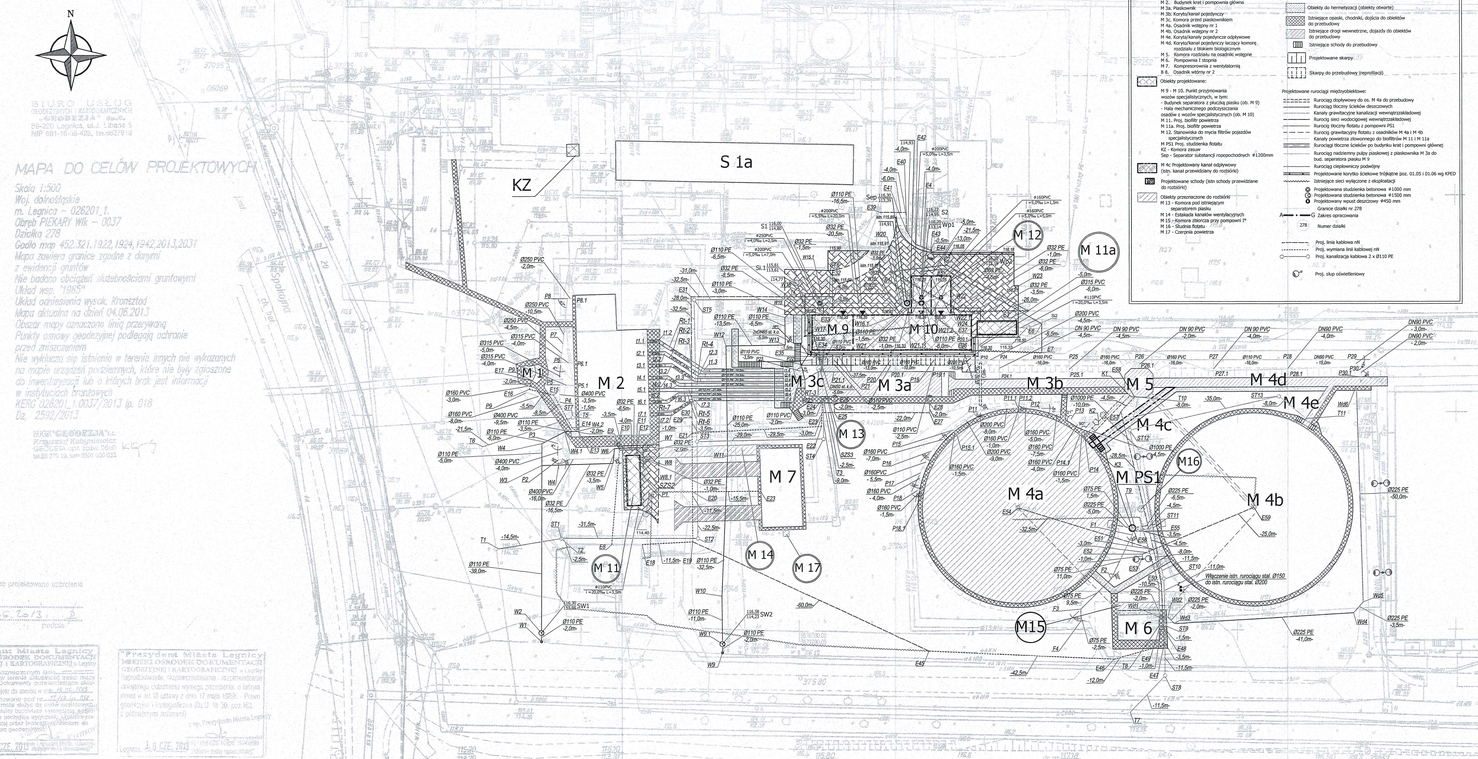


LEGENDA:

