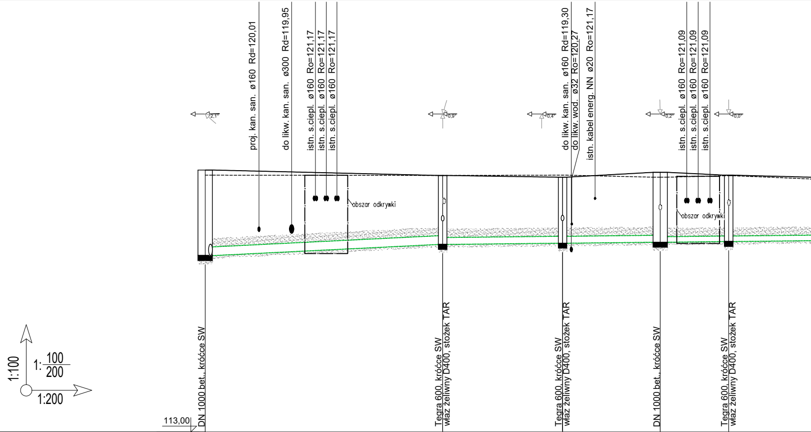
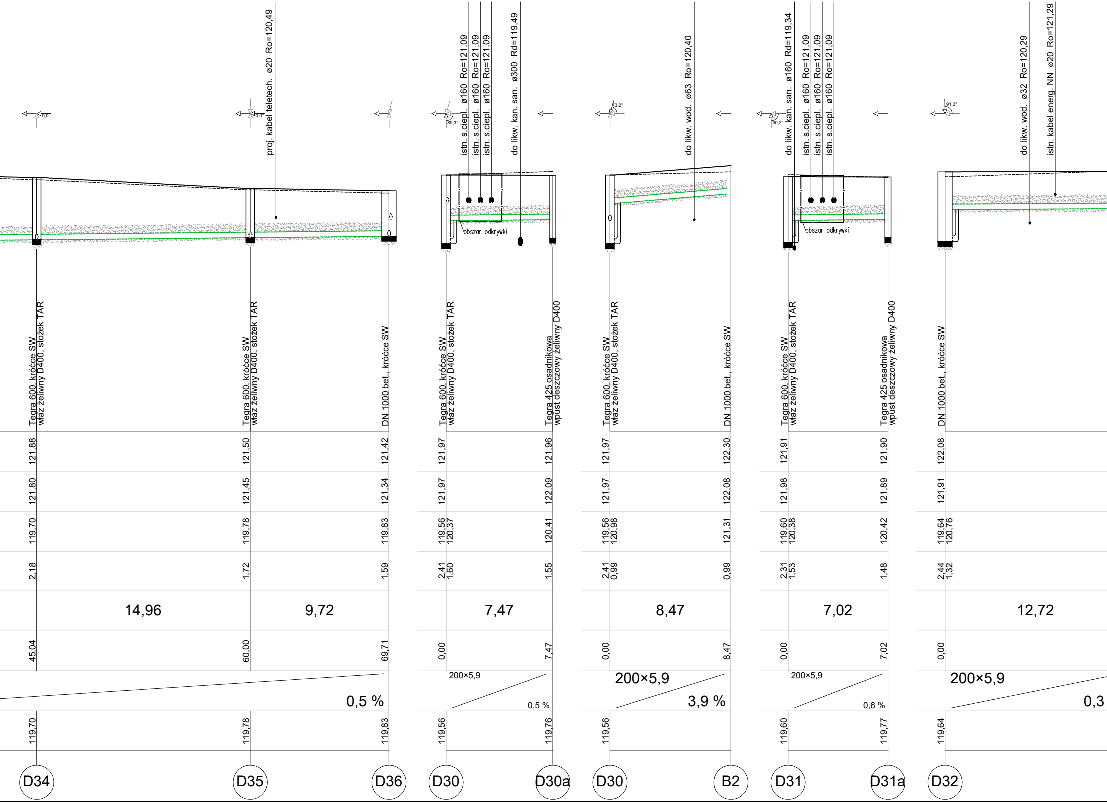
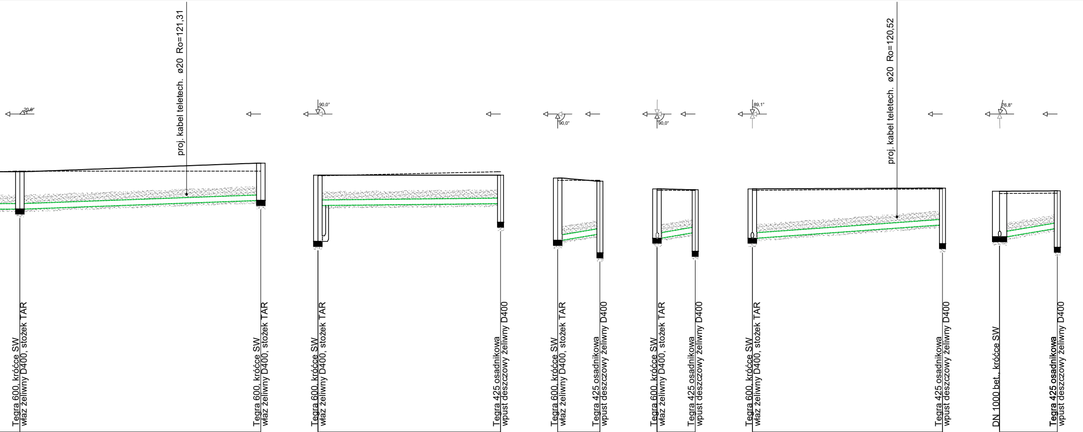
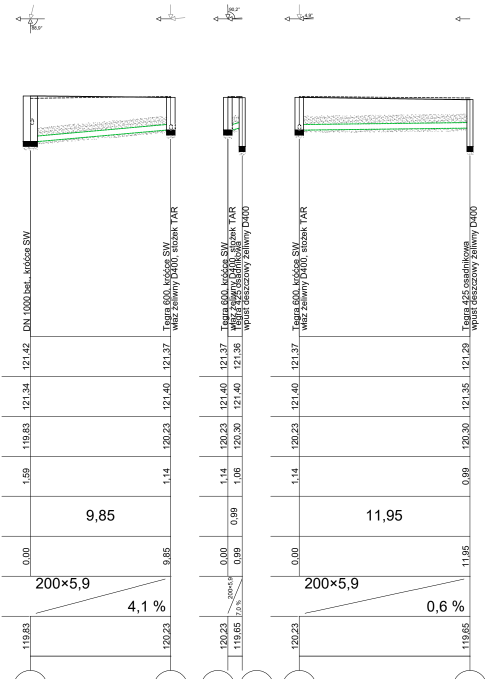

proj. kan. san. ø160 Rd=120,01
do likw. kan. san. ø300 Rd=119,95
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,17
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,17
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,17
do likw. kan. san. ø160 Rd=119,30
do likw. wod. ø32 Ro=120,27
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=121,17
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
2,1°
0,9°
0,4°
0,2°
0,0°
obszar odkrywki
obszar odkrywki
1:100
1: 100/200
1:200
113,00
DN 1000 bet., króćce SW
Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR
Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR
DN 1000 bet., króćce SW
Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR

Rzędna terenu projektowanego	122,16		121,97		121,91		122,08		121,98	
Rzędna terenu istniejącego	121,98		121,97		121,98		121,91		121,96	
Rzędna dna kanału	119,17		119,56		119,60		119,64		119,66	
Zagłębienie dna kanału [m]	2,99		2,41		2,31		2,44		2,32	
Odległości [m]		16,64		8,42		6,83		4,81		8,33
Długość trasy [m]	0,00		16,64		25,06		31,89		36,70	
Średnice / Spadek		315×9,2 2,4 %		250×7,3 0,5 %				200×5,9		
Rzędna dna studzienki	119,17		119,56		119,60		119,64		119,66	
	D13.1		D30		D31		D32		D33	


proj. kabel teletech. ø20 Ro=120,49
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
do likw. kan. san. ø300 Rd=119,49
do likw. wod. ø63 Ro=120,40
do likw. kan. san. ø160 Rd=119,34
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
istn. s.ciepl. ø160 Ro=121,09
do likw. wod. ø32 Ro=120,29
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=121,29
0,0°
0,0°
89,3°
73,2°
90,2°
91,3°
obszar odkrywki
obszar odkrywki
Tegra 600, króćce SW, właz żeliwny D400, stożek TAR
Tegra 600, króćce SW, właz żeliwny D400, stożek TAR
DN 1000 bet., króćce SW
Tegra 600, króćce SW, właz żeliwny D400, stożek TAR
Tegra 425 osadnikowa, wpust deszczowy żeliwny D400
Tegra 600, króćce SW, właz żeliwny D400, stożek TAR
DN 1000 bet., króćce SW
Tegra 600, króćce SW, właz żeliwny D400, stożek TAR
Tegra 425 osadnikowa, wpust deszczowy żeliwny D400
DN 1000 bet., króćce SW
121,88
121,80
119,70
2,18
45,04
119,70
D34
121,50
121,45
119,78
1,72
60,00
119,78
D35
121,42
121,34
119,83
1,59
69,71
119,83
D36
14,96
9,72
0,5 %
121,97
121,97
119,56
120,37
2,41
1,60
0,00
119,56
D30
7,47
200×5,9
0,5 %
121,96
122,09
120,41
1,55
7,47
119,76
D30a
121,97
121,97
119,56
120,98
2,41
0,99
0,00
119,56
D30
8,47
200×5,9
3,9 %
122,30
122,08
121,31
0,99
8,47
B2
121,91
121,98
119,60
120,38
2,31
1,53
0,00
119,60
D31
7,02
200×5,9
0,6 %
121,90
121,89
120,42
1,48
7,02
119,77
D31a
122,08
121,91
119,64
120,76
2,44
1,32
0,00
119,64
D32
12,72
200×5,9
0,3


proj. kabel teletech. ø20 Ro=121,31
proj. kabel teletech. ø20 Ro=120,52
20,6°
90,0°
90,0°
90,0°
89,1°
76,8°

	D32a	D32b	D33	D33a	D34	D34a	D35	D35a	D35	D35b	D36	D36a
	Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR	Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR	Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR	Tegra 425 osadnikowa wpust deszczowy żeliwny D400	Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR	Tegra 425 osadnikowa wpust deszczowy żeliwny D400	Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR	Tegra 425 osadnikowa wpust deszczowy żeliwny D400	Tegra 600, króćce SW właz żeliwny D400, stożek TAR	Tegra 425 osadnikowa wpust deszczowy żeliwny D400	DN 1000 bet., króćce SW	**Tegra 425 osadnikowa** wpust deszczowy żeliwny D400
	122,10	122,40	121,98	121,98	121,88	121,77	121,50	121,47	121,50	121,53	121,42	121,43
	122,12	122,12	121,96	122,10	121,80	121,80	121,45	121,45	121,45	121,50	121,34	121,35
	120,80	121,09	119,66 120,92	120,99	119,70	119,91	119,78	119,96	119,78	120,24	119,83	120,11
	1,30	1,31	2,32 1,06	0,99	2,18	1,86	1,72	1,51	1,72	1,29	1,59	1,32
	16,88		12,82		2,96		2,67		13,30		4,04	
	12,72	29,60	0,00	12,82	0,00	2,96	0,00	2,67	0,00	13,30	0,00	4,04
%	200×5,9 1,8 %		200×5,9 0,5 %		200×5,9 7,0 %		200×5,9 7,0 %		200×5,9 3,5 %		200×5,9 7,0 %	
	120,80	121,09	119,66	120,34	119,70	119,26	119,78	119,31	119,78	119,59	119,83	119,46


