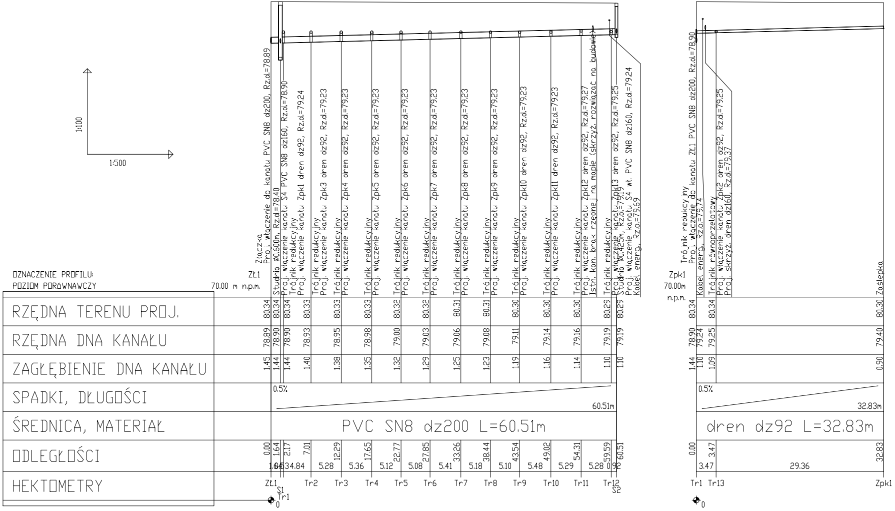


OZNACZENIE PROFILU: Zł1
POZIOM PORÓWNAWCZY 70.00 m n.p.m.

Zł1: Złączka
Proj. włączenie do kanału PVC SN8 dz200, Rz.d.=78.89

S1: Studnia Ø0.600m, Rz.d.=78.40

Tr1: Proj. włączenie kanału S4 PVC SN8 dz160, Rz.d.=78.90
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk1 dren dz92, Rz.d.=79.24

Tr2: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk3 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr3: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk4 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr4: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk5 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr5: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk6 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr6: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk7 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr7: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk8 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr8: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk9 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr9: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk10 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr10: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk11 dren dz92, Rz.d.=79.23

Tr11: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk12 dren dz92, Rz.d.=79.27
Istn. kan. brak rzędnej na mapie (skrzyż. rozwiązać na budowie)

Tr12: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Zpk13 dren dz92, Rz.d.=79.25

S2: Studnia Ø0.425m, Rz.d.=79.19
Proj. włączenie kanału S4 wł. PVC SN8 dz160, Rz.d.=79.24
Kabel energ., Rz.o.=79.69

HEKTOMETRY	Zł1	S1	Tr1	Tr2	Tr3	Tr4	Tr5	Tr6	Tr7	Tr8	Tr9	Tr10	Tr11	Tr12	S2
RZĘDNA TERENU PROJ.	80.34	80.34	80.34	80.33	80.33	80.33	80.32	80.32	80.31	80.31	80.30	80.30	80.30	80.29	80.29
RZĘDNA DNA KANAŁU	78.89	78.90	78.90	78.93	78.95	78.98	79.00	79.03	79.06	79.08	79.11	79.14	79.16	79.19	79.19
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.45	1.44	1.44	1.40	1.38	1.35	1.32	1.29	1.25	1.23	1.19	1.16	1.14	1.10	1.10
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.64	2.17	7.01	12.29	17.65	22.77	27.85	33.26	38.44	43.54	49.02	54.31	59.59	60.51
ODLEGŁOŚCI (odcinki)		1.64	0.53	4.84	5.28	5.36	5.12	5.08	5.41	5.18	5.10	5.48	5.29	5.28	0.92

SPADKI, DŁUGOŚCI: 0.5% 60.51m

ŚREDNICA, MATERIAŁ: PVC SN8 dz200 L=60.51m

Zpk1
70.00m n.p.m.

Tr1: Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału Zł1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=78.90

Kabel energ., Rz.o.=79.74

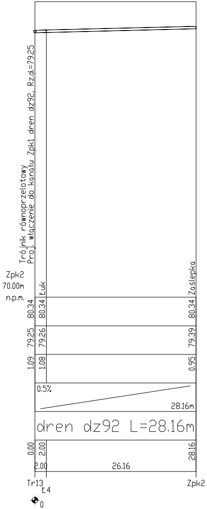
Tr13: Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Zpk2 dren dz92, Rz.d.=79.25
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.37