- Obiekty usługowe przewidziane do przebudowy, remontu, wymiany urządzeń:
  - H 1, Stuzba zdrowia
  - S 1a, Budynek socjalno - techniczny
  - P 1, Budynek kotłi i pompownia główna
  - H 2a, Kotłownia
  - H 2b, Kotły/kotłeł podjednicy
  - H 3, Komora przed piaskownikiem
  - H 4a, Osadnik wstępny nr 1
  - H 4b, Osadnik wstępny nr 2
  - H 4c, Kotły/kotłeły podjednicze odpływowe
  - H 5, Komora rozdziału na osadniki wstępne; rozdział z bloków biologicznych
  - H 5, Komora rozdziału na osadniki wstępne
  - H 6, Przepływ 1 stopnia
  - H 7, Kompensatorownia z wentylatorownią
  - B 6, Osadnik wtórny nr 2
- Obiekty projektowane:
  - H 3 - H 10, Punkt pozyprowania wodze specjalistycznych, w tym:
  - Budynek separatora z płuczką piasku (ob. H 9)
  - Hala mechanicznego podczyszczenia osadów z wodze specjalistycznych (ob. H 10)
  - H 11, Hydr. budynki powietrza
  - H 12, Stacja transformatorowa
  - H 13, Stanowiska do mycia filtrów pojazdów specjalistycznych
  - H P12, Proj. studzienka flotatu
  - K2 - Komora zasuw
  - Sep - Separator substancji ropopochodnych #1200mm
  - H 4c, Projektowany kanał odpływowy (odb. kanał przewidziany do rozbiórki)
  - Projektowane schody (stin schody przewidziane do rozbiórki)
- Obiekty przeznaczone do rozbiórki:
  - H 13 - Komora pod istniejącym separatorem płotku
  - H 15 - Komora zbiorcza gray pompowni I°
  - H 16 - Stuzba flotatu
  - H 17 - Cyrpnia powietrza
- Projektowane place manewrowe
- Projektowane chodniki, dojścia do obiektów
- Obiekty do remontu(ich obiekty otworów)
- Istniejące opaski, chodniki, dojścia do obiektów do przebudowy
- Istniejące drogi wewnętrzne, dojazdy do obiektów do przebudowy
- Istniejące schody do przebudowy
- Projektowane skarpy
- Skarpy do przebudowy (rozpoiście)

Projektowane rurociągi międzyobiektowe:
- Rurociąg dopływowy do os. H 4a do przebudowy
- Rurociąg tłoczny ścieków oczyszczonych
- Rurociąg tłoczny ścieków (kanalizacji wewnętrznej)
- Rurociąg sieci wodociągowej wewnętrznej(kolektor)
- Rurociąg tłoczny flotatu z pompowni P31
- Rurociąg grawitacyjny flotatu z osadzbiorów H 4a i H 4b
- Kanały powietrza zbiorczego do biofiltrów H 11 i H 11a
- Rurociągi tłoczne ścieków po budowlu kotłi i pompowni główne
- Rurociąg nadmiernej pulpy pisakowej z płaskownika H 3a do bud. separatora piasku H 9
- Rurociąg ciepłowniczy podwójny
- Projektowane kanały (kablowe trójfazne poz. 01.05 i 03.06 wg KPED
- Istniejące sieci wyłączone z eksploatacji
- Projektowana studzienka betonowa #1200 mm
- Projektowana studzienka betonowa #1500 mm
- Projektowany wylot deszczowy #450 mm
- Granice działki nr 279
- Zakres opracowania
- 279, Numer działki
- Proj. linia kablowa nN
- Proj. wymiana linii kablowej nN
- Proj. kanalizacja kablowa 2 x Ø110 PE
- Proj. słup oświetleniowy

BIURO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
Ryszard Sobiesiak
64-800 Chodzież, ul. Lipowa 5
NIP 699-116-09-42, tel. 607278118

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500
Woj. dolnośląskie
m. Legnica – 026201_1,
Obręb PIEKARY WK – 0037
Działka 278
Godło mapy 462.321.1922.1926,1942.2013,2031
Mapa zawiera granice zgodne z danymi z ewidencji gruntów
Nie badano obciążeń służebnościami gruntowymi
Układ wys. "1965"
Układ odniesienia wysok. Kronsztad
Mapa aktualna na dzień 04.06.2013
Obszar mapy zamazano linią przerywaną
Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie przed zniszczeniem
Nie wyłączno się istnienie w terenie innych nie wykazanych na mapie uzbojeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych
REJG 026201_1.0037/2013 ip. 018
Dz. 25/2/2013

Uprawniony projektowania uzbrojenia
65-06-2013
data podpis

Przedmiotowa dokumentacja została przyjęta do zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w obszarze zgodnym z wykazem zmian
zatwierdzonym w dniu 10.06.2013
Legnica, dnia 10 CZE 2013
Przyjęcie dokumentacji nie stanowi potwierdzenia jej kompletności i poprawności merytorycznej.
Przedłożona dokumentacja nie może być wykorzystywana do celów innych niż te, dla których została przekazana.
Przedłożona dokumentacja nie stanowi podstawy do wykonywania prac projektowych.

