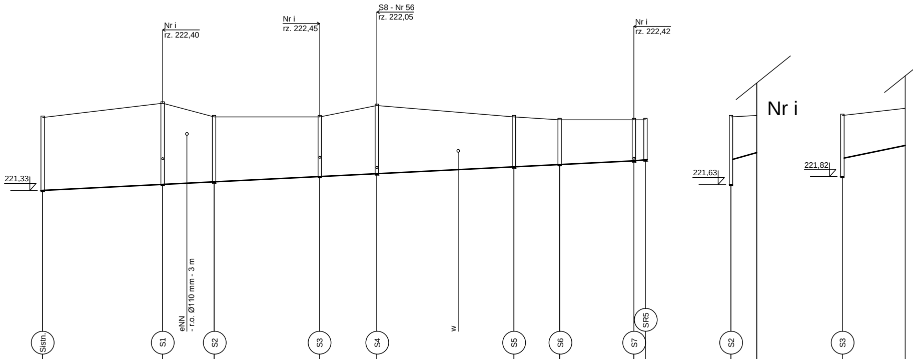


Nr i
rz. 222,40
Nr i
rz. 222,45
S8 - Nr 56
rz. 222,05
Nr i
rz. 222,42
221,33
eNN
- r.o. Ø110 mm - 3 m
w
Sistn.
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
SR5
Nr i
221,63
S2
221,82
S3

p.p. 215.00

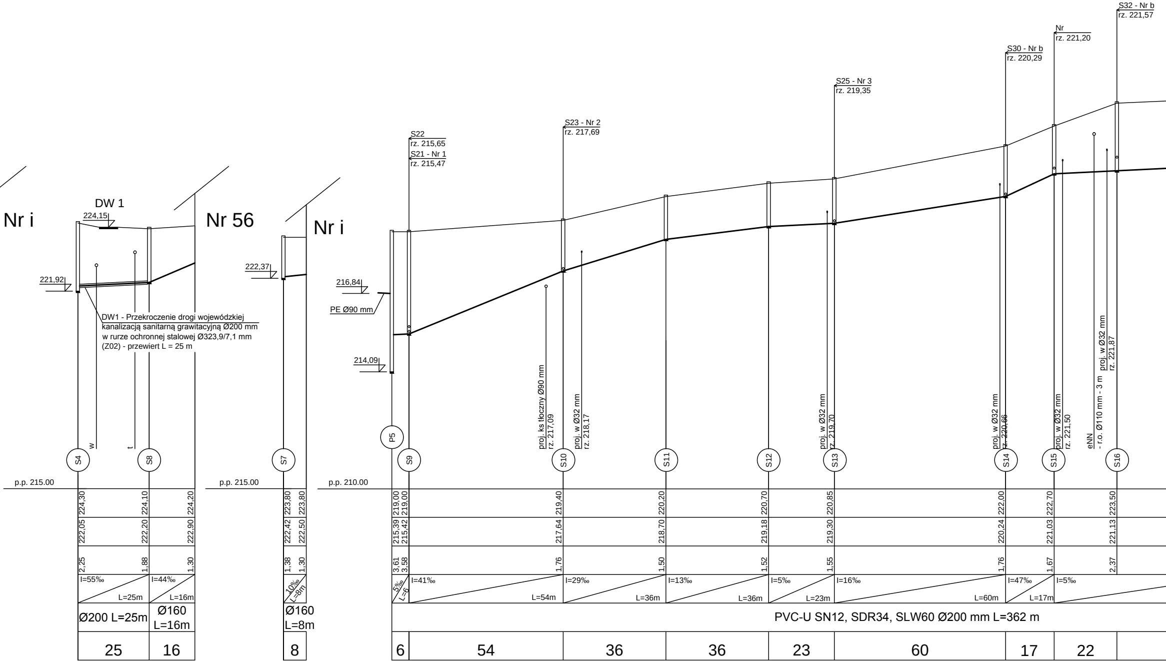
	Sistn.	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	SR5
Rzędna terenu	223,88	224,38	223,90	223,90	224,30	223,90	223,80	223,80	223,80
Rzędna proj. kanalizacji	221,33	221,54	221,63	221,82	221,92	222,16	222,24	222,37	222,40
Głębokość	2,55	2,84	2,27	2,08	2,38	1,74	1,56	1,43	1,40
Proj. spadek	I=5‰ L=207m							7‰ L=4	
Średnica Materiał	PVC-U SN12, SDR34, SLW60 Ø200 mm L=211 m								
Odległość	42	18	37	20	48	16	26	4	

p.p. 215.00

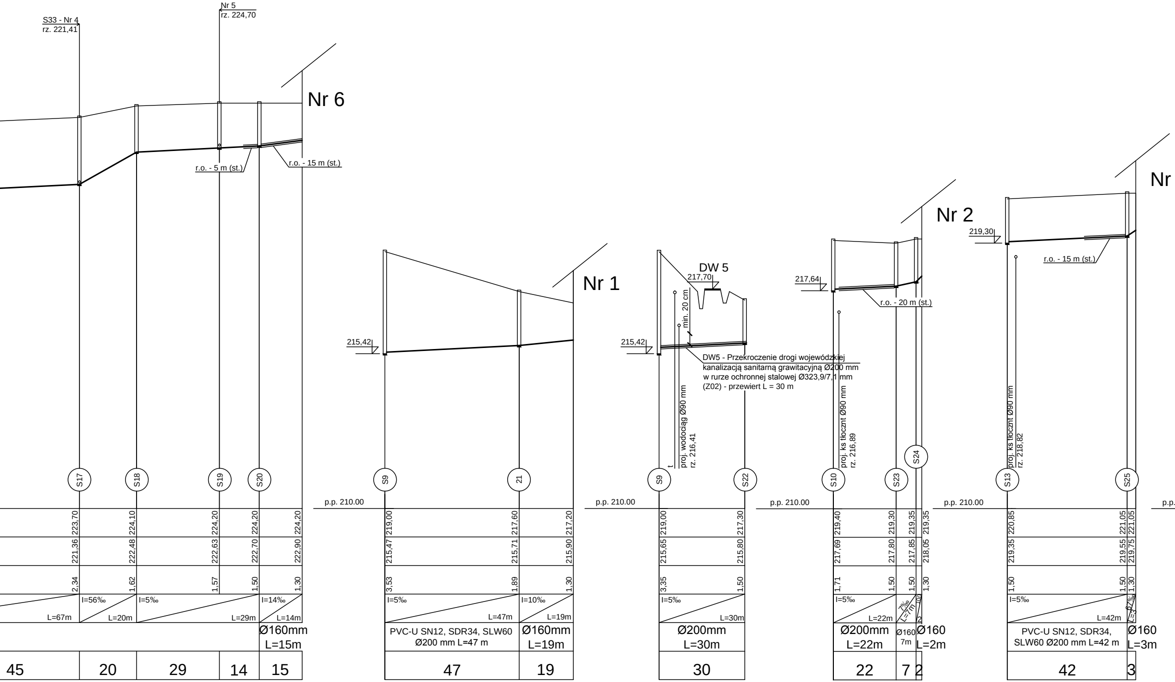
	S2	
Rzędna terenu	223,90	223,95
Rzędna proj. kanalizacji	222,40	222,65
Głębokość	1,50	1,30
Proj. spadek	39‰ L=9m	
Średnica Materiał	Ø160 L=9m	
Odległość	9	

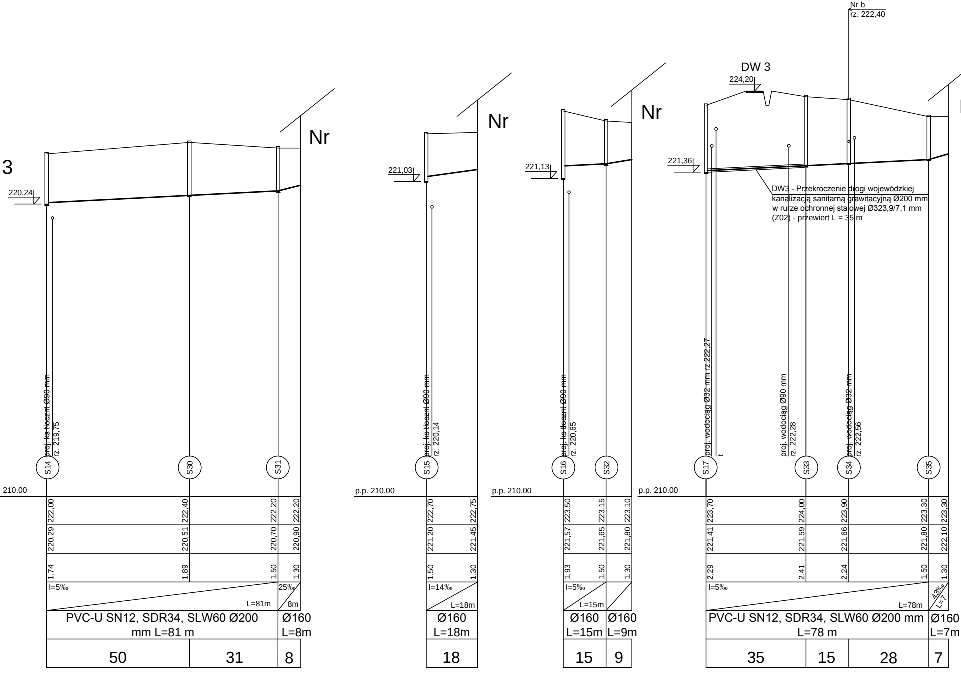
p.p. 215.00

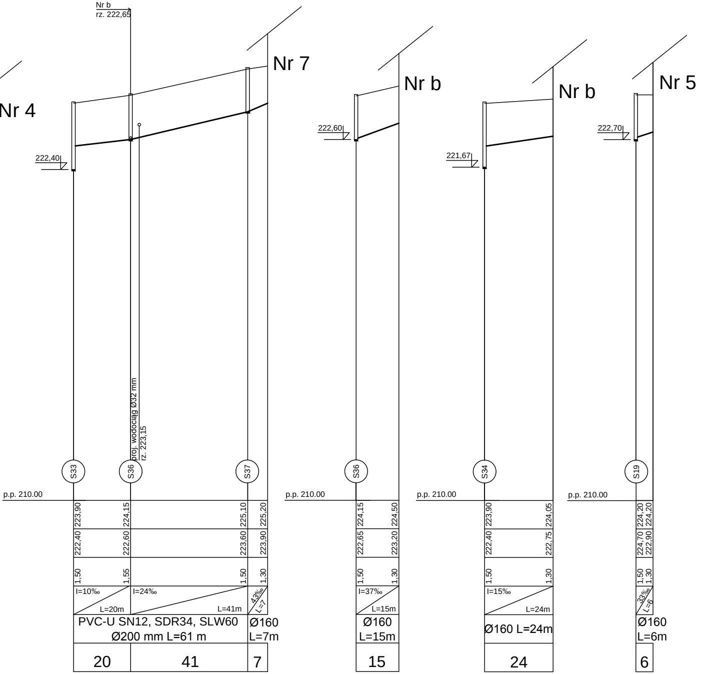
	S3	
Rzędna terenu	223,95	224,20
Rzędna proj. kanalizacji	222,45	222,90
Głębokość	1,50	1,30
Proj. spadek	I=20‰ L=22m	
Średnica Materiał	Ø160 L=22m	
Odległość	22	



Nr i
DW 1
224,15
Nr 56
Nr i
221,92
222,37
216,84
PE Ø90 mm
214,09
DW1 - Przekroczenie drogi wojewódzkiej
kanalizacją sanitarną grawitacyjną Ø200 mm
w rurze ochronnej stalowej Ø323,9/7,1 mm
(Z02) - przewiert L = 25 m
w
t
S22
rz. 215,65
S21 - Nr 1
rz. 215,47
S23 - Nr 2
rz. 217,69
S25 - Nr 3
rz. 219,35
S30 - Nr b
rz. 220,29
Nr
rz. 221,20
S32 - Nr b
rz. 221,57
proj. ks tłoczny Ø90 mm
rz. 217,09
proj. w Ø32 mm
rz. 218,17
proj. w Ø32 mm
rz. 219,70
proj. w Ø32 mm
rz. 220,66
proj. w Ø32 mm
rz. 221,50
eNN
- r.o. Ø110 mm - 3 m
proj. w Ø32 mm
rz. 221,87
S4
S8
S7
P5
S9
S10
S11
S12
S13
S14
S15
S16
p.p. 215.00
p.p. 215.00
p.p. 210.00
224,30
224,10
224,20
223,80
223,80
219,00
219,00
219,40
220,20
220,70
220,85
222,00
222,70
223,50
222,05
222,20
222,90
222,42
222,50
215,39
215,42
217,64
218,70
219,18
219,30
220,24
221,03
221,13
2,25
1,88
1,30
1,38
1,30
3,61
3,58
1,76
1,50
1,52
1,55
1,76
1,67
2,37
I=55‰
L=25m
I=44‰
L=16m
10‰
L=8m
5‰
L=6
I=41‰
L=54m
I=29‰
L=36m
I=13‰
L=36m
I=5‰
L=23m
I=16‰
L=60m
I=47‰
L=17m
I=5‰
Ø200 L=25m
Ø160
L=16m
Ø160
L=8m
PVC-U SN12, SDR34, SLW60 Ø200 mm L=362 m
25
16
8
6
54
36
36
23
60
17
22


S33 - Nr 4
rz. 221,41
Nr 5
rz. 224,70
Nr 6
r.o. - 5 m (st.)
r.o. - 15 m (st.)
S17
S18
S19
S20
223,70
221,36
2,34
224,10
222,48
1,62
224,20
222,63
1,57
224,20
222,70
1,50
224,20
222,90
1,30
L=67m
I=56‰
L=20m
I=5‰
L=29m
I=14‰
L=14m
Ø160mm
L=15m
45
20
29
14
15
Nr 1
215,42
p.p. 210.00
S9
21
219,00
215,47
3,53
217,60
215,71
1,89
217,20
215,90
1,30
I=5‰
L=47m
I=10‰
L=19m
PVC-U SN12, SDR34, SLW60
Ø200 mm L=47 m
Ø160mm
L=19m
47
19
DW 5
217,70
min. 20 cm
215,42
DW5 - Przekroczenie drogi wojewódzkiej
kanalizacją sanitarną grawitacyjną Ø200 mm
w rurze ochronnej stalowej Ø323,9/7,1 mm
(Z02) - przewiert L = 30 m
proj. wodociąg Ø90 mm
rz. 216,41
p.p. 210.00
S9
S22
219,00
215,65
3,35
217,30
215,80
1,50
I=5‰
L=30m
Ø200mm
L=30m
30
Nr 2
217,64
r.o. - 20 m (st.)
proj. ks tłocznt Ø90 mm
rz. 216,89
p.p. 210.00
S10
S23
S24
219,40
217,69
1,71
219,30
217,80
1,50
219,35
217,85
1,50
219,35
218,05
1,30
I=5‰
L=22m
7‰
L=7m
100
2
Ø200mm
L=22m
Ø160
7m
Ø160
L=2m
22
7
2
Nr
219,30
r.o. - 15 m (st.)
proj. ks tłocznt Ø90 mm
rz. 218,82
p.p. 210.00
S13
S25
220,85
219,35
1,50
221,05
219,55
1,50
221,05
219,75
1,30
I=5‰
L=42m
67‰
L=3
PVC-U SN12, SDR34,
SLW60 Ø200 mm L=42 m
Ø160
L=3m
42
3
p.p.


