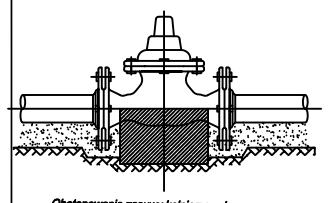
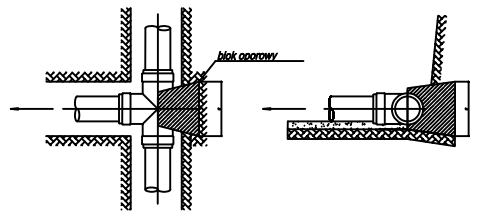
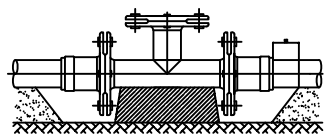


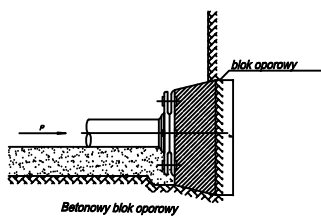
Obetonowanie zasuwy kołnierzowej



Betonowy blok oporowy



Blok oporowy betonowy pod hydrant



Betonowy blok oporowy

KOZŁOWSKI PROJEKT TECHNIKA INSTALACJA SANITARNA

Przemysław Kozłowski wod.kan.co.gaz.
Pawęzów 141, 33-104 Koniusza
NIP: 683-150-81-58
tel: 693 30 80 14
www.przemyslaw-kozlowski.pl
biuro@przemyslaw-kozlowski.pl

Nazwa projektu:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
Treść rysunku:	BLOKI OPOROWE
Inwestor:	GMINA PROSZOWICE, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice
Adres inwestycji:	PROSZOWICE, DZ. 2344/2, 2371/1, 6501, 3402, 6501, 642, 648, 6503, , 5505, 630, 636, 6112, 6111, 6501, 6502, 6511, UL. ZACISZE

Stadium:	Symbol:	Branża:	Data:	Skala:	Nr Ark.
P.B.		SANITARNA	02.2019		11

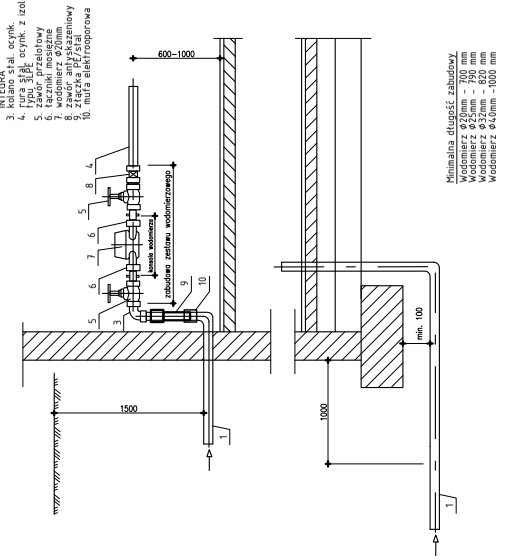
Projektant:	Nr upr. proj.	Podpis:
mgr inż. Przemysław Kozłowski	MAP/ /0134/POOS/04	
Sporządzający: mgr inż. Maciej Król	MAP/ /0254/POOS/06	

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. wod.kan.co.gaz.elektrycznej

NR LICENCJI ZwOKD2007 74003812

PRZEDMIOT UMOWY PRAWNIE AUTORSKIE CHRONIONY BY P.K. KOZŁOWSKI ENTERPRISE

1. rura PE MRS80, SDR-11, Dn 32-50
lub rura ochronna z tworzywa sztucznego z taśmą lokalizacyjną
2. kolano 45st. ocynk.
3. rura stal. ocynk. z izolacją
4. trójnik stal. ocynk.
5. zawór przelotowy
6. kolano mosiężne
7. wodomierz ø20mm
8. zawór antyskażeniowy typ EA
9. zawór spustowy
10. mufa elektrooporowa



Minimalna długość zabudowy
Wodomierz ø20mm – 600 mm
Wodomierz ø25mm – 750 mm
Wodomierz ø32mm – 750 mm
Wodomierz ø40mm – 800 mm
Wodomierz ø50mm – 800 mm

WODOMIERZ ø20 – 40 mm W BUDYNKU
SCHEMAT MONTAŻOWY

KOZŁOWSKI PROJEKT TECHNIKA INSTALACJA SANITARNA

Przemysław Kozłowski wod.kan.co.gaz.
Pawęzów 141, 33-104 Koniusza
NIP: 683-150-81-58
tel: 693 30 80 14
www.przemyslaw-kozlowski.pl
biuro@przemyslaw-kozlowski.pl