Przyjęto do zasobu
Legnica, dnia 10 CZE 2013

DOMIARY PUNKTÓW, WĘZŁÓW

Proj. kable elektryczne

Lp.	X	Y
E41	3670224.9797	5576592.1110
E42	3670227.0534	5576588.7585
E43	3670230.5860	5576587.3209
E44	3670230.5816	5576586.9566
E45	3670230.4064	5576495.0712
E46	3670272.9004	5576493.1263
E47	3670284.1909	5576496.3826
E48	3670284.0010	5576500.0957
E49	3670283.0438	5576500.0602
E50	3670283.5231	5576510.3746
E51	3670281.6371	5576518.4095
E52	3670279.0833	5576517.3252
E53	3670279.0680	5576516.1943
E54	3670250.7226	5576528.0071
E55	3670280.6470	5576522.6279
E56	3670277.1898	5576522.6852
E57	3670274.1732	5576500.2085
E58	3670277.2722	5576553.5497
E59	3670304.6979	5576528.1252
E60	3670191.6899	5576531.9330

Proj. kanalizacja kablowa

Lp.	X	Y
ST1	3670145.9558	5576521.0977
ST2	3670177.3288	5576521.0831
ST3	3670177.0639	5576543.4020
ST4	3670206.0501	5576543.9364
ST5	3670176.4102	5576576.0202
ST6	3670207.2674	5576575.9614
ST7	3670148.5543	5576548.9526
ST8	3670284.3894	5576500.9468
ST9	3670284.0691	5576511.7015
ST10	3670281.2695	5576523.0789
ST11	3670310.3787	5576553.6785
ST12	3670276.1498	5576545.8976
ST13	3670310.3787	5576553.6785
ST14	3670434.1562	5576553.5465
ST15	3670478.7227	5576553.7966
ST16	3670493.4489	5576547.6664
ST17	3670520.9486	5576554.5543
T1	3670131.5687	5576518.7211
T2	3670147.9144	5576519.3943
T3	3670206.0468	5576553.7069
T4	3670207.2813	5576572.5056
T5	3670149.9286	5576548.9763
T6	3670127.9994	5576542.2453
T7	3670276.5865	5576480.9405
T8	3670283.0404	5576500.9376
T9	3670277.5189	5576522.0800
T10	3670278.1414	5576553.5326
T11	3670316.6667	5576548.5530
T12	3670434.0878	5576550.3450
T13	3670521.6287	5576555.5975

Proj. kable elektryczne

Lp.	X	Y
E1	3670221.4020	5576582.4065
E2	3670234.1584	5576583.9605
E3	3670252.8034	5576573.4135
E4	3670228.5689	5576582.4691
E5	3670233.6660	5576583.0901
E6	3670256.1073	5576570.3957
E7	3670256.1073	5576563.7645
E8	3670157.5262	5576519.7286
E9	3670159.2045	5576641.3977
E10	3670159.4870	5576544.8371
E11	3670163.2798	5576541.5314
E12	3670163.2976	5576540.7790
E13	3670150.0149	5576545.4367
E14	3670150.0149	5576545.4367
E15	3670144.0939	5576554.1325
E16	3670138.5523	5576555.4348
E17	3670139.0778	5576557.4528
E18	3670164.8143	5576519.6941
E19	3670176.1461	5576520.3338
E20	3670176.0630	5576531.8146
E21	3670175.9650	5576545.3823
E22	3670205.5931	5576546.8379
E23	3670205.7035	5576549.9984
E24	3670205.8139	5576553.1589
E25	3670206.4511	5576550.0006
E26	3670208.4504	5576551.8771
E27	3670230.3579	5576549.9589
E28	3670230.3523	5576551.8649
E29	3670174.0903	5576548.8861
E30	3670175.9351	5576548.8935
E31	3670175.6997	5576576.7296
E32	3670208.0522	5576576.7053
E33	3670208.0456	5576572.5042
E34	3670204.0355	5576564.3842
E35	3670204.0358	5576562.8754
E36	3670241.4294	5576562.8643
E37	3670241.4294	5576567.8924
E39	3670218.8603	5576596.1949
E40	3670224.9797	5576596.1949

