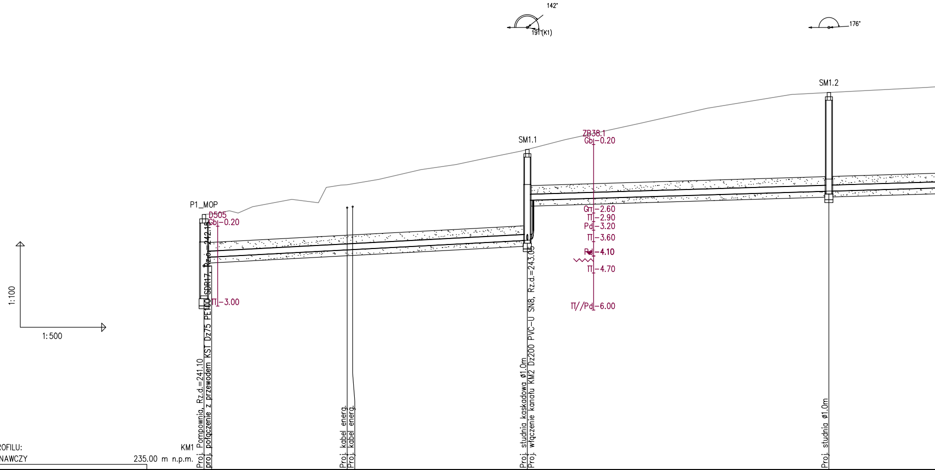
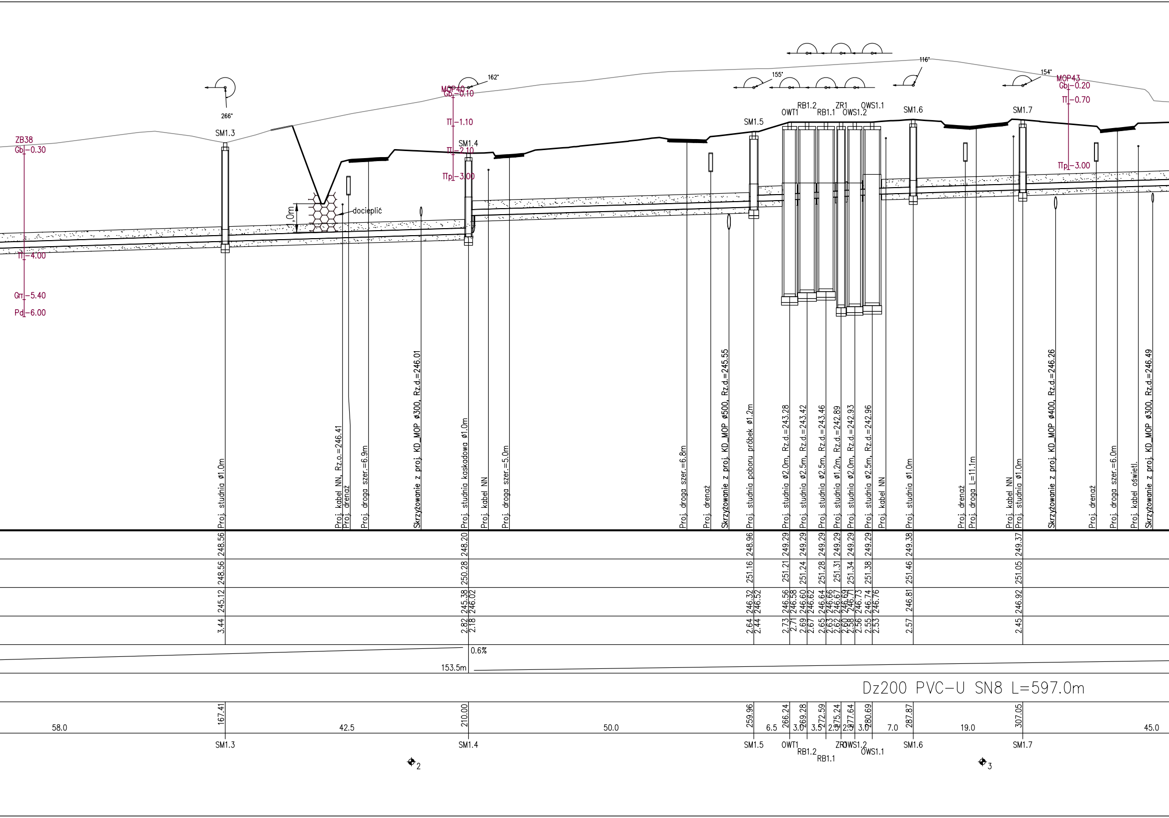
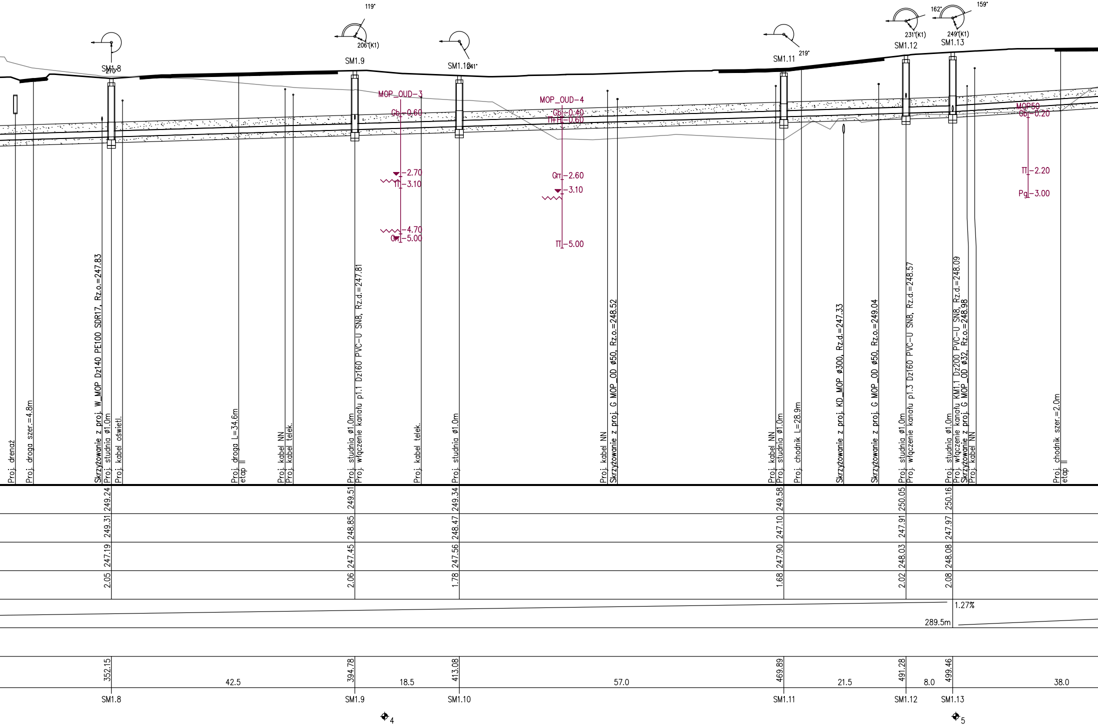

142°
191°(K1)
176°
SM1.2
SM1.1
ZB38.1
Gb -0.20
Gπ -2.60
Π -2.90
Pd -3.20
Π -3.60
Pd -4.10
Π -4.70
Π//Pd -6.00
P1_MOP
D505
Gb -0.20
Π -3.00
1:100
1:500
Proj. Pompownia, Rz.d.=241.10
proj. połączenie z przewodem KST Dz75 PE100 SDR17, Rz.d.=242.15
Proj. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału KM2 Dz200 PVC-U SN8, Rz.d.=243.05
Proj. studnia ø1.0m

OZNACZENIE PROFILU: KM1
POZIOM PORÓWNAWCZY 235.00 m n.p.m.

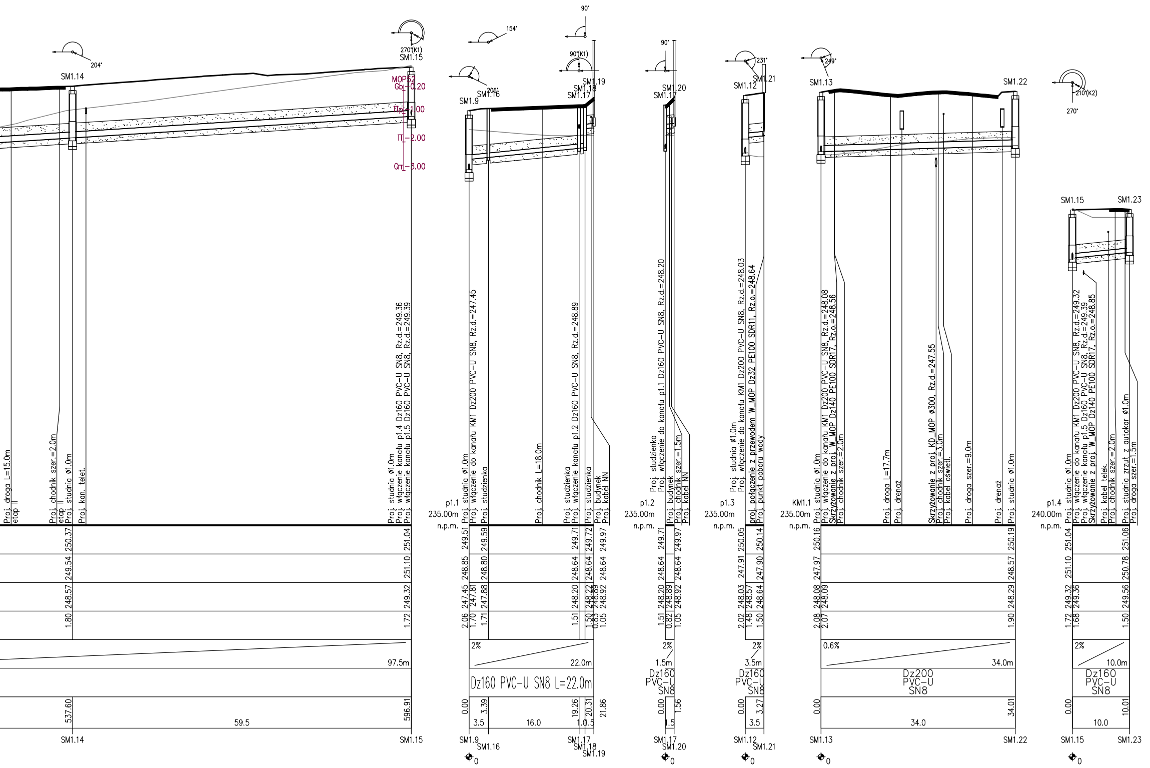
RZĘDNA TERENU PROJ.	243.95		246.23		248.22
RZĘDNA TERENU ISTN.	243.95		246.23		248.22
RZĘDNA DNA KANAŁU	242.45		243.05 244.45		244.77
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.50		3.18 1.78		3.45
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.06% 56.5m		0.61%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	0.00	56.5	56.61	53.0	109.40
HEKTOMETRY	P1_MOP 0		SM1.1	1	SM1.2

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: 794_W-KS_PW Projekt: KS_MOP

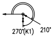

266°
162°
155°
116°
154°
ZB38
Gb|-0.30
Π|-4.00
Gπ|-5.40
Pd|-6.00
MOP40
Gb|-0.10
Π|-1.10
Π|-2.10
Πp|-3.00
MOP43
Gb|-0.20
Π|-0.70
Πp|-3.00
SM1.3
SM1.4
SM1.5
OWT1
RB1.2
RB1.1
ZR1
OWS1.2
OWS1.1
SM1.6
SM1.7
,0m
docieplić
Proj. studnia ø1.0m
Proj. kabel NN, Rz.o.=246.41
Proj. drenaż
Proj. droga szer.=6.9m
Skrzyżowanie z proj. KD_MOP ø300, Rz.d.=246.01
Proj. studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. kabel NN
Proj. droga szer.=5.0m
Proj. droga szer.=6.8m
Proj. drenaż
Skrzyżowanie z proj. KD_MOP ø500, Rz.d.=245.55
Proj. studnia poboru próbek ø1.2m
Proj. studnia ø2.0m, Rz.d.=243.28
Proj. studnia ø2.5m, Rz.d.=243.42
Proj. studnia ø2.5m, Rz.d.=243.46
Proj. studnia ø1.2m, Rz.d.=242.89
Proj. studnia ø2.0m, Rz.d.=242.93
Proj. studnia ø2.5m, Rz.d.=242.96
Proj. kabel NN
Proj. studnia ø1.0m
Proj. drenaż
Proj. droga L=11.1m
Proj. kabel NN
Proj. studnia ø1.0m
Skrzyżowanie z proj. KD_MOP ø400, Rz.d.=246.26
Proj. drenaż
Proj. droga szer.=6.0m
Proj. kabel oświetl.
Skrzyżowanie z proj. KD_MOP ø300, Rz.d.=246.49
248.56
248.20
248.96
249.29
249.29
249.29
249.29
249.29
249.29
249.38
249.37
248.56
250.28
251.16
251.21
251.24
251.28
251.31
251.34
251.38
251.46
251.05
245.12
245.38
246.02
246.32
246.52
246.56
246.58
246.60
246.62
246.64
246.66
246.67
246.69
246.71
246.73
246.74
246.76
246.81
246.92
3.44
2.82
2.18
2.64
2.44
2.73
2.71
2.69
2.67
2.65
2.63
2.62
2.60
2.58
2.56
2.55
2.53
2.57
2.45
0.6%
153.5m
Dz200 PVC-U SN8 L=597.0m
167.41
210.00
259.96
266.24
269.28
272.59
275.24
277.64
280.69
287.87
307.05
58.0
42.5
50.0
6.5
3.0
3.5
2.5
2.5
3.0
7.0
19.0
45.0
SM1.3
SM1.4
SM1.5
OWT1
RB1.2
RB1.1
ZR1
OWS1.2
OWS1.1
SM1.6
SM1.7
2
3



119°
206°(K1)
270°
SM1.8
SM1.9
SM1.10
241°
219°
SM1.11
162°
159°
231°(K1)
249°(K1)
SM1.12
SM1.13
MOP_OUD-3
Gb -0.60
-2.70
П -3.10
-4.70
Gп -5.00
MOP_OUD-4
Gb -0.40
П+Pl -0.60
Gп -2.60
-3.10
П -5.00
MOP50
Gb -0.20
П -2.20
Pg -3.00
Proj. drenaż
Proj. droga szer.=4.8m
Skrzyżowanie z proj. W_MOP Dz140 PE100 SDR17, Rz.o.=247.83
Proj. studnia ø1.0m
Proj. kabel oświetl.
Proj. droga L=34.6m
etap II
Proj. kabel NN
Proj. kabel telek.
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału p1.1 Dz160 PVC-U SN8, Rz.d.=247.81
Proj. kabel telek.
Proj. studnia ø1.0m
Proj. kabel NN
Skrzyżowanie z proj. G MOP_OD ø50, Rz.o.=248.52
Proj. kabel NN
Proj. studnia ø1.0m
Proj. chodnik L=28.9m
Skrzyżowanie z proj. KD_MOP ø300, Rz.d.=247.33
Skrzyżowanie z proj. G MOP_OD ø50, Rz.o.=249.04
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału p1.3 Dz160 PVC-U SN8, Rz.d.=248.57
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału KM1.1 Dz200 PVC-U SN8, Rz.d.=248.09
Skrzyżowanie z proj. G MOP_OD ø32, Rz.o.=248.98
Proj. kabel NN
Proj. chodnik szer.=2.0m
etap II
249.24
249.31
247.19
2.05
249.51
248.85
247.45
2.06
249.34
248.47
247.56
1.78
249.58
247.10
247.90
1.68
250.05
247.91
248.03
2.02
250.16
247.97
248.08
2.08
1.27%
289.5m
352.15
42.5
394.78
18.5
413.08
57.0
469.89
21.5
491.28
8.0
499.46
38.0
SM1.8
SM1.9
SM1.10
SM1.11
SM1.12
SM1.13
4
5