Nazwa projektu:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
Treść rysunku:	SCHEMAT MONTAŻU WODOMIERZA
Inwestor:	GMINA PROSZOWICE, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice
Adres inwestycji:	PROSZOWICE, DZ. 2344/2, 2371/1, 6501, 3402, 6501, 642, 648, 6503, , 5505, 630, 636, 6112, 6111, 6501, 6502, 6511, UL. ZACISZE

Stadium:	Symbol:	Branża:	Data:	Skala:	Nr Ark.
P.B.		SANITARNA	02.2019		14

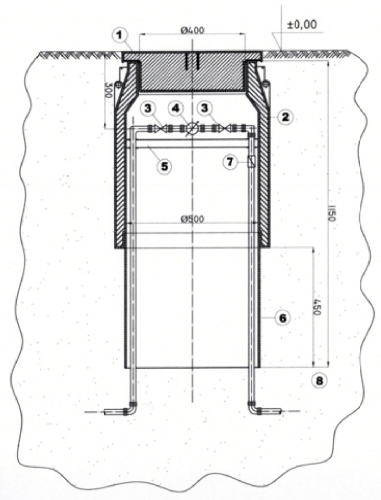
Projektant:	Nr upr. proj.	Podpis:
mgr inż. Przemysław Kozłowski	MAP/ /0134/POOS/04	
Sporządzający: mgr inż. Maciej Król	MAP/ /0254/POOS/06	

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. wod.kan.co.gaz.elektrycznej

NR LICENCJI ZwOKD2007 74003812

PRZEDMIOT UMOWY PRAWNIE AUTORSKIE CHRONIONY BY P.K. KOZŁOWSKI ENTERPRISE

DANWELL POLSKA



STUDZIENKA WODOMIERZOWA "DANWELL"

1. Pokrywa
2. Korpus z izolacją
3. Zawór odcinający
4. Wodomierz
5. Pierścień nośny
6. Płaszcz dolny
7. Zawór zwrotny, antyskażeniowy
8. Warstwa piasku zagęszczonego o średnicy 150cm

UWAGA 1: Przykładowa linia DN20

KOZŁOWSKI PROJEKT TECHNIKA INSTALACJA SANITARNA

Przemysław Kozłowski wod.kan.co.gaz.
Pawęzów 141, 33-104 Koniusza
NIP: 683-150-81-58
tel: 693 30 80 14
www.przemyslaw-kozlowski.pl
biuro@przemyslaw-kozlowski.pl

Nazwa projektu:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
Treść rysunku:	STUDZIENKA WODOMIERZOWA
Inwestor:	GMINA PROSZOWICE, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice
Adres inwestycji:	PROSZOWICE, DZ. 2344/2, 2371/1, 6501, 3402, 6501, 642, 648, 6503, , 5505, 630, 636, 6112, 6111, 6501, 6502, 6511, UL. ZACISZE

Stadium:	Symbol:	Branża:	Data:	Skala:	Nr Ark.
P.B.		SANITARNA	02.2019		15

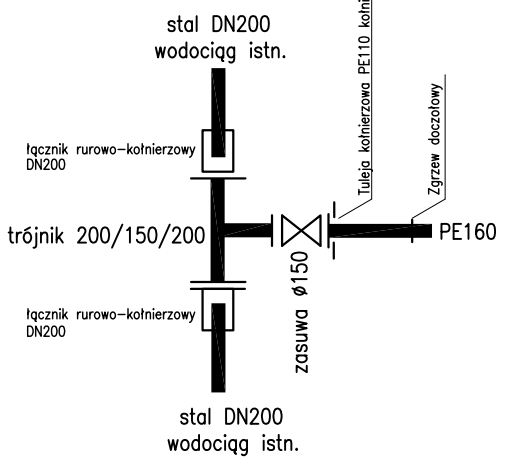
Projektant:	Nr upr. proj.	Podpis:
mgr inż. Przemysław Kozłowski	MAP/ /0134/POOS/04	
Sporządzający: mgr inż. Maciej Król	MAP/ /0254/POOS/06	

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. wod.kan.co.gaz.elektrycznej

NR LICENCJI ZwOKD2007 74003812

PRZEDMIOT UMOWY PRAWNIE AUTORSKIE CHRONIONY BY P.K. KOZŁOWSKI ENTERPRISE

A



KOZŁOWSKI PROJEKT TECHNIKA INSTALACJA SANITARNA

Przemysław Kozłowski wod.kan.co.gaz.
Pawęzów 141, 33-104 Koniusza
NIP: 683-150-81-58
tel: 693 30 80 14
www.przemyslaw-kozlowski.pl
biuro@przemyslaw-kozlowski.pl

Nazwa projektu:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
Treść rysunku:	SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW SIECI
Inwestor:	GMINA PROSZOWICE, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice
Adres inwestycji:	PROSZOWICE, DZ. 2344/2, 2371/1, 6501, 3402, 6501, 642, 648, 6503, , 5505, 630, 636, 6112, 6111, 6501, 6502, 6511, UL. ZACISZE

Stadium:	Symbol:	Branża:	Data:	Skala:	Nr Ark.
P.B.		SANITARNA	02.2019		8

Projektant:	Nr upr. proj.	Podpis:
mgr inż. Przemysław Kozłowski	MAP/ /0134/POOS/04	
Sporządzający: mgr inż. Maciej Król	MAP/ /0254/POOS/06	

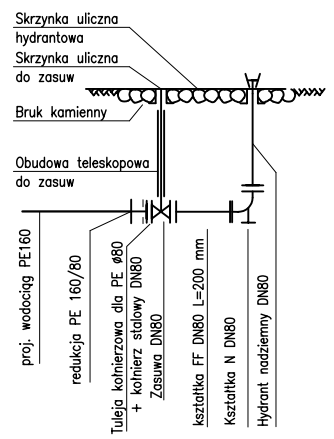
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. wod.kan.co.gaz.elektrycznej

NR LICENCJI ZwOKD2007 74003812

PRZEDMIOT UMOWY PRAWNIE AUTORSKIE CHRONIONY BY P.K. KOZŁOWSKI ENTERPRISE

B

Hydrant podziemny DN80



KOZŁOWSKI PROJEKT TECHNIKA INSTALACJA SANITARNA

Przemysław Kozłowski wod.kan.co.gaz.
Pawęzów 141, 33-104 Koniusza
NIP: 683-150-81-58
tel: 693 30 80 14
www.przemyslaw-kozlowski.pl
biuro@przemyslaw-kozlowski.pl

Nazwa projektu:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
Treść rysunku:	SCHEMATY POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW SIECI
Inwestor:	GMINA PROSZOWICE, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice
Adres inwestycji:	PROSZOWICE, DZ. 2344/2, 2371/1, 6501, 3402, 6501, 642, 648, 6503, , 5505, 630, 636, 6112, 6111, 6501, 6502, 6511, UL. ZACISZE

Stadium:	Symbol:	Branża:	Data:	Skala:	Nr Ark.
P.B.		SANITARNA	02.2019		9

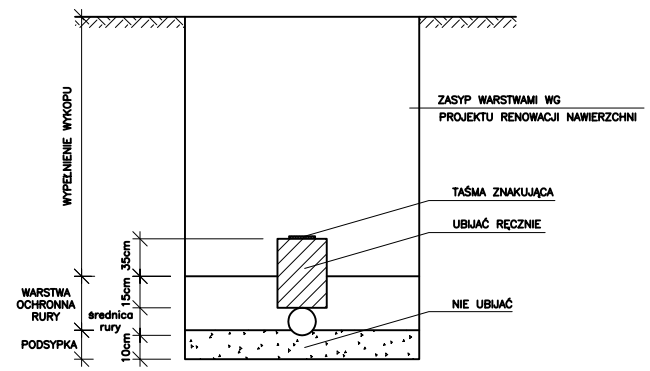
Projektant:	Nr upr. proj.	Podpis:
mgr inż. Przemysław Kozłowski	MAP/ /0134/POOS/04	
Sporządzający: mgr inż. Maciej Król	MAP/ /0254/POOS/06	

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. wod.kan.co.gaz.elektrycznej

NR LICENCJI ZwOKD2007 74003812

PRZEDMIOT UMOWY PRAWNIE AUTORSKIE CHRONIONY BY P.K. KOZŁOWSKI ENTERPRISE

ZASYP WYKOPU NAD PE



KOZŁOWSKI PROJEKT TECHNIKA INSTALACJA SANITARNA

Przemysław Kozłowski wod.kan.co.gaz.
Pawęzów 141, 33-104 Koniusza
NIP: 683-150-81-58
tel: 693 30 80 14
www.przemyslaw-kozlowski.pl
biuro@przemyslaw-kozlowski.pl

Nazwa projektu:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
Treść rysunku:	ZASYP WODOCIĄGU
Inwestor:	GMINA PROSZOWICE, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice
Adres inwestycji:	PROSZOWICE, DZ. 2344/2, 2371/1, 6501, 3402, 6501, 642, 648, 6503, , 5505, 630, 636, 6112, 6111, 6501, 6502, 6511, UL. ZACISZE

Stadium:	Symbol:	Branża:	Data:	Skala:	Nr Ark.
P.B.		SANITARNA	02.2019		10

Projektant:	Nr upr. proj.	Podpis:
mgr inż. Przemysław Kozłowski	MAP/ /0134/POOS/04	
Sporządzający: mgr inż. Maciej Król	MAP/ /0254/POOS/06	

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. wod.kan.co.gaz.elektrycznej

NR LICENCJI ZwOKD2007 74003812

PRZEDMIOT UMOWY PRAWNIE AUTORSKIE CHRONIONY BY P.K. KOZŁOWSKI ENTERPRISE