Proj. kanalizacja sieciowa

Lp.	X	Y
Si.1	3670199.8069	5576579.6684
S1	3670205.1552	5576575.1042
KS1	3670205.1552	5576572.5042
Sep	3670228.4252	5576575.1942
S2	3670228.4252	5576575.1942
KS2	3670228.4252	5576572.5042
Wp1	3670228.4252	5576576.5118
Wp2	3670232.9252	5576576.5118
Si.2	3670253.1630	5576569.4924
KS3	3670249.8352	5576569.4924
It1.1	3670165.7281	5576566.4207
It1.2	3670168.2178	5576566.5059
It1.3	3670178.5968	5576559.7553
It1.4	3670196.8347	5576559.7553
It2.1	3670165.8036	5576563.6217
It2.2	3670169.6968	5576563.7546
It2.3	3670177.5353	5576558.6563
It2.4	3670196.8773	5576558.6563
It3.1	3670165.8036	5576563.6217
It3.2	3670171.1838	5576560.9981
It3.3	3670176.3736	5576557.5575
It3.4	3670196.9235	5576557.5575
It4.1	3670165.9547	5576558.0137
It4.2	3670170.3163	5576558.1625
It4.3	3670172.9363	5576556.4584
It4.4	3670196.9625	5576556.4584
It5.1	3670166.0291	5576555.2505
It5.2	3670197.0051	5576555.3596
It6.1	3670166.1812	5576549.8082
It6.2	3670170.3290	5576552.5934
It6.3	3670172.8530	5576554.2605
It6.4	3670197.0483	5576554.2605
It7.1	3670166.1812	5576549.8082
It7.2	3670171.2972	5576549.8174
It7.3	3670176.3604	5576553.1615
It7.4	3670197.0910	5576553.1615
Si.3	3670165.4331	5576526.7272
KS4	3670162.7729	5576528.7605
K1	3670275.8540	5576554.1929
K2	3670269.1255	5576547.1226
K3	3670265.9133	5576543.8351
K4	3670256.5505	5576559.3985
K5	3670206.0370	5576564.3842
K6	3670205.4015	5576559.4151
K7	3670205.9352	5576564.3842

Proj. kanalizacja sieciowa

Lp.	X	Y
Si.1	3670199.8069	5576579.6684
S1	3670205.1552	5576575.1042
KS1	3670205.1552	5576572.5042
Sep	3670228.4252	5576575.1942
S2	3670228.4252	5576575.1942
KS2	3670228.4252	5576572.5042
Wp1	3670228.4252	5576576.5118
Wp2	3670232.9252	5576576.5118
Si.2	3670253.1630	5576569.4924
KS3	3670249.8352	5576569.4924
It1.1	3670165.7281	5576566.4207
It1.2	3670168.2178	5576566.5059
It1.3	3670178.5968	5576559.7553
It1.4	3670196.8347	5576559.7553
It2.1	3670165.8036	5576563.6217
It2.2	3670169.6968	5576563.7546
It2.3	3670177.5353	5576558.6563
It2.4	3670196.8773	5576558.6563
It3.1	3670165.8036	5576563.6217
It3.2	3670171.1838	5576560.9981
It3.3	3670176.3736	5576557.5575
It3.4	3670196.9235	5576557.5575
It4.1	3670165.9547	5576558.0137
It4.2	3670170.3163	5576558.1625
It4.3	3670172.9363	5576556.4584
It4.4	3670196.9625	5576556.4584
It5.1	3670166.0291	5576555.2505
It5.2	3670197.0051	5576555.3596
It6.1	3670166.1812	5576549.8082
It6.2	3670170.3290	5576552.5934
It6.3	3670172.8530	5576554.2605
It6.4	3670197.0483	5576554.2605
It7.1	3670166.1812	5576549.8082
It7.2	3670171.2972	5576549.8174
It7.3	3670176.3604	5576553.1615
It7.4	3670197.0910	5576553.1615
Si.3	3670165.4331	5576526.7272
KS4	3670162.7729	5576528.7605
K1	3670275.8540	5576554.1929
K2	3670269.1255	5576547.1226
K3	3670265.9133	5576543.8351
K4	3670256.5505	5576559.3985
K5	3670206.0370	5576564.3842
K6	3670205.4015	5576559.4151
K7	3670205.9352	5576564.3842

