

woj. łódzkie
miasto Piotrków Tryb.
obr. 21, 22

WYKAZ

współrzędnych XY punktów charakterystycznych, do wyznaczenia w terenie

Projekt budowlano wykonawczy:Przebudowa ul. Słowackiego na odcinku od ul. POW do Placu Kościuszki wraz z rozbudową sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudową kanału deszczowego w ul. Sienkiewicza na odcinku od ul. Słowackiego do Al. Piłsudskiego w Piotrkowie Tryb.

Branża sanitarna

I Kanalizacja deszczowa wraz z przyłączami

	X	Y
D37	5555140.35	4540430.75
D20	5555176.47	4539926.60
T24'	5555176.28	4539928.33
T24	5555175.20	4539937.88
T23	5555173.76	4539950.65
T22	5555172.49	4539961.99
T21'	5555171.98	4539966.46
D19	5555171.13	4539974.02
T21	5555170.77	4539977.25
T20	5555170.46	4539979.96
T19	5555169.08	4539992.24
T18	5555169.00	4539992.96
T16	5555168.40	4539998.26
T17	5555168.16	4540000.41
D18'	5555167.10	4540009.78
T15	5555166.35	4540016.57
T14'	5555166.08	4540018.89
T14	5555164.54	4540032.68
D18	5555163.17	4540044.80
D17	5555158.72	4540084.35
wu30	5555179.60	4539926.58
wu29	5555169.74	4539925.39
k10	5555183.85	4539927.51
k9	5555166.22	4539927.35
rs15	5555182.69	4539938.72
rs14	5555163.85	4539949.54
T32	5555179.41	4539962.77
rs16	5555179.72	4539962.81
rs17	5555179.65	4539963.17
k8	5555161.87	4539965.33
wu28	5555174.70	4539972.62
wu27	5555167.75	4539971.94

T31	5555161.06	4539976.15
rs13	5555160.69	4539976.11
rs12	5555160.76	4539976.50
rs18	5555178.12	4539980.83
D24	5555181.58	4539993.66
rs19	5555181.32	4539995.97
rs11	5555159.16	4539991.85
k7	5555158.34	4539997.13
rs20	5555175.93	4540001.28
T30	5555157.56	4540008.71
rs9	5555157.21	4540008.67
rs10	5555157.29	4540008.33
wu25'	5555160.59	4540008.57
wu26'	5555170.75	4540009.70
rs21	5555174.41	4540017.10
k6	5555156.26	4540017.76
T29	5555155.21	4540031.63
rs7	5555154.93	4540031.60
rs8	5555154.99	4540031.23
k5	5555171.31	4540045.72
wu26	5555167.01	4540044.74
wu25	5555156.88	4540043.57
D23	5555149.07	4540083.30
rs5	5555149.91	4540075.95
rs6	5555150.65	4540069.27
rs4	5555148.89	4540084.77
D22	5555166.37	4540085.18
T26	5555166.84	4540080.88
T27	5555167.99	4540070.14
T28	5555169.02	4540060.79
6	5555169.84	4540053.04
rs22	5555170.36	4540053.09
5	5555165.93	4540089.33
rs26	5555166.44	4540089.38
rs25	5555167.36	4540080.93
rs24	5555168.52	4540070.19
rs23	5555169.52	4540060.85
wu23	5555152.70	4540083.30
wu24	5555162.85	4540084.36
W1	5554911.82	4540097.20
T1	5554926.88	4540094.16
D1	5554930.89	4540093.35
D2	5554939.82	4540081.57
T2	5554947.61	4540081.22
D3	5554977.60	4540079.87
D4	5554976.19	4540060.34
wu1	5554926.80	4540093.77
D21	5554931.32	4540102.50
wu2	5554941.21	4540079.56
wu3	5554940.94	4540088.50

p1	5554947.46	4540075.41
D5	5554978.18	4540087.26
D6	5554980.21	4540106.62
T3	5554984.34	4540087.86
D7	5554997.37	4540089.13
D8	5555035.89	4540092.88
T4	5555039.96	4540093.30
D9	5555073.32	4540096.72
D10	5555102.43	4540099.48
T5	5555121.53	4540101.29
D11	5555127.63	4540101.86
T6	5555132.24	4540102.28
T7	5555132.93	4540102.34
D12	5555156.51	4540104.44
wu9	5554984.12	4540090.35
wu10	5554999.52	4540091.65
wu11	5555000.34	4540083.10
p2	5554997.38	4540094.68
wu12	5555035.58	4540095.01
wu13	5555036.41	4540086.66
k1	5555039.46	4540098.23
wu14	5555073.43	4540098.87
wu15	5555074.31	4540090.43
p3	5555074.22	4540086.82
rs41	5555101.93	4540104.80
rs40	5555121.01	4540106.78
k3	5555127.06	4540107.48
wu16	5555127.79	4540104.26
wu17	5555128.59	4540095.99
k2	5555128.61	4540091.40
rs39	5555131.77	4540107.48
rs3	5555133.72	4540093.51
wu18	5555163.31	4540098.74
T25	5555148.64	4540112.49
rs38	5555145.45	4540115.75
p4	5555148.60	4540112.98
T8	5555174.29	4540104.66
D13	5555178.42	4540104.71
T9	5555183.25	4540105.15
T10	5555191.58	4540105.91
T11	5555211.08	4540107.68
T12	5555223.99	4540108.85
D14	5555228.63	4540109.27
D15	5555240.59	4540110.56
T13	5555244.83	4540111.02
D16	5555254.09	4540112.02
rs27	5555175.74	4540098.12
wu20	5555178.03	4540109.08
wu19	5555178.89	4540101.59
rs28	5555183.81	4540098.93

rs29	5555192.14	4540099.76
rs30	5555211.63	4540101.75
4	5555223.29	4540115.53
rs37	5555222.14	4540116.92
rs31	5555229.94	4540103.47
rs36	5555228.82	4540117.53
wu21	5555228.86	4540106.73
wu22	5555228.15	4540114.36
k4	5555241.21	4540104.78
rs35	5555243.93	4540119.29
1	5555255.24	4540100.01
2	5555252.70	4540098.48
rs32	5555252.75	4540098.06
3	5555253.43	4540118.04
rs33	5555251.30	4540120.07
rs34	5555250.97	4540120.04
wu7	5554978.05	4540106.75
wu8	5554985.16	4540106.33
wu6	5554982.54	4540080.58
rs2	5554984.56	4540078.44
rs1	5554983.14	4540060.62
wu5	5554980.38	4540059.50
wu4	5554973.52	4540059.89
rs46	5555209.38	4540197.78
7	5555208.72	4540199.39
D36	5555204.45	4540200.58
D35	5555151.14	4540195.46
T37	5555150.31	4540203.48
D34	5555149.88	4540207.65
rs45	5555202.99	4540202.72
p6	5555150.50	4540203.51
D33	5555148.17	4540225.13
wu40	5555147.91	4540224.15
T36	5555137.49	4540223.93
wu41	5555137.99	4540223.11
wu39	5555135.05	4540253.21
T38	5555133.14	4540273.30
D38	5555133.08	4540273.84
wu38	5555133.84	4540272.58
T35	5555140.32	4540313.52
wu37	5555134.88	4540312.54
k11	5555133.80	4540367.38
D32	5555127.80	4540366.37
D31	5555113.35	4540364.46
D30'	5555111.98	4540380.86
T33	5555109.46	4540401.84
D30	5555107.66	4540416.84
D29	5555105.91	4540424.39
D28	5555093.49	4540426.41
D27	5555091.47	4540445.03

D26	5555054.90	4540441.00
D25istn.	5555052.98	4540455.19
wu36	5555127.46	4540365.36
wu35	5555120.48	4540365.02
k12	5555111.85	4540364.36
rs43	5555131.08	4540383.40
rs44	5555131.11	4540383.06
rs42	5555127.98	4540403.79
p5	5555106.04	4540414.65
wu33	5555114.11	4540416.46
wu34	5555120.99	4540416.67
wu32	5555093.56	4540430.63
wu31	5555053.58	4540453.79
wu44	5555146.01	4540146.84
wu43	5555155.96	4540148.04
rs47	5555138.78	4540422.35
wu42	5555138.33	4540425.64
D37	5555140.35	4540430.75

II. Budowa i przebudowa przyłączy wodociągowych oraz wymiana armatury na istniejącej sieci wodociągowej

	X	Y
17	5555146.11	4540099.01
17.1	5555145.19	4540109.02
8	5555155.96	4540068.49
8.1	5555168.73	4540069.52
5	5555161.09	4540016.73
5.1	5555173.88	4540018.08
2	5555168.60	4539947.27
2.1	5555181.47	4539948.68
1	5555169.78	4539937.06
1.1	5555165.14	4539936.73
3	5555167.24	4539959.56
3.1	5555162.57	4539959.18
6	5555160.34	4540024.20
6.1	5555155.62	4540023.73
7	5555157.63	4540051.72
7.1	5555152.50	4540051.32
18	5555140.49	4540098.42
18.1	5555140.97	4540094.21
4	5555163.78	4539991.25
4.1	5555159.10	4539990.57
10	5555142.11	4540203.19
10.1	5555154.60	4540204.51
11	5555140.25	4540221.03
11.1	5555152.93	4540222.40
12	5555137.47	4540247.49
12.1	5555150.13	4540248.81

13	5555134.85	4540271.90
13.1	5555147.52	4540273.32
14	5555126.63	4540336.62
14.1	5555137.57	4540338.06
15	5555122.80	4540363.89
15.1	5555111.97	4540362.97
16	5555122.23	4540368.28
16.1	5555133.38	4540369.97
9	5555142.97	4540195.58
9.1	5555159.37	4540196.91
9.2	5555207.51	4540201.75
9.3	5555207.31	4540203.71
9.4	5555209.09	4540203.90
19	5555136.94	4540426.71
19.1	5555137.43	4540422.14
20	5555143.60	4540189.43
20.1	5555156.09	4540190.62
h1	5555164.03	4539978.20
HP100/N/1	5555163.10	4539978.05
h2	5555150.49	4540115.86
HP100/N/2	5555148.78	4540115.70
h3	5555141.76	4540191.57
HP100/N/3	5555140.36	4540191.41
h4	5555129.38	4540306.88
HP100/N/4	5555124.30	4540306.17
h5	5555113.85	4540415.78
HP100/N/5	5555112.86	4540415.63

III. Usytuowanie proj. studni na istniejącej kanalizacji sanitarnej,
w miejscu dotychczasowych trójników na sieci

S3	5555125.02	4540370.70
S5	5555126.44	4540360.05
S6	5555127.74	4540349.38
S8	5555137.08	4540275.52
S9	5555140.36	4540246.44
S10	5555142.75	4540224.93
S15	5555126.03	4540099.79
S16	5555145.31	4540101.78
S18	5555161.13	4540048.69
S20	5555163.21	4540027.03
S21	5555163.42	4540024.66
S22	5555166.66	4539996.28
S24	5555170.14	4539964.12
S25	5555170.42	4539961.51
S26	5555174.38	4539924.27
S27	5555176.00	4539909.10