3
220,24
Nr
proj. ks tłoczn Ø90 mm
rz. 219,75
S14
S30
S31
210.00
222,00
222,40
222,20
222,20
220,29
220,51
220,70
220,90
1,74
1,89
1,50
1,30
I=5‰
L=81m
25‰
8m
PVC-U SN12, SDR34, SLW60 Ø200 mm L=81 m
Ø160 L=8m
50
31
8
221,03
Nr
proj. ks tłoczn Ø90 mm
rz. 220,14
S15
p.p. 210.00
222,70
222,75
221,20
221,45
1,50
1,30
I=14‰
L=18m
Ø160 L=18m
18
221,13
Nr
proj. ks tłoczn Ø90 mm
rz. 220,65
S16
S32
p.p. 210.00
223,50
223,15
223,10
221,57
221,65
221,80
1,93
1,50
1,30
I=5‰
L=15m
Ø160 L=15m
Ø160 L=9m
15
9
Nr b
rz. 222,40
DW 3
224,20
221,36
DW3 - Przekroczenie drogi wojewódzkiej kanalizacją sanitarną grawitacyjną Ø200 mm w rurze ochronnej stalowej Ø323,9/7,1 mm (Z02) - przewiert L = 35 m
proj. wodociąg Ø32 mm rz. 222,27
proj. wodociąg Ø90 mm
rz. 222,28
proj. wodociąg Ø32 mm
rz. 222,56
S17
S33
S34
S35
p.p. 210.00
223,70
224,00
223,90
223,30
223,30
221,41
221,59
221,66
221,80
222,10
2,29
2,41
2,24
1,50
1,30
I=5‰
L=78m
43‰
L=7
PVC-U SN12, SDR34, SLW60 Ø200 mm L=78 m
Ø160 L=7m
35
15
28
7


Nr 4
Nr b
rz. 222,65
Nr 7
Nr b
Nr b
Nr 5
222,40
222,60
221,67
222,70
proj. wodociąg Ø32 mm
rz. 223,15
S33
S36
S37
S36
S34
S19
p.p. 210.00
p.p. 210.00
p.p. 210.00
p.p. 210.00
223,90
224,15
225,10
225,20
222,40
222,60
223,60
223,90
1,50
1,55
1,50
1,30
I=10‰
L=20m
I=24‰
L=41m
43‰
L=7
PVC-U SN12, SDR34, SLW60
Ø200 mm L=61 m
Ø160
L=7m
20
41
7
224,15
224,50
222,65
223,20
1,50
1,30
I=37‰
L=15m
Ø160
L=15m
15
223,90
224,05
222,40
222,75
1,50
1,30
I=15‰
L=24m
Ø160 L=24m
24
224,20
224,20
224,70
222,90
1,50
1,30
33‰
L=6
Ø160
L=6m
6

Studzienki PVC Ø400 mm z pokrywą betonową:
S5, S6, S7, S10, S11, S12, S13, S15, S16, S18, S19, S20, S21, S23, S24, S25, S32, S34, S35, S36, S37,

Studzienki PVC Ø400 mm z rurą teleskopową B125 (12,5T):
S1, S2, S3, S14, S30

Studzienki betonowe Ø1000 mm bez pierścienia odciążającego:
S4, S8, S9, S17, S22, S33

Przedsiębiorstwo Usługowe "JAMROTECH" Marcin Jamro
ul. Zelwerowicza 52 G, 35-601 Rzeszów

AUTOR OPRACOWANIA	NR UPRAWM. BUDOWL.	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI	FAZA
mgr inż. Józef JAMRO - projektant	s - 114/91 (sanitarne) oś - 114/91 (ochr. śr.) w 71/78 (wod.-mel.)		"Opracowanie dokumentacji projektu budowlano - wykonawczego na budowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej z przyłączami w miejscowości Klimontów ul. Sandomierska - Adamczowice i ul. Partyzantów"	PB
mgr inż. Elżbieta GUTKOWSKA- KWIEK - sprawdzająca	s - 9/87 (sanitarne)			DATA III. 2012 r.
mgr inż. Szymon DYLĄG - projektant	PDK/0181/POOS/11 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)		NAZWA PROJEKTU Projekt Budowlany	SKALA 1:$\frac{100}{1000}$
			NAZWA RYSUNKU Profil podłużny kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej ul. Sandomierska	Nr Rys. 7

INWESTOR:
Gmina Klimontów
ul. Zysmana 1, 37-640 Klimontów

BRANŻA
Sanitarna