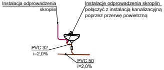
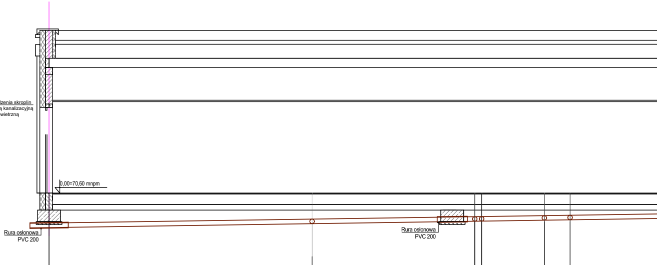
LEGENDA:

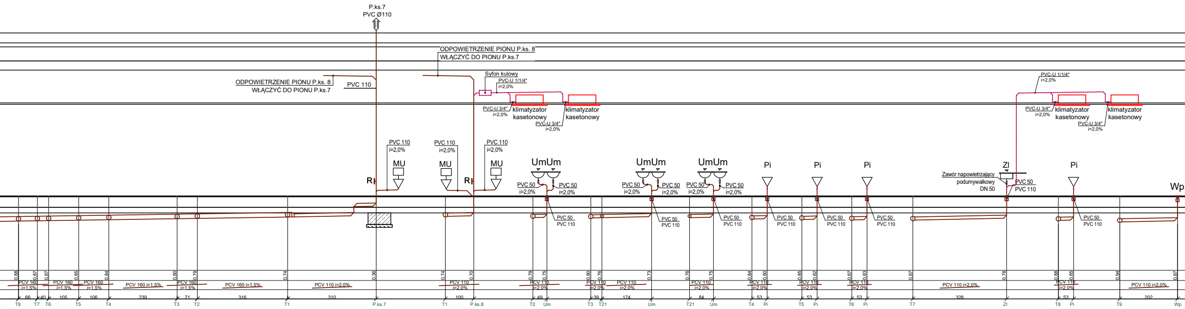
PVC75 - materiał , średnica rurociągu
i=2,0% - spadek rurociągu
K5 - Istniejący pion kanalizacyjny
P.k.s. 3 PVC 110 - Projektowany pion kanalizacyjny
PVC50 i=2,0% - Projektowany rurociąg kanalizacyjny
PVC-u 3/4" i=2,0% - Projektowany rurociąg odprowadzenia skroplin
UM - umywalka
MU - muszla ustępowa
Pi - pisuar
Zl - zlew
W - wpust podłogowy
R - kształtka rewizyjna
Pr - prysznic

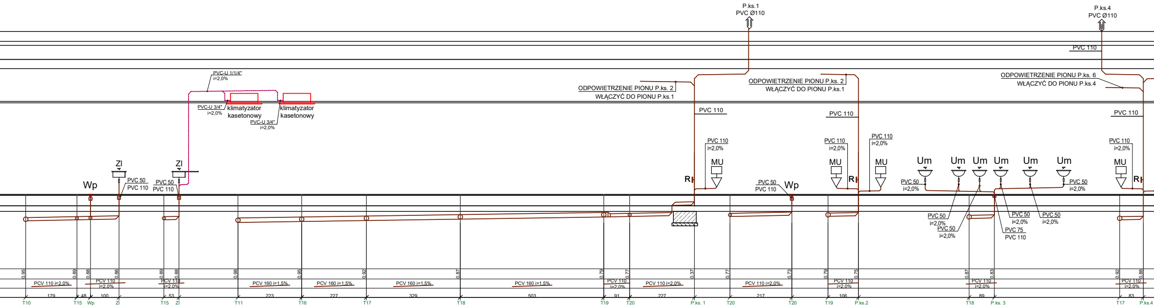
Schemat przyłącza instalacji odprowadzenia skroplin

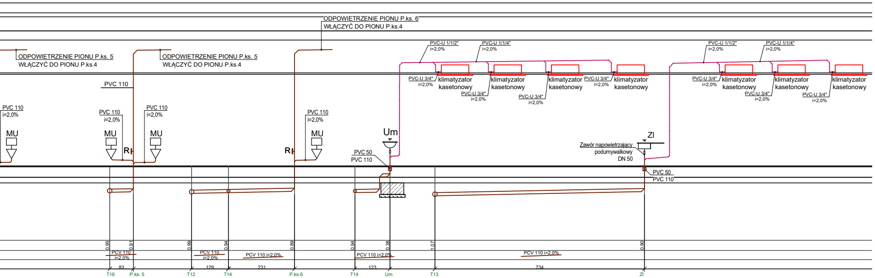

Instalacja odprowadzenia skroplin
Instalacje odprowadzenia skroplin połączyć z instalacją kanalizacyjną poprzez przerwę powietrzną
PVC 32
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%