Proj. wodociąg

Lp.	X	Y
W1	3670141.4466	5576497.0760
W2	3670141.4466	5576499.0697
W3	3670141.4466	5576537.9156
W4	3670141.4466	5576542.9478
W4.1	3670146.6511	5576545.7031
W4.2	3670150.0263	5576545.8183
W5	3670157.7904	5576538.4133
W6	3670158.0791	5576541.8237
W7	3670164.7301	5576542.0262
W8	3670164.7970	5576539.8272
W8.1	3670183.0208	5576496.4681
HP1	3670198.4746	5576586.7459
W9	3670183.0565	5576594.4684
W9.1	3670183.0208	5576496.4681
W10	3670182.8240	5576507.4815
W11	3670184.0230	5576540.4021
W12	3670183.6197	5576565.3612
W13	3670197.2973	5576565.6020
W14	3670197.1954	5576571.9156
W15	3670199.4583	5576574.1785
W15.1	3670206.0148	5576574.1776
W15.2	3670206.0148	5576572.5039
W16	3670222.7652	5576574.1756
W16.1	3670222.7652	5576572.4442
W17	3670201.8224	5576567.8529
W18	3670201.8224	5576576.1042
W19	3670222.2369	5576576.1042
W20	3670224.2181	5576574.0854
W21	3670225.5500	5576574.1042
W21.1	3670225.5500	5576573.0042
W22	3670235.8004	5576574.1042
W22.2	3670235.8004	5576573.0042
W23	3670241.9852	5576574.1042
W24	3670241.9852	5576570.5924

Proj. rurociąg powietrza

Lp.	X	Y
P.1	3670187.0787	5576539.7140
P.1.1	3670229.1177	5576531.8167
P.2	3670145.2611	5576539.2323
P.3	3670145.1169	5576542.9610
P.4	3670145.4634	5576552.5470
P.5	3670145.8048	5576556.4622
P.6	3670145.8098	5576561.6452
P.6.1	3670208.3614	5576558.4170
P.7	3670148.2593	5576565.9734
P.8	3670147.3297	5576576.3439
P.8.1	3670149.1445	5576576.4059
P.9	3670137.8662	5576554.6821
P.9.1	3670138.7187	5576557.6881
P.10	3670241.9852	5576562.1223
P.11	3670241.9852	5576550.6232
P.11.1	3670250.7226	5576550.9453
P.11.2	3670250.7226	5576549.9463
P.12	3670255.5424	5576550.9453
P.13	3670262.8188	5576548.4535
P.14	3670262.7884	5576545.9618
P.14.1	3670264.8242	5576544.8127
P.15	3670235.6568	5576545.9618
P.15.1	3670236.6209	5576544.8127
P.16	3670230.7309	5576541.1015
P.17	3670228.3539	5576536.1234

Proj. rurociąg powietrza

Lp.	X	Y
P.1	3670187.0787	5576539.7140
P.2	3670145.2611	5576539.2323
P.3	3670145.1169	5576542.9610
P.4	3670145.4634	5576552.5470
P.5	3670145.8048	5576556.4622
P.6	3670145.8098	5576561.6452
P.6.1	3670208.3614	5576558.4170
P.7	3670148.2593	5576565.9734
P.8	3670147.3297	5576576.3439
P.8.1	3670149.1445	5576576.4059
P.9	3670137.8662	5576554.6821
P.9.1	3670138.7187	5576557.6881
P.10	3670241.9852	5576562.1223
P.11	3670241.9852	5576550.6232
P.11.1	3670250.7226	5576550.9453
P.11.2	3670250.7226	5576549.9463
P.12	3670255.5424	5576550.9453
P.13	3670262.8188	5576548.4535
P.14	3670262.7884	5576545.9618
P.14.1	3670264.8242	5576544.8127
P.15	3670235.6568	5576545.9618
P.15.1	3670236.6209	5576544.8127
P.16	3670230.7309	5576541.1015
P.17	3670228.3539	5576536.1234

Proj. rurociąg flotatu

Lp.	X	Y
F.1	3670278.8128	5576521.7459
F.2	3670272.0690	5576511.5728
F.3	3670265.1963	5576504.7002
F.4	3670265.1963	5576501.8809
F.5	3670272.1878	5576524.1509
F.6	3670283.4289	5576524.4399

Proj. rurociąg tłoczny kanalizacji deszczowej

Lp.	X	Y
Wd1	3670283.0330	5576502.8388
Wd2	3670285.0329	5576502.8466
Wd3	3670286.5468	5576501.3445
Wd4	3670327.6925	5576503.8067
Wd5	3670329.8432	5576506.2800
Wd6	3670328.1586	5576556.0176

Proj. kable elektryczne

Lp.	X	Y
E1	3670221.4020	5576582.4065
E2	3670234.1584	5576583.9605
E3	3670252.8034	5576573.4135
E4	3670228.5689	5576582.4691
E5	3670233.6660	5576583.0901
E6	3670256.1073	5576570.3957
E7	3670256.1073	5576563.7645
E8	3670157.5262	5576519.7286
E9	3670159.2045	5576641.3977
E10	3670159.4870	5576544.8371
E11	3670163.2798	5576541.5314
E12	3670163.2976	5576540.7790
E13	3670150.0149	5576545.4367
E14	3670150.0149	5576545.4367
E15	3670144.0939	5576554.1325
E16	3670138.5523	5576555.4348
E17	3670139.0778	5576557.4528
E18	3670164.8143	5576519.6941
E19	3670176.1461	5576520.3338
E20	3670176.0630	5576531.8146
E21	3670175.9650	5576545.3823
E22	3670205.5931	5576546.8379
E23	3670205.7035	5576549.9984
E24	3670205.8139	5576553.1589
E25	3670206.4511	5576550.0006
E26	3670208.4504	5576551.8771
E27	3670230.3579	5576549.9589
E28	3670230.3523	5576551.8649
E29	3670174.0903	5576548.8861
E30	3670175.9351	5576548.8935
E31	3670175.6997	5576576.7296
E32	3670208.0522	5576576.7053
E33	3670208.0456	5576572.5042
E34	3670204.0355	5576564.3842
E35	3670204.0358	5576562.8754
E36	3670241.4294	5576562.8643
E37	3670241.4294	5576567.8924
E39	3670218.8603	5576596.1949
E40	3670224.9797	5576596.1949

ul. Sikorskiego 19
65-454 Zielona Góra
tel.(68) 451-65-86
e-mail: sekretariat@esko.org.pl

ESKO CONSULTING

Obiekt:
"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"

Skala 1:500

Tytuł rys.: Plan zagospodarowania terenu — nr rys. 1

Projektował br. technologiczna	mgr inż. Bożena Baczmańska	nr upr.	210001/DŚW
Projektował br. elektryczna	mgr inż. Arkadiusz Sadowski	nr upr.	130/99/Z/D
Opracowała:	mgr inż. Zofia Szajna		
Sprawdził br. technologiczna	mgr inż. Karol Tarczyński	nr upr.	LB/5001/POOS/12
Sprawdził br. elektryczna	mgr inż. Andrzej Wróblewski	nr upr.	LB/5008/POOS/12

podpis

URZĄD MIASTA LEGNICA
Wydział Gospodarki Przestrzennej Architektury i Budownictwa

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej na posiedzeniu
za pomocą środków łączności elektronicznej.
Znak sprawy GM.6820.1.49.2013
Przedłożona ilość uzbrojenia terenu

Pozytywna / Negatywna odpowiedź
Sołtys

Legnica, dnia 16.09.2013 r.

Z up. Prezydenta Miasta Legnicy
Renata Wróblewska
(podpis przewodniczącego narady)