



HEKTOMETRY	280	225	47.0	50.5	61.0	73.0	85.0	97.0	104.0	19.5	123.5	29.0
ODLEGŁOŚCI	28.0	22.5	28.0	22.5	28.0	22.5	28.0	22.5	28.0	22.5	28.0	22.5
SPADKI, DŁUGOŚCI	8.5%	3%	1.6%	6.3%	1.8%	44.0m						
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rury kamionkowe Dn200mm L=129.0m											
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.37	264.13	265.50	1.68	266.52	268.20	267.09	267.20	269.63	267.36	267.55	270.30
RZĘDNA DNA KANAŁU												
RZĘDNA TERENU ISTN.												

POZIOM PORÓWNAWCZY 260.00 m n.p.m.

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm Kam., Rz.d.=264.13

studnia tworzywowa Ø0.600m
Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=266.56
Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=266.56

kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=267.90
przyłącze kanalizacyjne

studnia tworzywowa Ø1.0m
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn32mm, Rz.o.=268.33
wod. przył. do przebudowy studnia tworzywowa kask. Ø1.0m

Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=268.85
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40mm, Rz.o.=268.44
wod. przył. do przebudowy

Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=268.70
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40mm, Rz.o.=268.86
wod. przył. do przebudowy

studnia tworzywowa Ø1.0m
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
studnia tworzywowa kask. Ø1.0m

Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=269.41
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40mm, Rz.o.=268.86
droga asfalt. L=78.5m ul. Olchowa studnia tworzywowa kask. Ø1.0m

Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=269.44
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=269.04
Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=269.14
Proj. włączenie kanału Dn160mm, Rz.d.=269.14
wod. przył. do przebudowy

Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40mm, Rz.o.=269.69
kabel kabel energ. w rurze ochronnej L=3.0m

studnia tworzywowa Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=266.52

ul. Olchowa 11

studnia tworzywowa Ø0.600m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=266.52
Skrzyżowanie z proj. kd Dn315mm, Rz.d.=267.74
Skrzyżowanie z proj. kd Dn400mm, Rz.d.=265.88

studnia tworzywowa Ø0.400m
ul. Olchowa 13

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=267.20
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn32mm, Rz.o.=267.76
wod. przył. do przebudowy przyłącze kanalizacyjne
ul. Olchowa 9

260.00m n.p.m.

studnia tworzywowa kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm Kam., Rz.d.=267.55
granica działki - zaślepka
ul. Olchowa
droga asfalt. szer.=2.5m
ul. Olchowa
Skrzyżowanie z proj. kd Dn315mm, Rz.d.=267.98
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn90mm, Rz.o.=268.64
wod. do przebudowy Ø110
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
ul. Olchowa 12

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=268.30
granica działki - zaślepka
ul. Olchowa
droga asfalt. szer.=1.0m
ul. Olchowa
studnia tworzywowa Ø0.400m
ul. Olchowa 7

studnia tworzywowa kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=268.51
Skrzyżowanie z proj. kd Dn315mm, Rz.d.=268.33
droga asfalt. szer.=3.0m
ul. Olchowa
kan. do przebudowy Ø250
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn90mm, Rz.o.=269.18
wod. do przebudowy Ø110
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
ul. Olchowa 10

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=268.64
granica działki - zaślepka
Skrzyżowanie z proj. kd Dn315mm, Rz.d.=268.43
droga asfalt. szer.=3.0m ul. Olchowa
studnia tworzywowa Ø0.400m
wod. do przebudowy Dn90mm, Rz.o.=269.32
wod. do przebudowy Ø110, Rz.d.=269.37
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
wod. przył. do przebudowy
wod. przył. do przebudowy
ul. Olchowa 8

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=269.00
granica działki - zaślepka
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn32mm, Rz.o.=269.54
studnia tworzywowa Ø0.400m
wod. przył. do przebudowy, Rz.d.=269.56
ul. Olchowa 6

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=269.00
granica działki - zaślepka
Skrzyżowanie z proj. kd Dn315mm, Rz.d.=268.61
droga asfalt. szer.=4.0m
ul. Olchowa
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn90mm, Rz.o.=269.70
wod. do przebudowy Ø110
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
studnia tworzywowa Ø0.400m
kabel kabel energ. w rurze ochronnej L=3.0m
ul. Olchowa 6

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=269.10
granica działki - zaślepka
kabel kabel energ. w rurze ochronnej L=3.0m
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn32mm, Rz.o.=269.66
studnia tworzywowa Ø0.400m
wod. przył. do przebudowy
ul. Olchowa 3

studnia tworzywowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Dn200mm, Rz.d.=269.10
granica działki - zaślepka
Skrzyżowanie z proj. kd Dn315mm, Rz.d.=268.64
droga asfalt. szer.=3.0m
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn90mm, Rz.o.=269.73
wod. do przebudowy Ø110 studnia tworzywowa Ø0.400m
kabel kabel telek. w rurze ochronnej L=3.0m
ul. Olchowa 4

C1 OLCH.11	0.0	1.68	266.52	268.20	1.64	266.56	267.10	268.30	5.0%	1.0m	PVC	Dn160mm	11.0
C1 OLCH.13	0.0	1.68	266.52	268.20	1.41	266.59	268.10	3.0%	5.0%	1.0m	PVC	Dn160mm	4.5
C1 OLCH.13	0.0	1.35	266.88	268.23	1.35	266.88	268.23	5.0%	10.5	6.0	1.0m	PVC	14.5
C2 OLCH.9	0.0	2.43	267.20	269.63	1.64	266.56	267.10	4.9%	4.5	12.5	1.0m	PVC	12.5
C2 OLCH.9	0.0	1.64	266.52	268.20	1.64	266.56	267.10	2.5%	4.5	15.0	1.0m	PVC	15.0
C4 OLCH.12	0.0	2.75	267.55	270.30	1.37	269.03	270.40	3.6%	5.0	7.5	1.0m	PVC	12.5
C5 OLCH.7	0.0	2.20	268.30	270.50	1.70	268.75	270.45	2.0%	2.5	8.0	1.0m	PVC	13.0
C5 OLCH.7	0.0	1.40	268.90	270.30	1.40	268.90	270.30	7.4%	10.0	13.0	1.0m	PVC	13.0
C6 OLCH.10	0.0	2.29	268.51	270.80	1.39	269.41	270.90	2.5%	5.0	11.0	1.0m	PVC	16.0
C6 OLCH.10	0.0	1.36	269.34	270.90	1.36	269.34	270.90	16.0	5.0	11.0	1.0m	PVC	16.0
C7 OLCH.8	0.0	2.26	268.64	270.90	1.38	269.52	271.00	3.5%	5.0	10.0	1.0m	PVC	15.0
C7 OLCH.8	0.0	1.33	269.97	271.30	1.33	269.97	271.30	6.4	15.0	8.0	1.0m	PVC	15.0
C7 OLCH.8	0.0	1.20	270.50	271.70	1.20	270.50	271.70	8.0	23.5	8.5	1.0m	PVC	23.5
C8 OLCH.5	0.0	2.25	269.00	271.25	2.25	269.00	271.25	1.5%	15.0	13.0	1.0m	PVC	15.0
C8 OLCH.5	0.0	2.09	269.06	271.15	2.09	269.06	271.15	7.3%	14.5	5.5	1.0m	PVC	18.0
C8 OLCH.5	0.0	1.45	269.25	270.70	1.45	269.25	270.70	3.0%	14.5	5.5	1.0m	PVC	18.0
C8 OLCH.5	0.0	1.20	269.50	270.70	1.20	269.50	270.70	1.0m	14.5	5.5	1.0m	PVC	18.0
C8 OLCH.6	0.0	2.25	269.00	271.25	2.21	269.04	271.35	5.2%	6.0	6.0	1.0m	PVC	6.0
C8 OLCH.6	0.0	2.00	269.35	271.35	2.00	269.35	271.35	30.0m	6.0	17.5	1.0m	PVC	30.0
C8 OLCH.6	0.0	1.39	270.26	271.65	1.39	270.26	271.65	1.0m	23.5	6.5	1.0m	PVC	30.0
C8 OLCH.6	0.0	1.20	270.60	271.80	1.20	270.60	271.80	1.0m	23.5	6.5	1.0m	PVC	30.0
C9 OLCH.3	0.0	2.20	269.10	271.30	2.16	269.14	271.35	1.8%	15.0	1.5	1.0m	PVC	15.0
C9 OLCH.3	0.0	2.09	269.16	271.25	2.09	269.16	271.25	1.4%	14.5	1.5	1.0m	PVC	15.0
C9 OLCH.3	0.0	1.40	269.40	270.80	1.40	269.40	270.80	1.0m	14.5	1.5	1.0m	PVC	15.0
C9 OLCH.3	0.0	1.20	269.60	270.80	1.20	269.60	270.80	1.0m	14.5	1.5	1.0m	PVC	15.0
C9 OLCH.4	0.0	2.20	269.10	271.30	2.16	269.14	271.35	5.2%	6.5	13.0	1.0m	PVC	19.5
C9 OLCH.4	0.0	1.88	269.47	271.35	1.88	269.47	271.35	1.3%	6.5	2.5	1.0m	PVC	22.0
C9 OLCH.4	0.0	1.54	270.16	271.70	1.54	270.16	271.70	1.0m	19.5	2.5	1.0m	PVC	22.0
C9 OLCH.4	0.0	1.20	270.30	271.70	1.20	270.30	271.70	1.0m	19.5	2.5	1.0m	PVC	22.0

OLCH.11	0.0	1.68	266.52	268.20	1.64	266.56	267.10	268.30	5.0%	1.0m	PVC	Dn160mm	11.0
OLCH.13	0.0	1.68	266.52	268.20	1.41	266.59	268.10	3.0%	5.0%	1.0m	PVC	Dn160mm	4.5
OLCH.13	0.0	1.35	266.88	268.23	1.35	266.88	268.23	5.0%	10.5	6.0	1.0m	PVC	14.5
OLCH.9	0.0	2.43	267.20	269.63	1.64	266.56	267.10	4.9%	4.5	12.5	1.0m	PVC	12.5
OLCH.9	0.0	1.64	266.52	268.20	1.64	266.56	267.10	2.5%	4.5	15.0	1.0m	PVC	15.0
OLCH.12	0.0	2.75	267.55	270.30	1.37	269.03	270.40	3.6%	5.0	7.5	1.0m	PVC	12.5
OLCH.7	0.0	2.20	268.30	270.50	1.70	268.75	270.45	2.0%	2.5	8.0	1.0m	PVC	13.0
OLCH.7	0.0	1.40	268.90	270.30	1.40	268.90	270.30	7.4%	10.0	13.0	1.0m	PVC	13.0
OLCH.10	0.0	2.29	268.51	270.80	1.39	269.41	270.90	2.5%	5.0	11.0	1.0m	PVC	16.0
OLCH.10	0.0	1.36	269.34	270.90	1.36	269.34	270.90	16.0	5.0	11.0	1.0m	PVC	16.0
OLCH.8	0.0	2.26	268.64	270.90	1.38	269.52	271.00	3.5%	5.0	10.0	1.0m	PVC	15.0
OLCH.8	0.0	1.33	269.97	271.30	1.33	269.97	271.30	6.4	15.0	8.0	1.0m	PVC	15.0
OLCH.8	0.0	1.20	270.50	271.70	1.20	270.50	271.70	8.0	23.5	8.5	1.0m	PVC	23.5
OLCH.5	0.0	2.25	269.00	271.25	2.25	269.00	271.25	1.5%	15.0	13.0	1.0m	PVC	15.0
OLCH.5	0.0	2.09	269.06	271.15	2.09	269.06	271.15	7.3%	14.5	5.5	1.0m	PVC	18.0
OLCH.5	0.0	1.45	269.25	270.70	1.45	269.25	270.70	3.0%	14.5	5.5	1.0m	PVC	18.0
OLCH.5	0.0	1.20	269.50	270.70	1.20	269.50	270.70	1.0m	14.5	5.5	1.0m	PVC	18.0
OLCH.6	0.0	2.25	269.00	271.25	2.21	269.04	271.35	5.2%	6.0	6.0	1.0m	PVC	6.0
OLCH.6	0.0	2.00	269.35	271.35	2.00	269.35	271.35	30.0m	6.0	17.5	1.0m	PVC	30.0
OLCH.6	0.0	1.39	270.26	271.65	1.39	270.26	271.65	1.0m	23.5	6.5	1.0m	PVC	30.0
OLCH.6	0.0	1.20	270.60	271.80	1.20	270.60	271.80	1.0m	23.5	6.5	1.0m	PVC	30.0
OLCH.3	0.0	2.20	269.10	271.30	2.16	269.14	271.35	1.8%	15.0	1.5	1.0m	PVC	15.0
OLCH.3	0.0	2.09	269.16	271.25	2.09	269.16	271.25	1.4%	14.5	1.5	1.0m	PVC	15.0
OLCH.3	0.0	1.40	269.40	270.80	1.40	269.40	270.80	1.0m	14.5	1.5	1.0m	PVC	15.0
OLCH.3	0.0	1.20	269.60	270.80	1.20	269.60	270.80	1.0m	14.5	1.5	1.0m	PVC	15.0
OLCH.4	0.0	2.20	269.10	271.30	2.16	269.14	271.35	5.2%	6.5	13.0	1.0m	PVC	19.5
OLCH.4	0.0	1.88	269.47	271.35	1.88	269.47	271.35	1.3%	6.5	2.5	1.0m	PVC	22.0
OLCH.4	0.0	1.54	270.16	271.70	1.54	270.16	271.70	1.0m	19.5	2.5	1.0m	PVC	22.0
OLCH.4	0.0	1.20	270.30	271.70	1.20	270.30	271.70	1.0m	19.5	2.5	1.0m	PVC	22.0

OLCH.11	0.0	1.68	266.52	268.20	1.64	266.56	267.10	268.30	5.0%	1.0m	PVC	Dn160mm	11.0
OLCH.13	0.0	1.68	266.										