0,00=70,60 mnpm
Rura osłonowa
PVC 200
Rura osłonowa
PVC 200

ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁ	1,21		1,07		0,99		0,98		0,95		0,94	
ŚREDNICE SPADKI KANAŁU		PCV 160 i=1,5%		PCV 160 i=1,5%				PCV 160 i=1,5%				PCV 160 i=1,5%
ODLEGŁOŚCI		921		570		24		219		90		369
	ks.A.		T13		T12		T11		T10		T9	


P.ks.7
PVC Ø110
ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 8
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.7
ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 8
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.7
PVC 110
Syfon kulowy
PVC-U 1/1/4"
i=2,0%
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
PVC-U 1/1/4"
i=2,0%
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
R
MU
MU
R
MU
UmUm
UmUm
UmUm
Pi
Pi
Pi
Zl
Pi
Wp
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
Zawór napowietrzający
podumywalkowy
DN 50
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
0,88
0,87
0,87
0,85
0,84
0,80
0,79
0,74
0,36
0,74
0,70
0,79
0,75
0,80
0,76
0,73
0,76
0,75
0,84
0,80
0,85
0,82
0,87
0,83
0,87
0,78
0,88
0,85
0,94
0,87
PCV 160
i=1,5%
PCV 160
i=1,5%
PCV 160
i=1,5%
PCV 160 i=1,5%
PCV 160
i=1,5%
PCV 160 i=1,5%
PCV 110 i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110 i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110 i=2,0%
66
40
105
106
239
71
316
310
100
49
39
174
84
53
53
53
328
53
202
T8
T7
T6
T5
T4
T3
T2
T1
P.ks.7
T1
P.ks.8
T2
Um
T3
T21
Um
T21
Um
T4
Pi
T5
Pi
T6
Pi
T7
Zl
T8
Pi
T9
Wp


P.ks.1
PVC Ø110
P.ks.4
PVC Ø110
PVC 110
PVC-U 1/1/4"
i=2,0%
ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 2
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.1
ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 2
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.1
ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 6
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.4
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator
kasetonowy
klimatyzator
kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
PVC 110
PVC 110
PVC 110
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
ZI
ZI
Wp
PVC 50
PVC 110
PVC 50
PVC 110
MU
MU
MU
MU
R
R
R
PVC 50
PVC 110
Wp
Um
Um
Um
Um
Um
Um
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 50
i=2,0%
PVC 75
PVC 110
0,95
0,89
0,88
0,86
0,89
0,88
0,98
0,95
0,92
0,87
0,79
0,77
0,37
0,77
0,73
0,79
0,75
0,87
0,83
0,92
0,88
PCV 110 i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 160 i=1,5%
PCV 160 i=1,5%
PCV 160 i=1,5%
PCV 160 i=1,5%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110 i=2,0%
PCV 110 i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
179
48
100
53
223
227
329
503
91
227
217
106
89
83
T10
T15
Wp
ZI
T15
ZI
T11
T16
T17
T18
T19
T20
P.ks. 1
T20
T20
T19
P.ks.2
T18
P.ks. 3
T17
P.ks.4


ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 6
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.4
ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 5
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.4
ODPOWIETRZENIE PIONU P.ks. 5
WŁĄCZYĆ DO PIONU P.ks.4
PVC-U 1/1/2"
i=2,0%
PVC-U 1/1/4"
i=2,0%
PVC-U 1/1/2"
i=2,0%
PVC-U 1/1/4"
i=2,0%
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
PVC-U 3/4"
i=2,0%
klimatyzator kasetonowy
PVC 110
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
PVC 110
i=2,0%
MU
MU
MU
MU
R
R
Um
PVC 50
PVC 110
Zl
Zawór napowietrzający
podumywalkowy
DN 50
PVC 50
PVC 110
0,95
0,91
0,99
0,94
0,89
0,94
0,38
1,07
0,90
PCV 110
i=2,0%
PCV 110
i=2,0%
PCV 110 i=2,0%
PCV 110 i=2,0%
PCV 110 i=2,0%
83
129
231
123
734
T16
P.ks. 5
T12
T14
P.ks.6
T14
Um
T13
Zl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZENERIS PROJEKTY

ZENERIS PROJEKTY S.A.
UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ
TEL./FAX (61) 855-10-12
E-MAIL: BIURO@ZENERISPROJEKTY.PL

NAZWA OBIEKTU:
BUDYNEK GMINNEGO CENTRUM KULTURY I TURYSTYKI LOKALNEJ W KRZĘCINIE

TYTUŁ RYSUNKU:

ROZWINIĘCIE - INSTALACJA KANALIZACJI

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
30.06.2023	**1:100**	**S.11**

NR PROJEKTU:	STADIUM:
623011	**PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY**

BRANŻA SANITARNA: mgr inż. ALBERT SMUCEROWICZ upr. w specj. instal. nr WKP/0153/PWOS/12	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. RADOSŁAW DZIUBCZYŃSKI upr. w specj. instal. nr WKP/0359/PWOS/09	PODPIS: