.	¹ Tytuł / rodzaj realizowanego wsparcia	² Miejsce (dokładny adres / nr sali / nazwa firmy / przedsiębiorstwa)	³ Data/godzina od	⁴ Data/godzina do	⁵ Prowadzący zajęcia / opiekun stażu	⁶ Liczba uczestników	⁷ Uwagi
1	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-01 08:00	⁴ 2025-04-01 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
2	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-01 08:00	⁴ 2025-04-01 12:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
3	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-02 08:00	⁴ 2025-04-02 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
4	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-02 09:00	⁴ 2025-04-02 17:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
5	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-02 10:00	⁴ 2025-04-02 15:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
6	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-02 10:00	⁴ 2025-04-02 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
7	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-03 08:00	⁴ 2025-04-03 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
8	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-03 10:00	⁴ 2025-04-03 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
9	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-03 12:00	⁴ 2025-04-03 17:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
10	¹ Dyżur Specjalisty ds. zamówień publicznych w PES/PS	² Dyżur telefoniczny/mailowy Tel.: 539 342 404 e-mail: i.pietrzak@frapz.org.pl	³ 2025-04-03 15:00	⁴ 2025-04-03 18:00	⁵ Ilona Pietrzak	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
11	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-04 08:00	⁴ 2025-04-04 15:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
12	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-04 08:00	⁴ 2025-04-04 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
13	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-07 08:00	⁴ 2025-04-07 18:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
14	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-07 08:00	⁴ 2025-04-07 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
15	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-07 10:00	⁴ 2025-04-07 18:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
16	¹ Dyżur Specjalisty ds. zamówień publicznych w PES/PS	² Dyżur telefoniczny/mailowy Tel.: 539 342 404 e-mail: i.pietrzak@frapz.org.pl	³ 2025-04-07 14:00	⁴ 2025-04-07 18:00	⁵ Ilona Pietrzak	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
17	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-07 14:00	⁴ 2025-04-07 18:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.

18	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-08 08:00	⁴ 2025-04-08 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
19	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-08 08:00	⁴ 2025-04-08 12:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
20	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-08 10:00	⁴ 2025-04-08 18:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
21	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-08 10:00	⁴ 2025-04-08 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
22	¹ Dyżur Specjalisty ds. działań reintegracyjnych w PS	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-08 12:00	⁴ 2025-04-08 18:00	⁵ Anna Sławińska	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
23	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-08 12:00	⁴ 2025-04-08 18:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
24	¹ Dyżur Specjalisty ds. zamówień publicznych w PES/PS	² Dyżur telefoniczny/mailowy Tel.: 539 342 404 e-mail: i.pietrzak@frapz.org.pl	³ 2025-04-09 08:00	⁴ 2025-04-09 11:00	⁵ Ilona Pietrzak	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
25	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-09 08:00	⁴ 2025-04-09 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
26	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-09 09:00	⁴ 2025-04-09 17:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
27	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-09 10:00	⁴ 2025-04-09 14:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
28	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-09 12:00	⁴ 2025-04-09 20:00	⁵ Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
29	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-10 08:00	⁴ 2025-04-10 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
30	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-10 10:00	⁴ 2025-04-10 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
31	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-10 12:00	⁴ 2025-04-10 17:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
32	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-11 08:00	⁴ 2025-04-11 15:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
33	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-11 08:00	⁴ 2025-04-11 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
34	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-14 08:00	⁴ 2025-04-14 18:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
35	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-14 10:00	⁴ 2025-04-14 18:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
36	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-14 14:00	⁴ 2025-04-14 18:00	⁵ Animator	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
37	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-15 08:00	⁴ 2025-04-15 12:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
38	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-15 10:00	⁴ 2025-04-15 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.

39	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-16 09:00	⁴ 2025-04-16 17:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
40	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-16 10:00	⁴ 2025-04-16 15:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
41	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-16 10:00	⁴ 2025-04-16 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
42	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-16 11:00	⁴ 2025-04-16 17:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
43	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-17 12:00	⁴ 2025-04-17 18:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
44	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-18 08:00	⁴ 2025-04-18 15:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
45	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-22 08:00	⁴ 2025-04-22 12:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
46	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-22 08:00	⁴ 2025-04-22 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
47	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-22 10:00	⁴ 2025-04-22 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
48	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-22 10:00	⁴ 2025-04-22 18:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
49	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-22 12:00	⁴ 2025-04-22 18:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
50	¹ Dyżur Specjalisty ds. zamówień publicznych w PES/PS	² Dyżur telefoniczny/mailowy Tel.: 539 342 404 e-mail: i.pietrzak@frapz.org.pl	³ 2025-04-22 14:00	⁴ 2025-04-22 18:00	⁵ Ilona Pietrzak	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
51	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-23 08:00	⁴ 2025-04-23 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
52	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-23 09:00	⁴ 2025-04-23 17:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
53	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-23 10:00	⁴ 2025-04-23 14:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
54	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-23 12:00	⁴ 2025-04-23 20:00	⁵ Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
55	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-24 08:00	⁴ 2025-04-24 12:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
56	¹ Dyżur Specjalisty ds. zamówień publicznych w PES/PS	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-24 09:00	⁴ 2025-04-24 15:00	⁵ Ilona Pietrzak	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
57	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-24 10:00	⁴ 2025-04-24 17:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
58	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-24 12:00	⁴ 2025-04-24 18:00	⁵ Animator	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
59	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-25 08:00	⁴ 2025-04-25 15:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	⁷ 1	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.

60	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-25 08:00	⁴ 2025-04-25 12:00	⁵ Animator	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
61	¹ Dyżur doradczy (doradztwo biznesowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-28 08:00	⁴ 2025-04-28 18:00	⁵ Doradca biznesowy	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
62	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-28 08:00	⁴ 2025-04-28 12:00	⁵ Animator	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
63	¹ Dyżur doradczy (doradztwo kluczowe).	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-28 10:00	⁴ 2025-04-28 18:00	⁵ Doradca kluczowy	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
64	¹ Dyżur Specjalisty ds. działań reintegracyjnych w PS	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-28 12:00	⁴ 2025-04-28 18:00	⁵ Anna Sławińska	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
65	¹ Dyżur animacyjny	² ul. Mazowiecka 5, 41-205 Sosnowiec	³ 2025-04-28 14:00	⁴ 2025-04-28 18:00	⁵ Animator	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
66	¹ Dyżur Specjalisty ds. zamówień publicznych w PES/PS	² Dyżur telefoniczny/mailowy Tel.: 539 342 404 e-mail: i.pietrzak@frapz.org.pl	³ 2025-04-28 14:00	⁴ 2025-04-28 18:00	⁵ Ilona Pietrzak	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
67	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-29 08:00	⁴ 2025-04-29 12:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
68	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-29 08:00	⁴ 2025-04-29 12:00	⁵ Animator	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
69	¹ Dyżur animacyjny	² Pro-Inwest ul. Modelarska 10 pok. 105 40-142 Katowice	³ 2025-04-30 08:00	⁴ 2025-04-30 12:00	⁵ Animator	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.
70	¹ Dyżur animacyjny i doradczy (doradztwo kluczowe i biznesowe)	² ul. Rataja 31A, 42-400 Zawiercie	³ 2025-04-30 10:00	⁴ 2025-04-30 15:00	⁵ Animator/Doradca kluczowy/Doradca biznesowy	⁶	¹	⁷ Liczba uczestników - w zależności od pojawiającego się zapotrzebowania.