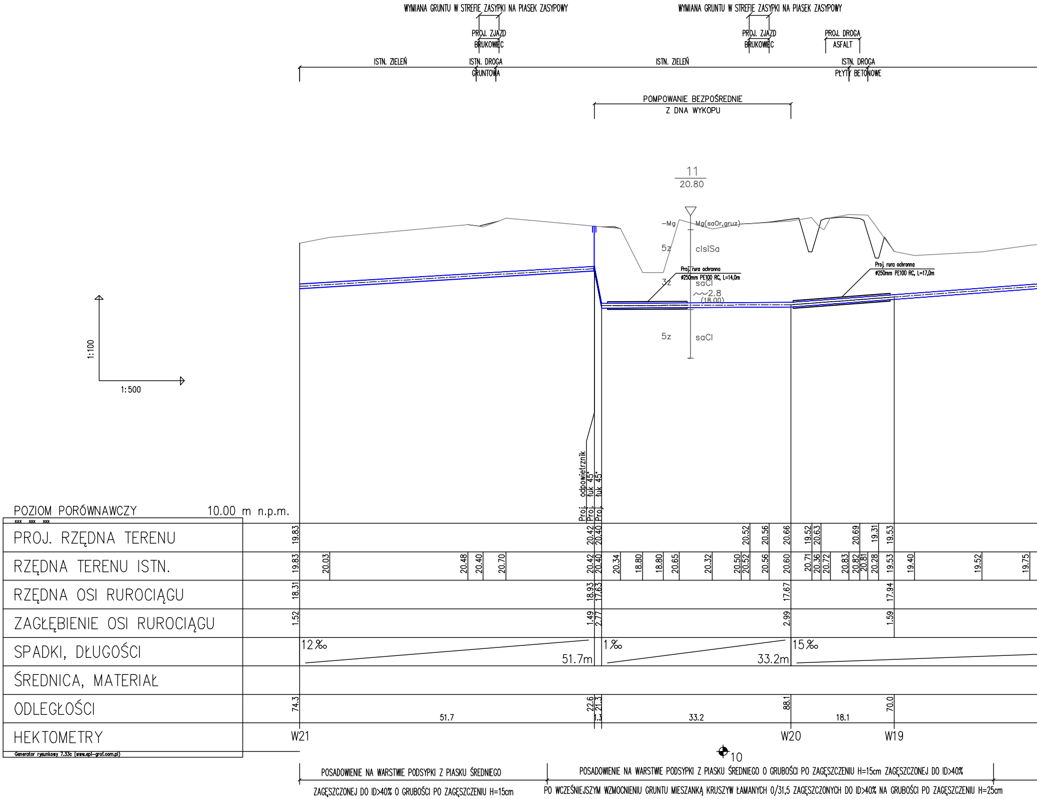
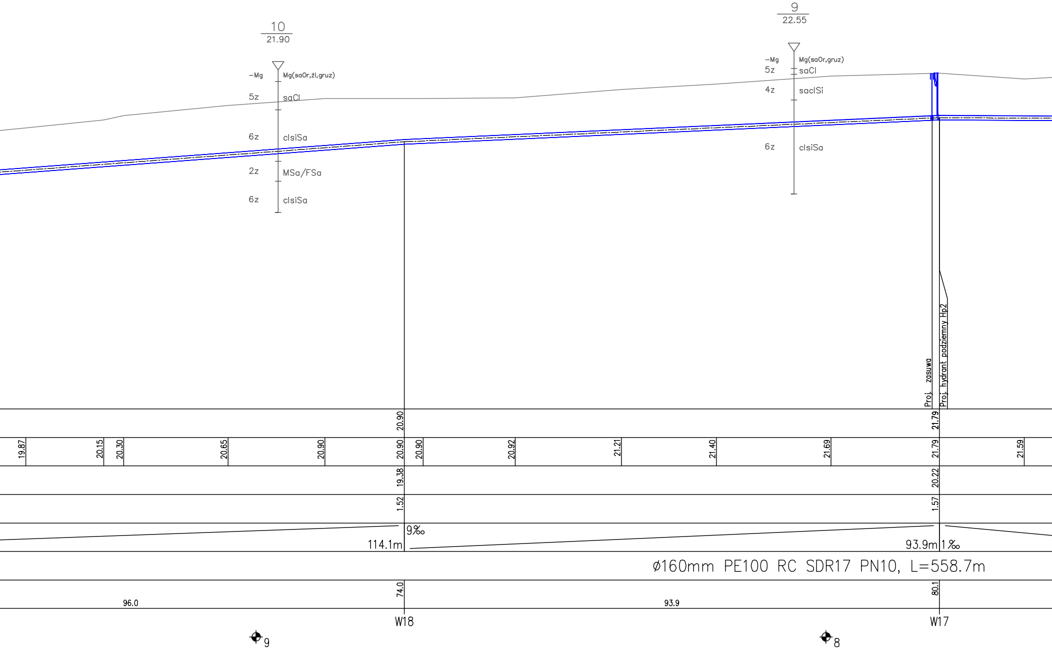
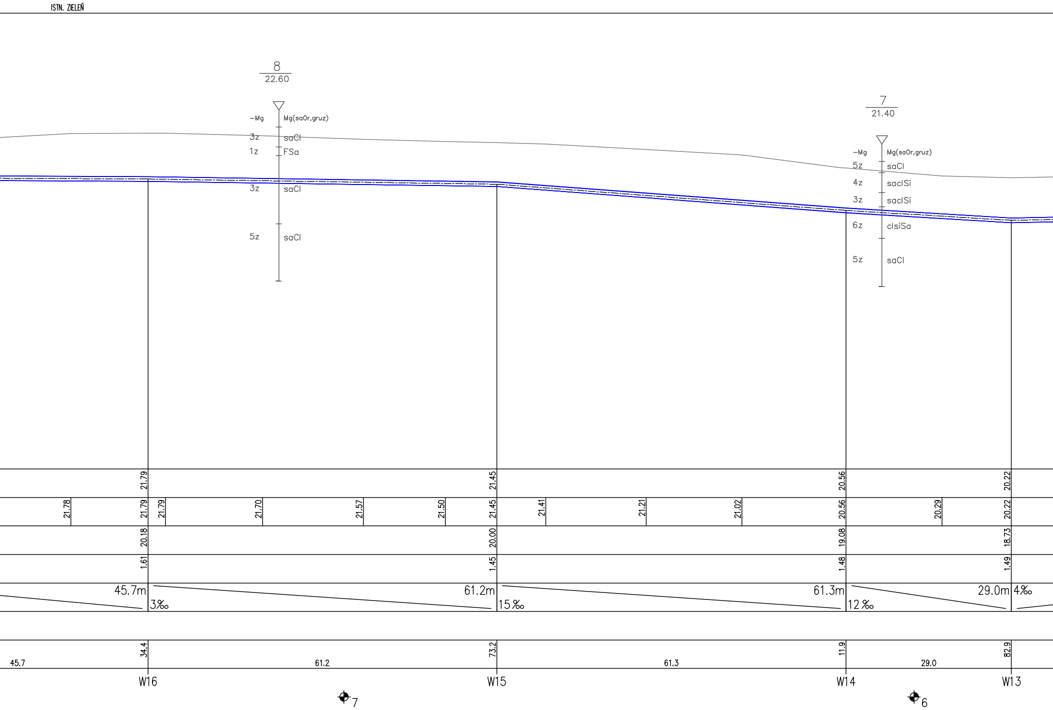
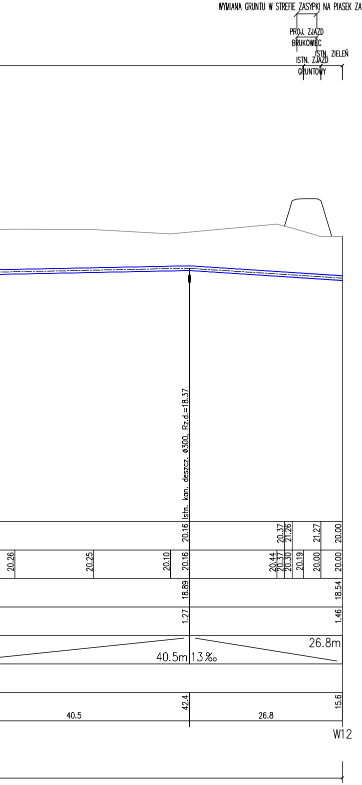

WYMIANA GRUNTU W STREFIE ZASYPKI NA PIASEK ZASYPOWY
WYMIANA GRUNTU W STREFIE ZASYPKI NA PIASEK ZASYPOWY
PROJ. ZJAZD BRUKOWIEC
PROJ. ZJAZD BRUKOWIEC
PROJ. DROGA ASFALT
ISTN. ZIELEŃ
ISTN. DROGA GRUNTOWA
ISTN. ZIELEŃ
ISTN. DROGA PŁYTY BETONOWE
POMPOWANIE BEZPOŚREDNIE Z DNA WYKOPU
11
20.80
-Mg
Mg(saOr,gruz)
5z
clsiSa
3z
saCl
2.8
(18.00)
5z
saCl
Proj. rura ochronna ø250mm PE100 RC, L=14,0m
Proj. rura ochronna ø250mm PE100 RC, L=17,0m
1:100
1:500
Proj. odpowietrznik
Proj. łuk 45°
Proj. łuk 45°
POZIOM PORÓWNAWCZY 10.00 m n.p.m.
xxx xxx xxx
PROJ. RZĘDNA TERENU: 19.83 | 20.42 | 20.40 | 20.52 | 20.56 | 20.66 | 19.52 | 20.63 | 20.69 | 19.31 | 19.53
RZĘDNA TERENU ISTN.: 19.83 | 20.03 | 20.48 | 20.40 | 20.70 | 20.42 | 20.40 | 20.34 | 18.80 | 18.80 | 20.65 | 20.32 | 20.50 | 20.52 | 20.56 | 20.60 | 20.71 | 20.36 | 20.72 | 20.83 | 20.82 | 20.81 | 20.28 | 19.53 | 19.40 | 19.52 | 19.75
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU: 18.31 | 18.93 | 17.63 | 17.67 | 17.94
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU: 1.52 | 1.49 | 2.77 | 2.99 | 1.59
SPADKI, DŁUGOŚCI: 12‰ 51.7m | 1‰ 33.2m | 15‰
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI: 74.3 | 51.7 | 22.6 | 21.3 | 1.3 | 33.2 | 88.1 | 18.1 | 70.0
HEKTOMETRY: W21 | W20 | W19
Generator rysunkowy 7.33c (www.epl-graf.com.pl)
10
POSADOWIENIE NA WARSTWIE PODSYPKI Z PIASKU ŚREDNIEGO ZAGĘSZCZONEJ DO ID>40% O GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU H=15cm
POSADOWIENIE NA WARSTWIE PODSYPKI Z PIASKU ŚREDNIEGO O GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU H=15cm ZAGĘSZCZONEJ DO ID>40%
PO WCZEŚNIEJSZYM WZMOCNIENIU GRUNTU MIESZANKĄ KRUSZYW ŁAMANYCH 0/31,5 ZAGĘSZCZONYCH DO ID>40% NA GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU H=25cm


10
21.90
−Mg
Mg(saOr,żl,gruz)
5z
saCl
6z
clsiSa
2z
MSa/FSa
6z
clsiSa
9
22.55
−Mg
Mg(saOr,gruz)
5z
saCl
4z
saclSi
6z
clsiSa
Proj. zasuwa
Proj. hydrant podziemny Hp2
20.90
21.79
19.87
20.15
20.30
20.65
20.90
20.90
20.90
20.92
21.21
21.40
21.69
21.79
21.59
19.38
20.22
1.52
1.57
9‰
114.1m
93.9m
1‰
ø160mm PE100 RC SDR17 PN10, L=558.7m
74.0
80.1
96.0
93.9
W18
W17
9
8


ISTN. ZIELEŃ
8
22.60
-Mg
Mg(saOr,gruz)
3z
saCl
1z
FSa
3z
saCl
5z
saCl
7
21.40
-Mg
Mg(saOr,gruz)
5z
saCl
4z
saclSi
3z
saclSi
6z
clsiSa
5z
saCl
21.79
21.45
20.56
20.22
21.78
21.79
21.79
21.70
21.57
21.50
21.45
21.41
21.21
21.02
20.56
20.29
20.22
20.18
20.00
19.08
18.73
1.61
1.45
1.48
1.49
45.7m
3‰
61.2m
15‰
61.3m
12‰
29.0m
4‰
34.4
73.2
11.9
82.9
45.7
61.2
61.3
29.0
W16
W15
W14
W13
7
6

POSADOWIENIE NA WARSTWIE PODSYPKI Z PIASKU ŚREDNIEGO

ZAGĘSZCZONEJ DO ID>40% O GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU H=15cm


WYMIANA GRUNTU W STREFIE ZASYPKI NA PIASEK ZASYPOWY
PROJ. ZJAZD BRUKOWIEC
ISTN. ZIELEŃ
ISTN. ZJAZD GRUNTOWY
Istn. kan. deszcz. ø300, Rz.d.=18.37
20.16
20.37
21.26
21.27
20.00
20.26
20.25
20.10
20.16
20.44
20.37
20.30
20.19
20.00
20.00
18.89
18.54
1.27
1.46
26.8m
40.5m
13‰
42.4
15.6
40.5
26.8
W12

nazwa inwestora:

WÓJT GMINY KOŁBASKOWO
72-001 KOŁBASKOWO 106

adres inwestycji:

GMINA KOŁBASKOWO - OBRĘB USTOWO, OBRĘB PRZECŁAW

	GŁÓWNY PROJEKTANT		
projektant:	mgr inż. DARIUSZ SKUZA	583/Sz/94	

	SIECI WOD.-KAN.		
projektant:	mgr inż. MONIKA POTOMSKA	ZAP/0071/POOS/08	
sprawdzający:	mgr inż. ZBIGNIEW WOŹNIAK	282/Sz/83	

nazwa inwestycji:

BUDOWA DROGI GMINNEJ ŁĄCZĄCEJ DROGĘ POWIATOWĄ NR 3927Z
SZCZECIN-SIADŁO GÓRNE Z PROJEKTOWANYM WĘZŁEM "PRZECŁAW" NA DK 13

nazwa opracowania:

TOM III - BUDOWA SIECI WOD.-KAN.

nazwa rysunku:

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

Biuro Projektów
"INBUD"
Rok założenia 1991
ul.E.Kwiatkowskiego 32/13;71-004 Szczecin
tel./fax +48 (091) 485 33 95

nr umowy / oprac:
85/2020 / P-1005/2020

stadium oprac:
PROJEKT WYKONAWCZY

data oprac:
SIERPIEŃ 2020r.

skala:
1:100/500

rysunek nr:
8