

INFORMACJA

Na podstawie art. 400 ust. 7 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm.),

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu podaje do publicznej wiadomości informację

o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzeń wodnych tj.:

1) likwidację rowu otwartego – od pkt W1 do pkt W2 wraz z przepustami pod zjazdami:

- początek: pkt W1
- koniec: pkt W2
- przekrój: trapezowy
- nachylenie skarp: ~1:1- 2
- szerokość dna: ~0,4 m
- głębokość: ~0,3- 0,6 m
- rzędna W1: ~171,75 m n.p.m.
- rzędna W2: ~171,31 m n.p.m.

- lokalizacja:

działka nr ewid.: 171
obręb ewid.: 17, Wieluń - miasto
jednostka ewid.: Wieluń
identyfikatory działek: 101709_4.0017.171;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

- | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| – współrzędne pkt W1: | X – 5679078,27 | Y – 6539144,36 |
| – współrzędne pkt W2: | X – 5679030,72 | Y – 6539213,01 |

2) przebudowę rowu otwartego – od pkt W3 do pkt W4 wraz z przepustami pod zjazdami:

- początek: pkt W3
- koniec: pkt W4
- przekrój: trapezowy
- nachylenie skarp: 1:1,5(1:1)
- szerokość dna: 0,4 m
- rzędna W3: 171,30 m n.p.m.
- rzędna W4: 171,07 m n.p.m.

- tabela przepustów pod zjazdami:

Nr zjazdu	Strona	Rodzaj przepustu	Długość rury [m]	Rzędna wlotu [mnpm]	Rzędna wylotu [mnpm]	Współrzędne geodezyjne wg układu ETRF 2000		Lokalizacja
						Współrzędna wlotu	współrzędna wylotu	
Zd11	Prawa	Ø400, PP	8,00	171,22	171,20	X-5679050.76 Y-6539169.28	X-5679046.31 Y-6539175.93	dz. nr ewid. 171, Obręb 17, Wieluń-miasto

- lokalizacja:

działka nr ewid.: 171, 175,
 obręb ewid.: 17, Wieluń - miasto
 jednostka ewid.: Wieluń
 identyfikatory działek: 101709_4.0017.171; 101709_4.0017.175;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

— współrzędne pkt W3: X – 5679067,62 Y – 6539140,34
 — współrzędne pkt W4: X – 5679022,98 Y – 6539206,88

3) wykonanie wylotu Wy2 wraz z rurociągiem od pkt Wl2 do pkt Wy2:

a) rurociąg

- początek: pkt Wl2
 - koniec: pkt Wy2
 - długość: 78,50 m
 - przekrój: Ø 400 mm
 - rura: PP
 - rzędna Wl2: 171,06 m n.p.m.
 - rzędna Wy2: 170,82 m n.p.m.

b) wylot

- punkt: pkt Wy2
 - średnica: Ø 400 mm
 - rura: PP
 - umocnienie: skarpy i dno rowu na odc. 5,0 m umocnione narzutem kamiennym gr. 20 cm
 - rzędna Wy2: 170,82 m n.p.m.

- lokalizacja:

działka nr ewid.: 171, 176,
 obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
 działka nr ewid.: 96,
 obręb ewid.: 1, Wieluń – miasto
 jednostka ewid.: Wieluń
 identyfikatory działek: 101709_4.0017.171;101709_4.0017.176;101709_4.0001.96;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

— współrzędne pkt Wl2: X – 5679025,24 Y – 6539203,22
 — współrzędne pkt Wy2: X – 5678948,91 Y – 6539184,90

4) wykonanie drenażu od pkt N1 do pkt M5 wraz z przykanalikiem:

- początek: pkt N1
 - koniec: pkt M5
 - długość: 438,00 m
 - przekrój: Ø 200 mm
 - rura: drenarska
 - rzędna N1: 171,53 m n.p.m.

- rzędna M5: 170,95 m n.p.m.

- lokalizacja:

działka nr ewid.: 171,
obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
jednostka ewid.: Wieluń
identyfikatory działek: 101709_4.0017.171;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

– współrzędne pkt N1: X – 5678880,48 Y – 6539548,01
– współrzędne pkt M5: X – 5678785,63 Y – 6539974,10

5) wykonanie wylotu z drenażu – WyM5

- początek: pkt M5
- koniec: pkt WyM5
- długość: 13,30 m
- przekrój: Ø 200 mm
- rura: PP
- rzędna M5: 170,95 m n.p.m.
- rzędna WyM5: 170,90 m n.p.m.
- średnica: Ø 200 mm
- rura: PP
- umocnienie: skarpy i dno rowu umocnione betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm
- rzędna WyM5: 170,90 m n.p.m.

- lokalizacja:

działka nr ewid.: 171, 191/3,
obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
jednostka ewid.: Wieluń
identyfikatory działek: 101709_4.0017.171; 101709_4.0017.171/3;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

– współrzędne pkt M5: X – 5678785,63 Y – 6539974,10
– współrzędne pkt WyM5: X – 5678774,08 Y – 6539967,55

6) likwidację rowu otwartego – od pkt W5 do pkt W6 wraz z przepustami pod zjazdami

- początek: pkt W5
- koniec: pkt W6
- przekrój: trapezowy
- nachylenie skarp: ~1:1 - 2
- szerokość dna: ~0,4 m
- głębokość: ~0,3 - 1,0 m
- rzędna W5: ~171,24 m n.p.m.
- rzędna W6: ~172,25 m n.p.m.

- lokalizacja:

działka nr ewid.: 171
obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
działka nr ewid.: 42, 43,
obręb ewid.: 1, Wieluń – miasto
jednostka ewid.: Wieluń
identyfikatory działek: 101709_4.0017.171;101709_4.0001.42;101709_4.0001.43;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

- współrzędne pkt W5: X – 5678819,94 Y – 6539876,17
- współrzędne pkt W6: X – 5678684,15 Y – 6540186,66

7) przebudowę rowu otwartego – od pkt W7 do pkt W8 wraz z przepustami pod zjazdami

- początek: pkt W7
- koniec: pkt W8
- przekrój: trapezowy
- nachylenie skarp: 1:1,5(1:1)
- szerokość dna: 0,4 m
- rzędna W7: 171,04 m n.p.m.
- rzędna W8: 170,40 m n.p.m.
- tabela przepustów pod zjazdami:

Nr zjazdu	Strona	Rodzaj przepustu	Długość rury [m]	Rzędna wlotu [mnpm]	Rzędna wylotu [mnpm]	Współrzędne geodezyjne wg układu ETRF 2000		Lokalizacja
						Współrzędna wlotu	współrzędna wylotu	
Zd59	Prawa	Ø400, PP	8,00	170,86	170,84	X-5678793.11 Y-6539924.37	X-5678790.08 Y-6539931.78	dz. nr ewid. 171, 191/2, Obręb 17, Wieluń-miasto
Zd61	Prawa	Ø400, PP	8,00	170,79	170,76	X-5678784.12 Y-6539944.83	X-5678780.76 Y-6539952.09	dz. nr ewid. 171, 191/3, Obręb 17, Wieluń-miasto
Zd64	Prawa	Ø400, PP	8,00	170,63	170,60	X-5678762.56 Y-6539982.47	X-5678757.13 Y-6539988.35	dz. nr ewid. 171, 192, Obręb 17, Wieluń-miasto
Zd65	Prawa	Ø400, PP	8,00	170,58	170,55	X-5678753.49 Y-6539992.19	X-5678747.28 Y-6539998.70	dz. nr ewid. 171, 193, Obręb 17, Wieluń-miasto

- lokalizacja:

- działka nr ewid.: 171, 191/1, 191/2, 191/3, 192, 193, 201, 194, 195, 196,
- obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
- działka nr ewid.: 96,
- obręb ewid.: 1, Wieluń – miasto
- jednostka ewid.: Wieluń
- identyfikatory działek: 101709_4.0017.171;101709_4.0017.191/1;101709_4.0001.96;
101709_4.0017.191/2; 101709_4.0017.191/3; 101709_4.0017.192;
101709_4.0017.193; 101709_4.0017.201; 101709_4.0017.194;
101709_4.0017.195; 101709_4.0017.196;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

- współrzędne pkt W7: X – 5678810,34 Y – 6539874,38
- współrzędne pkt W8: X – 5678708,56 Y – 6540026,25

8) przebudowę rowu otwartego – od pkt W9 do pkt W10 wraz z przepustami pod zjazdami:

- początek: pkt W9
- koniec: pkt W10
- przekrój: trapezowy
- nachylenie skarp: 1:1,5(1:1)
- szerokość dna: 0,4 m
- rzędna W9: 170,36 m n.p.m.
- rzędna W10: 170,12 m n.p.m.

- lokalizacja:

- działka nr ewid.: 171, 191/1, 191/2, 191/3, 192, 193, 201, 194, 195, 196,
- obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
- działka nr ewid.: 96,
- obręb ewid.: 1, Wieluń – miasto
- jednostka ewid.: Wieluń
- identyfikatory działek: 101709_4.0017.171; 101709_4.0017.191/1; 101709_4.0001.96;
101709_4.0017.191/2; 101709_4.0017.191/3; 101709_4.0017.192;

101709_4.0017.193; 101709_4.0017.201; 101709_4.0017.194;
101709_4.0017.195; 101709_4.0017.196;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

- współrzędne pkt W9: X – 5678691,61 Y – 6540056,87
- współrzędne pkt W10: X – 5678662,90 Y – 6540222,16

9) przebudowę rowu otwartego – od pkt W11 do pkt W12 wraz z przepustami pod zjazdami:

- początek: pkt W11
- koniec: pkt W12
- przekrój: trapezowy
- nachylenie skarp: 1:1,5(1:1)
- szerokość dna: 0,4 m
- rzędna W11: 170,12 m n.p.m.
- rzędna W12: 173,00 m n.p.m.
- tabela przepustów pod zjazdami:

Nr zjazdu	Strona	Rodzaj przepustu	Długość rury [m]	Rzędna wlotu [mnpm]	Rzędna wylotu [mnpm]	Współrzędne geodezyjne wg układu ETRF 2000		Lokalizacja
						Współrzędna wlotu	współrzędna wylotu	
Zd67	Prawa	Ø400, PP	8,00	172,76	172,74	X-5678595.98 Y-6540318.36	X-5678602.74 Y-6540314.08	dz. nr ewid. 28, 1/2, Obręb 2, Wieluń-miasto

- lokalizacja:

- działka nr ewid.: 171, 191/1, 191/2, 191/3, 192, 193, 201, 194, 195, 196,
- obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
- działka nr ewid.: 96,
- obręb ewid.: 1, Wieluń – miasto
- jednostka ewid.: Wieluń
- identyfikatory działek: 101709_4.0017.171; 101709_4.0017.191/1; 101709_4.0001.96;
101709_4.0017.191/2; 101709_4.0017.191/3; 101709_4.0017.192;
101709_4.0017.193; 101709_4.0017.201; 101709_4.0017.194;
101709_4.0017.195; 101709_4.0017.196;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

- współrzędne pkt W11: X – 5678661,40 Y – 6540232,60
- współrzędne pkt W12: X – 5678506,46 Y – 6540370,11

10) wykonie wylotu z kanalizacji deszczowej – Wy5:

- punkt: pkt Wy5
- średnica: Ø300 mm
- rura: PP
- umocnienie: skarpy i dno rowu umocnione betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm
- rzędna Wy5: 171,92 m n.p.m.
- lokalizacja:

- działka nr ewid.: 1/2
- obręb ewid.: 2, Wieluń – miasto
- jednostka ewid.: Wieluń
- identyfikatory działek: 101709_4.0002.1/2;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

- współrzędne pkt Wy5: X – 5678493,07 Y – 6540380,78

11) przebudowa istniejącego wylotu - Wy4:

- punkt: pkt Wy4
- średnica: Ø500mm
- rura: PP
- umocnienie: skarpy i dno rowu umocnione betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm
- rzędna Wy4: 171,35 m n.p.m.
- lokalizacja:
 - działka nr ewid.: 1/2
 - obręb ewid.: 2, Wieluń – miasto
 - jednostka ewid.: Wieluń
 - identyfikatory działek: 101709_4.0002.1/2;

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

– współrzędne pkt Wy4: X – 5678494,88 Y – 6540380,23

12) wykonie wylotów do rowu otwartego

a) wyloty z przykanalików

- ilość: 8 szt.
- średnica: Ø 160 mm
- rura: PP
- umocnienie wylotu: skarpy i dno rowu umocnione betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm

- tabelaryczne zestawienie wylotów:

Oznaczenie wylotu	Rura	Średnica	Rzędna wylotu [mnpm]	Współrzędne geodezyjne wylotu Wg układu ETRF 2000	Lokalizacja
WyK4	PP	Ø160	171,27	X-5679028.64 Y-6539200.55	dz. nr ewid. 171, Obręb 17, Wieluń – miasto
WyK14	PP	Ø160	171,16	X-5678804.53 Y-6539896.71	dz. nr ewid. 171, 191/1 Obręb 17, Wieluń – miasto
WyK15	PP	Ø160	170,70	X-5678737.90 Y-6540009.70	dz. nr ewid. 171, 194 Obręb 17, Wieluń – miasto
WyK16	PP	Ø160	170,62	X-5678718.08 Y-6540027.82	dz. nr ewid. 171, 195 Obręb 17, Wieluń – miasto
WyK17	PP	Ø160	170,78	X-5678681.69 Y-6540117.41	dz. nr ewid. 96, 43, Obręb 1, Wieluń – miasto
WyK18	PP	Ø160	170,74	X-5678677.06 Y-6540147.18	dz. nr ewid. 96, 43, Obręb 1, Wieluń – miasto
WyK19	PP	Ø160	171,14	X-5678667.38 Y-6540207.30	dz. nr ewid. 96, 43, Obręb 1, Wieluń – miasto
WyK20	PP	Ø160	173,00	X-5678581.39 Y-6540328.49	dz. nr ewid. 1/2, 28, Obręb 2, Wieluń – miasto

b) wyloty skarpowe

- ilość: 10 szt.
- konstrukcja: ściek skarpowy
- umocnienie wylotu: skarpy i dno rowu umocnione betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10 cm

- tabelaryczne zestawienie wylotów:

Oznaczenie wylotu	Konstrukcja	Rzędna wylotu [mnpm]	Współrzędne geodezyjne wylotu Wg układu ETRF 2000	Lokalizacja
WyS2	Bet. Korytko skarpowe	171,20	X-5679052.24 Y-6539167.80	dz. nr ewid. 171, Obręb 17, Wieluń – miasto
WyS3	Bet. Korytko skarpowe	171,07	X-5679028.70 Y-6539199.99	dz. nr ewid. 171, Obręb 17, Wieluń – miasto
WyS13	Bet. Korytko skarpowe	170,96	X-5678804.22 Y-6539896.09	dz. nr ewid. 171, 191/1 Obręb 17, Wieluń – miasto
WyS14	Bet. Korytko skarpowe	170,50	X-5678737.74 Y-6540008.82	dz. nr ewid. 171, 194 Obręb 17, Wieluń – miasto
WyS15	Bet. Korytko skarpowe	170,28	X-5678681.24 Y-6540116.81	dz. nr ewid. 96, 43, Obręb 1, Wieluń – miasto
WyS16	Bet. Korytko skarpowe	170,24	X-5678676.37 Y-6540146.49	dz. nr ewid. 96, 43, Obręb 1, Wieluń – miasto
WyS17	Bet. Korytko skarpowe	170,14	X-5678666.35 Y-6540206.61	dz. nr ewid. 96, 43, Obręb 1, Wieluń – miasto
WyS18	Bet. Korytko skarpowe	171,26	X-5678659.61 Y-6540247.45	dz. nr ewid. 1/2, Obręb 2, Wieluń – miasto
WyS19	Bet. Korytko skarpowe	172,58	X-5678647.79 Y-6540280.18	dz. nr ewid. 1/2, 28, Obręb 2, Wieluń – miasto
WyS20	Bet. Korytko skarpowe	172,80	X-5678580.98 Y-6540326.92	dz. nr ewid. 1/2, 28, Obręb 2, Wieluń – miasto

- lokalizacja:

działka nr ewid.: 171, 191/1, 194, 195,
 obręb ewid.: 17, Wieluń – miasto
 działka nr ewid.: 96, 43,
 obręb ewid.: 1, Wieluń – miasto
 działka nr ewid.: 1/2, 28,
 obręb ewid.: 2, Wieluń – miasto
 jednostka ewid.: Wieluń

identyfikatory działek: 101709_4.0017.171; 101709_4.0017.194; 101709_4.0017.195;
 101709_4.0017.191/1; 101709_4.0001.96; 101709_4.0001.43;
 101709_4.00012.1/2; 101709_4.0002.28;

2. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące cieku Kanał Wieluński polegające na przebudowie obiektu inżynierskiego na przepust skrzynkowy - od pkt WI3 do pkt Wy3 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu materacami gabionowymi obiektu mostowego w postaci drewnianej kładki przeznaczonej dla ruchu pieszego, na działce nr ewid. 71, obręb 0001, Wieluń – miasto, gm. Wieluń, pow. wieluński, woj. łódzkie,

- początek: pkt WI3
 - koniec: pkt Wy3
 - długość: 11,8 m
 - szerokość w świetle: 3,5 m
 - wysokość w świetle: 2,0 m
 - przekrój: skrzynkowy
 - konstrukcja: prefabrykowane elementy skrzynkowe, monolityczne ścianki czołowe
 - umocnienie wlotu i wylotu: skarpy i dno umocnione materacami gabionowymi
 - rzędna WI3: 170,00 m n.p.m.
 - rzędna Wy3: 169,90 m n.p.m.

Współrzędne geodezyjne w układzie PL- ETRF 2000:

– współrzędne pkt WI3: X – 5678665,42 Y – 6540227,84
 – współrzędne pkt Wy3: X – 5678676,89 Y – 6540232,52

3. Usługę wodną obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ujętych w zamknięte systemy kanalizacji deszczowej do urządzenia wodnego tj. rowu otwartego za pośrednictwem 8 wylotów z przykanalików, 10 wylotów skarpowych, 1 wylot z kanalizacji deszczowej, 1 wylot z drenażu oraz wylotu z rurociągu, w ilości:

Obliczenia ilość wód opadowych odprowadzanych projektowanymi wylotami do rowu otwartego w ramach inwestycji "Rozbudowa drogi powiatowej nr 4542E – ul. Jagiełły w Wieluniu"							
Oznaczenie wylotu	Powierzchnia rzeczywista zlewni F	Nawierzchnia Bitumiczna F ₁	Nawierzchnia z kostki Betonowej F ₂	Tereny zielone F ₃	Powierzchnia zredukowa zlewni F _z	Obliczenia ilości wód opadowych – deszcz miarodajny (15minut)	Obliczenia średniorocznej objętości wód
-	ha	ha	ha	ha	ha	[m ³ /s]	[m ³ /rok]
Wyloty z przykanalików							
WyK4	0,0802	0,0162	0,0140	0,0500	0,0398	0,0030	229,69
WyK14	0,1245	0,0250	0,0220	0,0775	0,0618	0,0047	356,89
WyK15	0,1465	0,0315	0,0250	0,0900	0,0737	0,0056	425,30
WyK16	0,0817	0,0300	0,0112	0,0405	0,0481	0,0036	277,92
WyK17	0,0810	0,0190	0,0135	0,0485	0,0417	0,0032	240,43
WyK18	0,1000	0,0295	0,0255	0,0450	0,0610	0,0046	351,84
WyK19	0,0655	0,0130	0,0115	0,0410	0,0324	0,0024	186,89
WyK20	0,0930	0,0300	0,0230	0,0400	0,0581	0,0044	335,10
Wyloty skarpowe							
WyS2	0,0480	0,0360	0,0120	0,0000	0,0444	0,0034	256,30
WyS3	0,0130	0,0130	0,0000	0,0000	0,0124	0,0009	71,29
WyS13	0,0250	0,0250	0,0000	0,0000	0,0238	0,0018	137,10
WyS14	0,0275	0,0275	0,0000	0,0000	0,0261	0,0020	150,81
WyS15	0,0130	0,0130	0,0000	0,0000	0,0124	0,0009	71,29
WyS16	0,0295	0,0295	0,0000	0,0000	0,0280	0,0021	161,78
WyS17	0,0130	0,0130	0,0000	0,0000	0,0124	0,0009	71,29
WyS18	0,0620	0,0305	0,0115	0,0200	0,0438	0,0033	252,55
WyS19	0,0505	0,0325	0,0080	0,0100	0,0402	0,0030	231,91
WyS20	0,0560	0,0530	0,0030	0,0000	0,0529	0,0040	305,37
Wylot z kanalizacji deszczowej							
Wy5	0,4100	0,1700	0,0600	0,1800	0,2575	0,0195	1486,44
Wylot z drenażu							
WyM5	0,4380	0,0000	0,0000	0,4380	0,1095	0,0083	632,10
Wylot z rurociągu							
Wy2	1,1680	0,4000	0,1680	0,6000	0,6728	0,0509	3883,81
					SUMA	0,1326	10116,1063

wskaźniki zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach opadowych i roztopowych nie mogą przekraczać wartości:

- zawiesina ogólna – 100 mg/dm³,
- węglowodory ropopochodne – 15 mg/dm³,

4. lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w ramach zadania pn: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 4542E – ul. Jagiełły w Wieluniu”,

w trybie określonym w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm.), poprzez wywieszenie niniejszej informacji na tablicy ogłoszeń: w Urzędzie Miasta w Wieluniu, w Zarządzie Zlewni w Sieradzu oraz na stronie BIP RZGW w Poznaniu.

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych i zamierzonego korzystania z wód obejmuje działki nr ewid.:

- 171, 175, 191/1, 191/2, 191/3, 192, 193, 201, 194, 195, 196, 176, obręb 17 Wieluń - miasto, gm. Wieluń,
- 43, 42, 96, 71, obręb 1, Wieluń - miasto, gm. Wieluń,
- 28, 62/14, 1/2, 62/12, 2, obręb 2 Wieluń - miasto, gm. Wieluń.

Informacji w powyższej sprawie udziela Zarząd Zlewni w Sieradzu, ul. Plac Wojewódzki 1 (w godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰, od poniedziałku do piątku, tel. 43/655 41 65).

Informację należy umieścić na tablicach ogłoszeń w dniu otrzymania pisma na okres 7 dni.

Dyrektor

Grzegorz Szewczyk

/podpisano elektronicznie/

Wg rozdzielnika:

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wieluniu ePUAP: /um_wielun/SkrytkaESP
2. Tablica ogłoszeń Zarządu Zlewni w Sieradzu
3. BIP RZGW Poznań
4. ZUZ a/a