88,9°
90,2°
4,9°
DN 1000 bet., króćce SW
Tegra 600, króćce SW
właz żeliwny D400, stożek TAR
Tegra 425 osadnikowa
wpust deszczowy żeliwny D400
121,42
121,37
121,37
121,36
121,37
121,29
121,34
121,40
121,40
121,40
121,40
121,35
119,83
120,23
120,23
120,30
120,23
120,30
1,59
1,14
1,14
1,06
1,14
0,99
9,85
0,99
11,95
0,00
9,85
0,00
0,99
0,00
11,95
200×5,9
4,1 %
200×5,9
7,0 %
200×5,9
0,6 %
119,83
120,23
120,23
119,65
120,23
119,65
D36
D37
D37
D37a
D37
D37b

UWAGI:

Instalacje na terenie objętym opracowaniem drogowym układać w wykopie.

W miejscu skrzyżowań z istniejącymi instalacjami uzbrojenia terenu-sposobem ręcznym. Urobek składać obok wykopu w odległości min. 0,7 m. Wykopy należy zabezpieczyć przed osunięciem. Wszystkie wykopy należy ogrodzić i oznakować.

Grubość podsypki wynosi:
·10cm podsypki piaskowej w przypadku układaniu przewodu w gruncie suchym,
·20cm podsypki żwirowej w przypadku układani przewodu w gruncie nawodnionym.

Mapa poinwentaryzacyjna instalacji musi być sporządzona w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (szkic polowy z plikiem tekstowym). Inwentaryzacja winna obejmować usytuowanie w terenie i rzędne przewodów.
Po wykonaniu robót ziemnych, teren poza zakres opracowania projektu drogowego, należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Przed przystąpieniem do robót związanych z budową rurociągów instalacji doziemnej kanalizacji deszczowej należy sprawdzić rzędne w miejscu włączenia.

Realizacja prac może nastąpić po uprzednim wytyczeniu projektowanych rurociągów i urządzeń przez odpowiednią jednostkę geodezyjną.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH NIE ODZWIERCIEDLA W PEŁNI ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ NP. DOPROWADZENIE WODY DO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO, PODŁĄCZENIE ISTNIEJĄCYCH HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH, PODŁĄCZENIE PIONÓW SPUSTOWYCH DESZCZOWYCH, DOZIEMNEJ INSTALACJI TLENOWEJ. NALEŻY ZACHOWAĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW.

OBECNY PROJEKT ORAZ Projekt techniczny/wykonawczy "Rozbiórka istniejącego budynku gospodarczego, budowa 139 miejsc postojowych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną z dnia 27 października 2022 r." TRAKTOWAĆ JAKO SPÓJNE OPRACOWANIE

CAD
PLAN
Spółka z o.o.

Cad Plan Spółka z o.o.
15-536 Białystok
Ul. Słowicza 10
tel. 506 10 90 94
tel. 509 34 34 38

PROJEKT BUDOWLANY

FAZA PROJEKTU: PT
NAZWA: Budowy 139 miejsc postojowych wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną
ADRES: ul. Janusza Korczaka 23, 18-100 Łapy
KAT. OBIEKTU: XXII, VIII
JED. EWID.: Łapy
OBRĘB: Łapy I 0001
ID DZIAŁKI: 200206_4.0001.715/5, 200206_4.0001.715/9

PROJEKTANT:
BRANŻA SANITARNA:
PODPISY:
mgr inż. Agnieszka K. Kozłowska upr. nr PDL/0042/POOS/08

OPRACOWAŁ:
BRANŻA SANITARNA:
mgr inż. Adrian Rudczuk

PROFIL "D13.1-D37b"
INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

SKALA: 1:100/1:200
NR RYSUNKU: ISd-04
DATA: 30 września 2025 r.
NR STRONY: