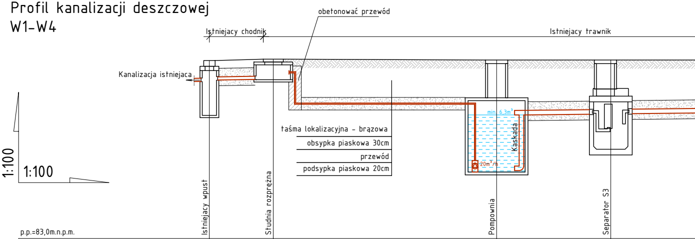
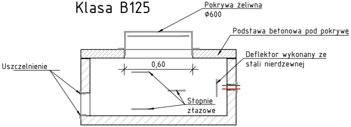
Profil kanalizacji deszczowej
W1-W4

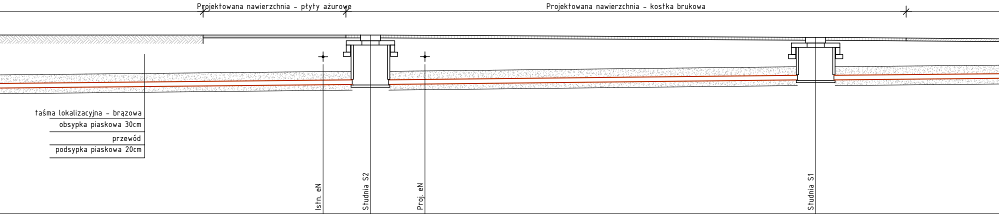

obetonować przewód
Istniejacy chodnik
Istniejacy trawnik
Kanalizacja istniejaca
taśma lokalizacyjna - brązowa
obsypka piaskowa 30cm
przewód
podsypka piaskowa 20cm
min. 6,3m³
Kaskada
20m³/h
1:100
1:100
Istniejacy wpust
Studnia rozprężna
Pompownia
Separator S3

p.p.=83,0m.n.p.m.

		W4		S4		P		S3
RZĘDNA ISTNIEJĄCA TERENU/NAWIERZCHNI		89,23		89,28		89,25		89,25
RZĘDNA PROJEKTOWANA TERENU/NAWIERZCHNI		89,23		89,28		89,25		89,25
RZĘDNA DNA PRZEWODU / STUDNI	88,50	88,55	88,50	87,70	87,70	87,33	87,35	87,37
ZAGŁĘBIENIE		1,92		1,92	1,55	1,92	1,90	1,88
SPADEK I ŚREDNICA		⌀110 PCW	1,0%	⌀40 PE	0,0%	⌀160 PCW	1,0%	⌀160 PCW
ODLEGŁOŚĆ		0,00		2,24		10,06		14,06

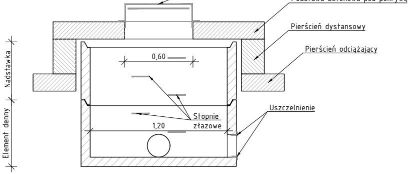
STUDNIA ROZPREŻNA S4
Klasa B125


Pokrywa żeliwna
⌀600
Podstawa betonowa pod pokrywę
Deflektor wykonany ze
stali nierdzewnej
Uszczelnienie
0,60
Stopnie
złazowe

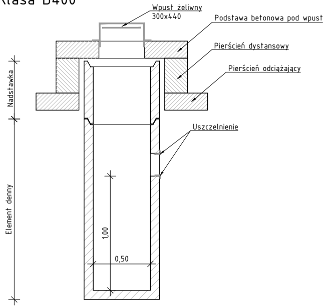

Projektowana nawierzchnia - płyty ażurowe
Projektowana nawierzchnia - kostka brukowa
taśma lokalizacyjna - brązowa
obsypka piaskowa 30cm
przewód
podsypka piaskowa 20cm
Istn. eN
Studnia S2
Proj. eN
Studnia S1

Istn. eN	Studnia S2	Proj. eN	Studnia S1
89,17	89,17	89,12	89,11
89,25	89,25	89,24	89,17
87,51	87,52	87,54	87,68
1,74	1,73	1,70	1,49
1,0%	ø160 PCW		1,0% ø160 PCW
28,33	29,99	31,90	45,59
	S2		S1

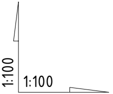
STUDNIA S1, S2
Klasa D400


Pokrywa żeliwana
ø600
Podstawa betonowa pod pokrywę
Pierścień dystansowy
Pierścień odciążający
0,60
Stopnie złazowe
1,20
Uszczelnienie
Nadstawka
Element denny

WPUST W1, W2, W3 - STUDZIENKA
Klasa D400


Wpust żeliwny
300x440
Podstawa betonowa pod wpust
Pierścień dystansowy
Pierścień odciążający
Uszczelnienie
Nadstawka
Element denny
1,00
0,50

Profil kanalizacji
W2-S2



p.p.=83,0m.n.p.m.

RZĘDNA ISTNIEJĄCA TEREN

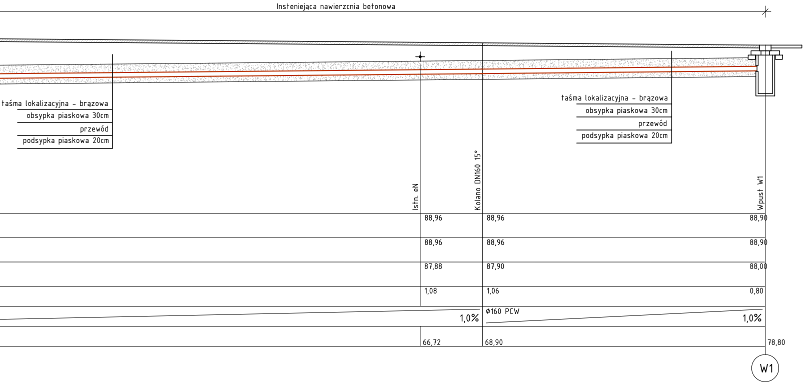
RZĘDNA PROJEKTOWANA T

RZĘDNA DNA PRZEWODU /

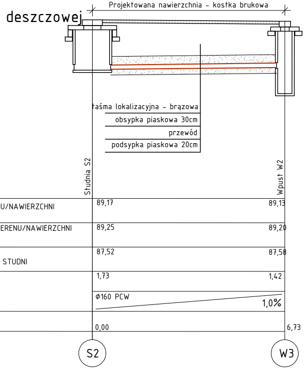
ZAGŁĘBIENIE

SPADEK I ŚREDNICA

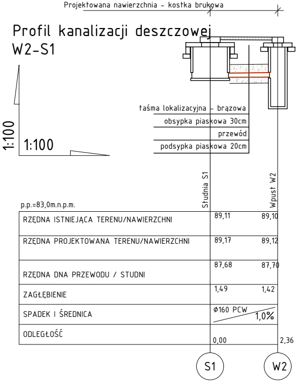
ODLEGŁOŚĆ


Insteniejąca nawierzchnia betonowa
taśma lokalizacyjna - brązowa
obsypka piaskowa 30cm
przewód
podsypka piaskowa 20cm
Istn. eN
Kolano DN160 15°
Wpust W1
88,96
88,96
88,90
88,96
88,96
88,90
87,88
87,90
88,00
1,08
1,06
0,80
1,0%
ø160 PCW
1,0%
66,72
68,90
78,80
W1

deszczowej


Projektowana nawierzchnia - kostka brukowa
taśma lokalizacyjna - brązowa
obsypka piaskowa 30cm
przewód
podsypka piaskowa 20cm
Studnia S2
Wpust W2
U/NAWIERZCHNI
ERENU/NAWIERZCHNI
STUDNI
89,17
89,13
89,25
89,20
87,52
87,58
1,73
1,42
ø160 PCW
1,0%
0,00
6,73
S2
W3

Profil kanalizacji deszczowej W2-S1


Projektowana nawierzchnia - kostka brukowa
taśma lokalizacyjna - brązowa
obsypka piaskowa 30cm
przewód
podsypka piaskowa 20cm
1:100
1:100
Studnia S1
Wpust W2
p.p.=83,0m.n.p.m.
RZĘDNA ISTNIEJĄCA TERENU/NAWIERZCHNI
RZĘDNA PROJEKTOWANA TERENU/NAWIERZCHNI
RZĘDNA DNA PRZEWODU / STUDNI
ZAGŁĘBIENIE
SPADEK I ŚREDNICA
ODLEGŁOŚĆ
89,11
89,10
89,17
89,12
87,68
87,70
1,49
1,42
ø160 PCW
1,0%
0,00
2,36
S1
W2

UWAGA:
W trakcie porowadzenia prac ziemnych zwrócić szczególną uwagę na sieci występujące w terenei - nie wyklucza się występowania elemntów niezinwentaryzowanych na mapie.

Projekt budowlany

SM PROJEKT
ul. Kwiatowa 26
96-515 Seroki Parcela

tel: 506-021-452
501-323-050
smprojekt@o2.pl
www.sm-projekt.pl

PROJEKT
Przebudowa i rozbudowa parkingu na terenie Domu Pomocy Społecznej w Bramkach

INWESTOR
Dom Pomocy Społecznej w Bramkach
ul. Północna 18
05-870 Błonie

ADRES INWESTYCJI
Działka nr ewid. 12 /3 Bramki gmina Błonie

BRANŻA
KANALIZACJA DESZCZOWA

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Anna Michalska
NR UPRAWNIEŃ:
MAZ / 0026 / PWBS/17

OPRACOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Marta Dziubak
inż. Sławomir Dziubak

TYTUŁ RYSUNKU
Profil kanalizacji deszczowej

SKALA 1:500
DATA 01.07.2021
NR RYSUNKU SM73 / IS / 01