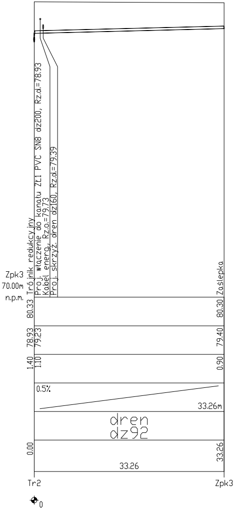
Zpk1: Zaślepka

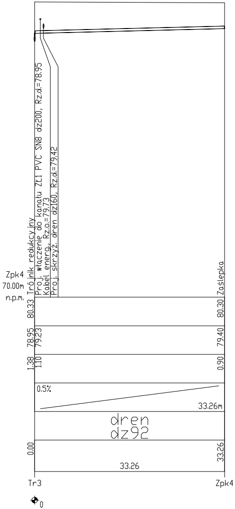
HEKTOMETRY	Tr1		Tr13	Zpk1
RZĘDNA TERENU PROJ.	80.34		80.34	80.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	78.90	79.24	79.25	79.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.44	1.10	1.09	0.90
ODLEGŁOŚCI	0.00		3.47	32.83
ODLEGŁOŚCI (odcinki)			3.47	29.36

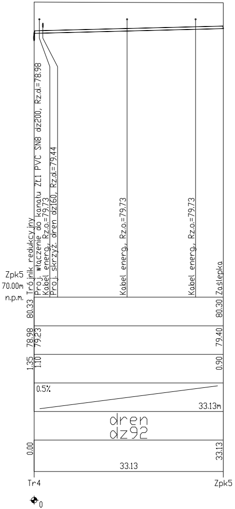
SPADKI, DŁUGOŚCI: 0.5% 32.83m

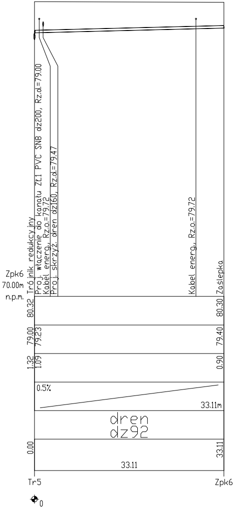
ŚREDNICA, MATERIAŁ: dren dz92 L=32.83m

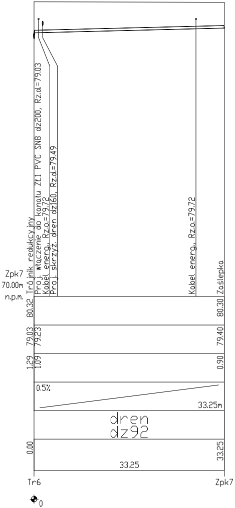

Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału Zpk1 dren dz92, Rz.d.=79.25
Zpk2
70.00m
n.p.m.
Łuk
Zaślepka
80.34
80.34
80.34
79.25
79.26
79.39
1.09
1.08
0.95
0.5%
28.16m
dren dz92 L=28.16m
0.00
2.00
28.16
2.00
26.16
Tr13
Ł4
Zpk2
0

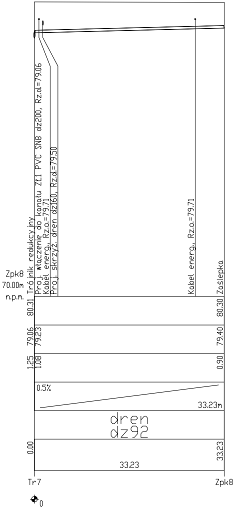

Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZL1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=78.93
Kabel energ., Rz.o.=79.73
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.39
Zpk3
70.00m
n.p.m.
Zaślepka
80.33
80.30
78.93
79.23
79.40
1.40
1.10
0.90
0.5%
33.26m
dren
dz92
0.00
33.26
33.26
Tr2
Zpk3
0

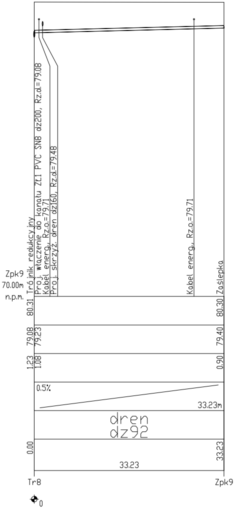

Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZL1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=78.95
Kabel energ., Rz.o.=79.73
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.42
Zpk4
70.00m
n.p.m.
Zaślepka
80.33
80.30
78.95
79.23
79.40
1.38
1.10
0.90
0.5%
33.26m
dren
dz92
0.00
33.26
33.26
Tr3
Zpk4
0

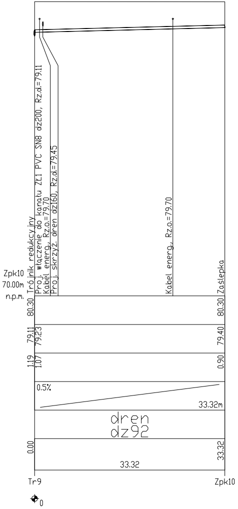

Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZL1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=78.98
Kabel energ., Rz.o.=79.73
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.44
Kabel energ., Rz.o.=79.73
Kabel energ., Rz.o.=79.73
Zpk5
70.00m
n.p.m.
Zaślepka
80.33
80.30
78.98
79.23
79.40
1.35
1.10
0.90
0.5%
33.13m
dren
dz92
0.00
33.13
33.13
Tr4
Zpk5
0

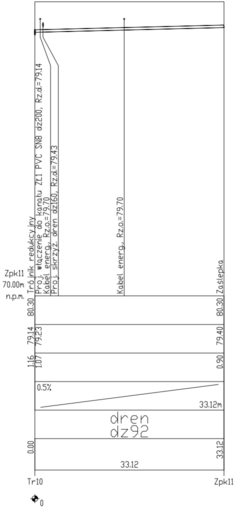

Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZL1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.00
Kabel energ., Rz.o.=79.72
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.47
Kabel energ., Rz.o.=79.72
Zaślepka
Zpk6
70.00m
n.p.m.
80.32
80.30
79.00
79.23
79.40
1.32
1.09
0.90
0.5%
33.11m
dren
dz92
0.00
33.11
33.11
Tr5
Zpk6
0

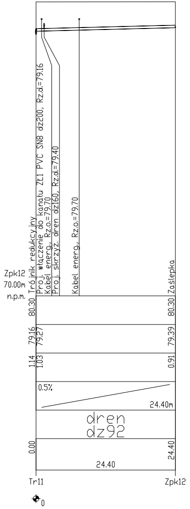

Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZL1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.03
Kabel energ., Rz.o.=79.72
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.49
Kabel energ., Rz.o.=79.72
Zaślepka
Zpk7
70.00m
n.p.m.
80.32
80.30
79.03
79.23
79.40
1.29
1.09
0.90
0.5%
33.25m
dren
dz92
0.00
33.25
33.25
Tr6
Zpk7
0

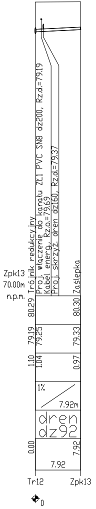

Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZL1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.06
Kabel energ., Rz.o.=79.71
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.50
Kabel energ., Rz.o.=79.71
Zaślepka
Zpk8
70.00m
n.p.m.
80.31
80.30
79.06
79.23
79.40
1.25
1.08
0.90
0.5%
33.23m
dren
dz92
0.00
33.23
33.23
Tr7
Zpk8
0


Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZL1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.08
Kabel energ., Rz.o.=79.71
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.48
Kabel energ., Rz.o.=79.71
Zaślepka
Zpk9
70.00m
n.p.m.
80.31
80.30
79.08
79.23
79.40
1.23
1.08
0.90
0.5%
33.23m
dren
dz92
0.00
33.23
33.23
Tr8
Zpk9
0


Zpk10
70.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZK1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.11
Kabel energ., Rz.o.=79.70
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.45
Kabel energ., Rz.o.=79.70
Zaślepka
80.30
80.30
79.11
79.23
79.40
1.19
1.07
0.90
0.5%
33.32m
dren
dz92
0.00
33.32
33.32
Tr9
Zpk10
0


Zpk11
70.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZK1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.14
Kabel energ., Rz.o.=79.70
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.43
Kabel energ., Rz.o.=79.70
Zaślepka
80.30
80.30
79.14
79.23
79.40
1.16
1.07
0.90
0.5%
33.12m
dren
dz92
0.00
33.12
33.12
Tr10
Zpk11
0


Zpk12
70.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZK1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.16
Kabel energ., Rz.o.=79.70
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.40
Kabel energ., Rz.o.=79.70
Zaślepka
80.30
80.30
79.16
79.27
79.39
1.14
1.03
0.91
0.5%
24.40m
dren
dz92
0.00
24.40
24.40
Tr11
Zpk12
0


Zpk13
70.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału ZK1 PVC SN8 dz200, Rz.d.=79.19
Kabel energ., Rz.o.=79.69
Proj. skrzyż. dren dz160, Rz.d.=79.37
Zaślepka
80.29
80.30
79.19
79.25
79.33
1.10
1.04
0.97
1%
7.92m
dren
dz92
0.00
7.92
7.92
Tr12
Zpk13
0

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

M-PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Znanieckiego 14/14, 03-980 Warszawa
tel. 792-377-027, 794-377-027
e-mail: biuro@pracowniamprojekt.pl,
www.pracowniamprojekt.pl

M-PROJEKT
PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

INWESTOR:

Gmina Łomianki
05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115

NAZWA INWESTYCJI:

Remont boiska sportowego (do piłki nożnej) mieszczącego się
przy Szkole Podstawowej nr 1 w Łomiankach
w ramach zadania Budżetowego nr 2022/12, pn. Modernizacja obiektów sportowych typu „Orlik".

TYTUŁ RYSUNKU:

REMONT BOISKA
Profil podłużny - odwodnienie płyty boiska.

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Dariusz Krawczyk	MA/014/10	
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Filipiuk	MAZ/0221/POOS/11	

BRANŻA: ARCHITEKTURA / INSTALACJE SANITARNE FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NR PROJEKTU:	DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	REWIZJA:
	09/02/20	11/2023	1:100/500	02.2	0

WSZYSTKIE WYMIARY PODANE BEZ MIANA SĄ W METRACH.
NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU. OBOWIĄZKIEM WYKONAWCY ROBÓT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA PROJEKTOWEGO.