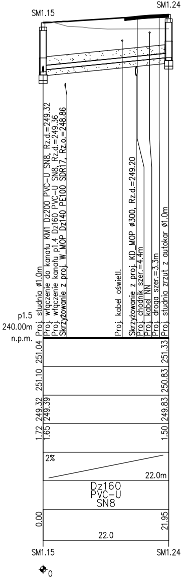


SM1.14
204°
270°(K1)
SM1.15
MOP52
Gb⊥-0.20
Tp⊥-1.00
Tt⊥-2.00
Gπ⊥-3.00
Proj. droga L=15.0m etap II
Proj. chodnik szer.=2.0m etap II
Proj. studnia ø1.0m
Proj. kan. telet.
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału p1.4 Dz160 PVC-U SN8, Rz.d.=249.36
Proj. włączenie kanału p1.5 Dz160 PVC-U SN8, Rz.d.=249.39
250.37
249.54
248.57
1.80
251.04
251.10
249.32
1.72
97.5m
537.60
59.5
596.91
SM1.14
SM1.15
154°
206°
90°
90°(K1)
SM1.9
SM1.16
SM1.18
SM1.17
SM1.19
p1.1
235.00m
n.p.m.
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KM1 Dz200 PVC-U SN8, Rz.d.=247.45
Proj. studzienka
Proj. chodnik L=18.0m
Proj. studzienka
Proj. włączenie kanału p1.2 Dz160 PVC-U SN8, Rz.d.=248.89
Proj. studzienka
Proj. budynek
Proj. kabel NN
249.51 248.85 247.45 2.06
249.59 248.80 247.81 247.88 1.70 1.71
249.71 248.64 248.20 1.51
249.72 248.64 248.22 248.89 1.50 0.83
249.97 248.64 248.92 1.05
2%
22.0m
Dz160 PVC-U SN8 L=22.0m
0.00 3.39 19.26 20.31 21.86
3.5 16.0 1.0 1.5
SM1.9 SM1.16 SM1.17 SM1.18 SM1.19
0
90°
SM1.17
SM1.20
p1.2
235.00m
n.p.m.
Proj. studzienka
Proj. włączenie do kanału p1.1 Dz160 PVC-U SN8, Rz.d.=248.20
Proj. budynek
Proj. chodnik szer.=1.5m
Proj. kabel NN
249.71 248.64 248.20 248.89 1.51 0.82
249.97 248.64 248.92 1.05
2%
1.5m
Dz160 PVC-U SN8
0.00 1.56
1.5
SM1.17 SM1.20
0
231°
SM1.12
SM1.21
p1.3
235.00m
n.p.m.
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KM1 Dz200 PVC-U SN8, Rz.d.=248.03
proj. połączenie z przewodem W_MOP Dz32 PE100 SDR11, Rz.o.=248.64
Proj. punkt poboru wody
250.05 247.91 248.03 248.57 2.02 1.48
250.14 247.90 248.64 1.50
2%
3.5m
Dz160 PVC-U SN8
0.00 3.27
3.5
SM1.12 SM1.21
0
249°
SM1.13
SM1.22
KM1.1
235.00m
n.p.m.
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KM1 Dz200 PVC-U SN8, Rz.d.=248.08
Skrzyżowanie z proj. W_MOP Dz140 PE100 SDR17, Rz.o.=248.56
Proj. chodnik szer.=2.0m
Proj. droga L=17.7m
Proj. drenaż
Skrzyżowanie z proj. KD_MOP ø300, Rz.d.=247.55
Proj. chodnik szer.=3.0m
Proj. kabel oświetl.
Proj. droga szer.=9.0m
Proj. drenaż
Proj. studnia ø1.0m
250.16 247.97 248.08 248.09 2.08 2.07
250.19 248.57 248.29 1.90
0.6%
34.0m
Dz200 PVC-U SN8
0.00 34.01
34.0
SM1.13 SM1.22
0
210°(K2)
270°
SM1.15
SM1.23
p1.4
240.00m
n.p.m.
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KM1 Dz200 PVC-U SN8, Rz.d.=249.32
Proj. włączenie kanału p1.5 Dz160 PVC-U SN8, Rz.d.=249.39
Skrzyżowanie z proj. W_MOP Dz140 PE100 SDR17, Rz.o.=248.85
Proj. kabel telek.
Proj. chodnik szer.=2.0m
Proj. studnia zrzut z autokar ø1.0m
Proj. droga szer.=1.5m
251.04 251.10 249.32 249.36 1.72 1.68
251.06 250.78 249.56 1.50
2%
10.0m
Dz160 PVC-U SN8
0.00 10.01
10.0
SM1.15 SM1.23
0



UWAGI:

1) Przed przystąpieniem do robót budowlano – montażowych, należy określić rzędne posadowienia uzbrojenia istniejącego na trasie proj. sieci;
2) W miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne wykonać ręcznie pod nadzorem zainteresowanych służb;
3) W przypadku uszkodzenia znaku geodezyjnego należy go odtworzyć;
4) Istniejące uzbrojenie na trasie wykonywanej sieci należy zabezpieczyć;


SM1.15
SM1.24
Proj. studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału KM1 Dz200 PVC–U SN8, Rz.d.=249.32
Proj. włączenie kanału p1.4 Dz160 PVC–U SN8, Rz.d.=249.36
Skrzyżowanie z proj. W_MOP Dz140 PE100 SDR17, Rz.o.=248.86
Proj. kabel oświetl.
Skrzyżowanie z proj. KD_MOP ø300, Rz.d.=249.20
Proj. chodnik szer.=4.4m
Proj. kabel NN
Proj. droga szer.=3.3m
Proj. studnia zrzut z autokar ø1.0m
p1.5
240.00m
n.p.m.
251.04
251.33
251.10
250.83
249.32
249.39
249.83
1.72
1.65
1.50
2%
22.0m
Dz160
PVC–U
SN8
0.00
21.95
22.0
SM1.15
SM1.24
0

——— TEREN ISTNIEJĄCY
——— TEREN PROJEKTOWANY

INWESTOR
Skarb Państwa
Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad
ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa

WYKONAWCA LIDER
MIRBUD S.A.
ul. Unii Europejskiej 18
96-100 Skierniewice

WYKONAWCA PARTNER
KOBYLARNIA S.A.
ul. Zakole 1, Kobylarnia, 86-061 Brzoza

PROJEKTANT
TRAKT Sp. z o.o. sp. k.
Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego
ul. Jesionowa 9a, 40-159 Katowice

ZADANIE
"Budowa drogi S1 Kosztowy – Bielsko – Biała.
Odcinek III Dankowice – węzeł "Suchy Potok" (z węzłem)"

NAZWA OPRACOWANIA
TOM 11 PW – MOP
TOM 11/3 Instalacje zewnętrzne na terenie MOP
TOM 11/3.2 Kanalizacja sanitarna

TYTUŁ RYSUNKU
Profile podłużne

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	mgr inż. Katarzyna Ławczys	instalacyjna	MAP/0605/PBS/18	
Sprawdzający	mgr inż. Mirosław Porszke	instalacyjna	SLK/5436/POOS/14	Porszke

NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR RYS.
0.KA.D-3.2410.66.2019/2020 (PR-794/20)	1:100/500	GRUDZIEŃ 2025	POWYKON	Sanitarna	03.01/11-3-2-KS-00