Lp.	X	Y
Proj. kable elektryczne		
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	5576550.2085
E58	3670277.2722	5576553.5497
E59	3670304.6979	5576528.1252
E60	3670191.6899	5576531.9330

Lp.	X	Y
Proj. kanalizacja kablowa		
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	5576553.7955
ST16	3670493.4489	5576547.6664
ST17	3670520.9486	5576554.5543
T1	3670131.5687	5576518.7211
T2	3670147.9144	5576519.3943
T3	3670206.0468	5576553.7059
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	5576523.0800
T10	3670278.1414	5576553.5326
T11	3670316.6667	5576548.5530
T12	3670434.0878	5576550.3450
T13	3670521.6287	5576555.5975

Lp.	X	Y
Proj. kable elektryczne		
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	5576541.3977
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	3670164.6143	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	3670208.4511	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	5576576.7298
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

Lp.	X	Y
Proj. kanalizacja ściekowa		
Si.1	3670199.8069	5576579.8684
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	3670253.1635	5576569.4924
KS3	3670249.8352	5576569.4924
t1.1	3670165.7281	5576566.4207
t1.2	3670168.2178	5576566.5059
t1.3	3670178.5968	5576559.7553
t1.4	3670196.8347	5576559.7553
t2.1	3670165.8036	5576563.6217
t2.2	3670169.6968	5576563.7546
t2.3	3670177.5353	5576558.6563
t2.4	3670196.8773	5576558.6563
t3.1	3670165.8036	5576563.6217
t3.2	3670171.1838	5576560.9981
t3.3	3670176.3736	5576557.5575
t3.4	3670196.9235	5576557.5575
t4.1	3670165.9547	5576558.0137
t4.2	3670170.3163	5576558.1625
t4.3	3670172.9363	5576556.4584
t4.4	3670196.9625	5576556.4584
t5.1	3670166.0291	5576555.2505
t5.2	3670197.0051	5576555.3596
t6.1	3670166.1812	5576549.6082
t6.2	3670170.3290	5576552.5934
t6.3	3670172.8530	5576554.2605
t6.4	3670197.0483	5576554.2605
t7.1	3670166.1812	5576549.6082
t7.2	3670171.2972	5576549.8174
t7.3	3670176.3604	5576553.1615
t7.4	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	3670205.5505	5576559.3985
K5	3670206.0370	5576564.3842
K6	3670205.4015	5576559.4151
K7	3670205.9352	5576564.3842

Lp.	X	Y
Proj. wodociąg		
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	5576566.7459
W9	3670183.0565	5576494.4684
W9.1	3670183.0208	5576496.4681
W10	3670182.8240	5576507.4815
W11	3670184.0230	5576540.4021
W12	3670183.6197	5576565.3812
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	5576567.6529
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

Lp.	X	Y
Proj. rurociągi powietrza		
P18	3670227.6405	5576532.0771
P18.1	3670229.1177	5576531.8167
P19	3670231.3625	5576562.1223
P19.1	3670231.3625	5576559.4308
P20	3670221.3608	5576562.1223
P20.1	3670221.3625	5576559.4239
P21	3670208.3614	5576562.1223
P21.1	3670208.3614	5576559.4170
P22	3670203.2823	5576562.1223
P23	3670200.7614	5576559.6015
P23.1	3670200.7512	5576557.6015
P24	3670246.3615	5576562.1223
P24.1	3670246.3615	5576557.7222
P25	3670282.3615	5576562.1223
P25.1	3670282.3615	5576557.7784
P26	3670278.3701	5576562.1223
P26.1	3670278.3701	5576560.0962
P27	3670295.3701	5576562.1223
P27.1	3670295.3701	5576557.9407
P28	3670312.3701	5576562.1223
P28.1	3670312.3701	5576558.0237
P29	3670327.1927	5576562.1223
P30	3670329.1885	5576560.1265
P30.1	3670329.1984	5576558.1058
P31	3670205.7033	5576559.3819
P32	3670206.1340	5576564.3628

Lp.	X	Y
Proj. rurociągi powietrza		
P1	3670161.0787	5576539.7140
P2	3670145.2611	5576539.2323
P3	3670145.1169	5576542.9610
P4	3670145.4634	5576552.5470
P5	3670145.6048	5576556.4622
P5.1	3670149.6887	5576556.3149
P6	3670145.8098	5576561.6452
P6.1	3670149.5217	5576561.5068
P7	3670146.2593	5576565.9734
P8	3670147.3297	5576576.3439
P8.1	3670149.1445	5576576.4059
P9	3670137.8662	5576554.6821
P9.1	3670138.7187	5576557.6881
P10	3670241.9852	5576562.1223
P11	3670241.9852	5576550.6232
P11.1	3670250.7226	5576550.9453
P11.2	3670250.7226	5576549.9453
P12	3670255.5424	5576550.9453
P13	3670262.8188	5576548.4535
P14	3670265.7884	5576545.9618
P14.1	3670264.8242	5576544.8127
P15	3670235.6568	5576545.9618
P15.1	3670236.6209	5576544.8127
P16	3670230.7309	5576541.1015
P17	3670228.3539	5576536.1234

Lp.	X	Y
Proj. rurociąg flotatu		
F1	3670276.8128	5576521.7459
F2	3670272.0690	5576511.5728
F3	3670265.1963	5576504.7002
F4	3670265.1963	5576501.8809
F5	3670272.1878	5576524.1509
F6	3670283.4289	5576524.4399
Proj. rurociąg tłoczny kanalizacji deszczowej		
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		
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

DOMIARY PUNKTÓW, WĘZŁÓW

LEGENDA:

Obiekty istniejące przewidziane do przebudowy, remontu, wymiany urządzeń:
- M 1. Studnia zbiorcza
- S 1a. Budynek socjalno - techniczny
- M 2. Budynek krat i pompownia główna
- M 3a. Piaskownik
- M 3b. Koryto/kanał pojedynczy
- M 3c. Komora przed piaskownikiem
- M 4a. Osadnik wstępny nr 1
- M 4b. Osadnik wstępny nr 2
- M 4c. Koryto/kanały pojedyncze odpływowe
- M 4d. Koryto/kanał pojedynczy łączący komorę rozdziału z blokiem biologicznym
- M 5. Komora rozdziału na osadniki wstępne
- M 6. Pompownia I stopnia
- M 7. Kompresorownia z wentylatornią
- M 18. Budynek rozdzielni RG NN i RG SN
- M 19. Budynek pompowni recyrkulacji osadu nadmiernego i rozdzielni 2RG NN
- M 20. Budynek stacji dmuchaw (pom. rozdzielni R NN)
- B 8. Osadnik wtórny nr 2

Obiekty projektowane:
- M 9 - M 10. Punkt przyjmowania wozów specjalistycznych, w tym:
  - Budynek separatora z płuczką piasku (ob. M 9)
  - Hala mechanicznego podczyszczania osadów z wozów specjalistycznych (ob. M 10)
- M 11. Proj. biofiltr powietrza
- M 11a. Proj. biofiltr powietrza
- M 12. Stanowisko do mycia filtrów pojazdów specjalistycznych
- M PS1 Proj. studzienka flotatu
- KZ - Komora zasuw
- Sep - Separator substancji ropopochodnych ɸ1200mm
- M 4c Projektowany kanał odpływowy (istn. kanał przewidziany do rozbiórki)
- Projektowane schody (istn schody przewidziane do rozbiórki)
- Obiekty przeznaczone do rozbiórki
- M 13 - Komora pod istniejącym separatorem piasku
- M 14 - Estakada kanałów wentylacyjnych
- M 15 - Komora zbiorcza przy pompowni I°
- M 16 - Studnia flotatu
- M 17 - Czerpnia powietrza
- Istniejące budynki nie objęte przebudową

- Istniejące drogi, chodniki i place manewrowe
- Projektowane place manewrowe
- Projektowane chodniki, dojścia do obiektów
- Obiekty do hermetyzacji (obiekty otwarte)
- 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 (reprofilacji)

Projektowane rurociągi międzyobiektowe:
- Rurociąg dopływowy do ob. M 4a do przebudowy
- Rurociąg tłoczny ścieków deszczowych
- Kanały grawitacyjne kanalizacji wewnątrzzakładowej
- Rurociąg sieci wodociągowej wewnątrzzakładowej
- Rurociąg tłoczny flotatu z pompowni PS1
- Rurociąg grawitacyjny flotatu z osadników M 4a i M 4b
- Kanały powietrza złowonnego do biofiltrów M 11 i M 11a
- Rurociąg tłoczne ścieków po budynku krat i pompowni głównej
- Rurociąg nadziemny pulpy piaskowej z piaskownika M 3a do bud. separatora piasku M 9
- Rurociąg ciepłowniczy podwójny
- Projektowane koryto ściekowe trójkątne poz. 01.05 wg KPED
- Istniejące sieci wyłączone z eksploatacji
- Projektowana studzienka betonowa ɸ1000 mm
- Projektowana studzienka betonowa ɸ1500 mm
- Projektowany wpust deszczowy ɸ450 mm
- Granica działki nr 278
- A—G Zakres opracowania
- 278 Numer działki
- Proj. linia kablowa nN
- Proj. wymiana linii kablowej nN
- Proj. kanalizacja kablowa 2 x Ø110 PE wraz ze studniami tworzywowymi
- Proj. przyłącze kanalizacji kablowej 2 x Ø110PE wraz ze studniami tworzywowymi
- Proj. słup oświetleniowy

ul. Sikorskiego 19,
65-454 Zielona Góra
tel.(68) 451-85-86
e-mail: sekretariat@esko.org.pl
ESKO CONSULTING

Obiekt:	"Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Legnicy w części ściekowej"	Skala	1:500
Tytuł rys.:	Projekt zagospodarowania terenu - zbiorczy rysunek koordynacyjny uzbrojenia terenu dz. nr 278, obręb: 0037 Piekary Wielkie	nr rys.	1
Projektował:	mgr inż. arch. Barbara Molęda	nr upr. 121/87/ZG	08.2014
	mgr inż. Bożena Baczmańska	21/2001/GW	
	mgr inż. Arkadiusz Sadowski	130/90/ZG	
	mgr inż. Władysław Hołysz	49/92/ZG	
	mgr inż. Jerzy Bielski	04/05/ZG	
Opracował:	mgr inż. Zofia Szajna		08.2014
	mgr inż. Barbara Żok		
Sprawdził:	mgr inż. Karol Tarczyński	LBS/0018/POOS/12	08.2014
	mgr inż. Marcin Sobczyk	LBS/0081/POOK/08	
	mgr inż. Andrzej Wróblewski	LBS/0096/POOE/12	