



STAROGARDZKI
MIEJSKI OBSZAR
FUNKCYJONALNY

PROJEKT
TERMOMODERNIZACJI
BUDYNKU PRZEDSZKOLA
NALEŻY ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM
BUDOWLANO-WYKONAWCZYM
"Przebudowy z rozbudową
przedszkola w Kokoszkowach"

INWESTOR:

Gmina Starogard
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

PROJEKT:

Termomodernizacja wraz z
instalacją
ogniwo fotowoltaicznych
w przedszkolu
w Kokoszkowach

KOKOSZKOWY 83-207
UL. SZKOŁNA 22
Dz. nr 57

FAZA:

PROJEKT
BUDOWLANO – WYKONAWCZY

BRANŻA:

INSTALACJE SAN.

PROJEKT ARCHYTEKTONICZNY:

EPSILON PROJEKT SP. Z O.O.
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Włda stwosza 9A
www.epsilon-projekt.pl
tel. (58) 742 59 05, fax. (58) 58 000 66

PROJEKTANT:
mgr inż. Krzysztof Kokoszczynski
upr.nr POM/0050/P005/12
w spec. instalacje sanitarne

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Aleksander Borowski
upr.nr POM/0214/PW05/2014
w spec. instalacje sanitarne

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PARTERU
Instalacja Wod-Kan

DATA:
12.06.2015

SKALA:
1:100

NR RYS. /REWIZJA:
KOK.IS.01/00



PROJEKT
TERMOMODERNIZACJI
BUDYNKU PRZEDSZKOLA
NALEŻY ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM
BUDOWLANO-WYKONAWCZYM
"Przebudowy z rozbudową
przedszkola w Kokoszkowach"

INWESTOR:

Gmina Starogard
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

PROJEKT:

Termomodernizacja wraz z
instalacją
ogniwo fotowoltaicznych
w przedszkolu
w Kokoszkowach

KOKOSZKOWY 83-207
UL. SZKOŁNA 22
Dz. nr 57

FAZA:

PROJEKT
BUDOWLANO – WYKONAWCZY

BRANŻA:

INSTALACJE SAN.

PROJEKT ARCHYTEKTONICZNY:

EPSILON PROJEKT SP. Z O.O.
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Włda stwosza 9A
www.epsilon-projekt.pl
tel. (58) 742 59 05, fax. (58) 58 000 66

PROJEKTANT:
mgr inż. Krzysztof Kokoszczynski
upr.nr POM/0050/P005/12
w spec. instalacje sanitarne

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Aleksander Borowski
upr.nr POM/0214/PW05/2014
w spec. instalacje sanitarne

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PARTERU
Instalacja Wod-Kan

DATA:
12.06.2015

SKALA:
1:100

NR RYS. /REWIZJA:
KOK.IS.01/00

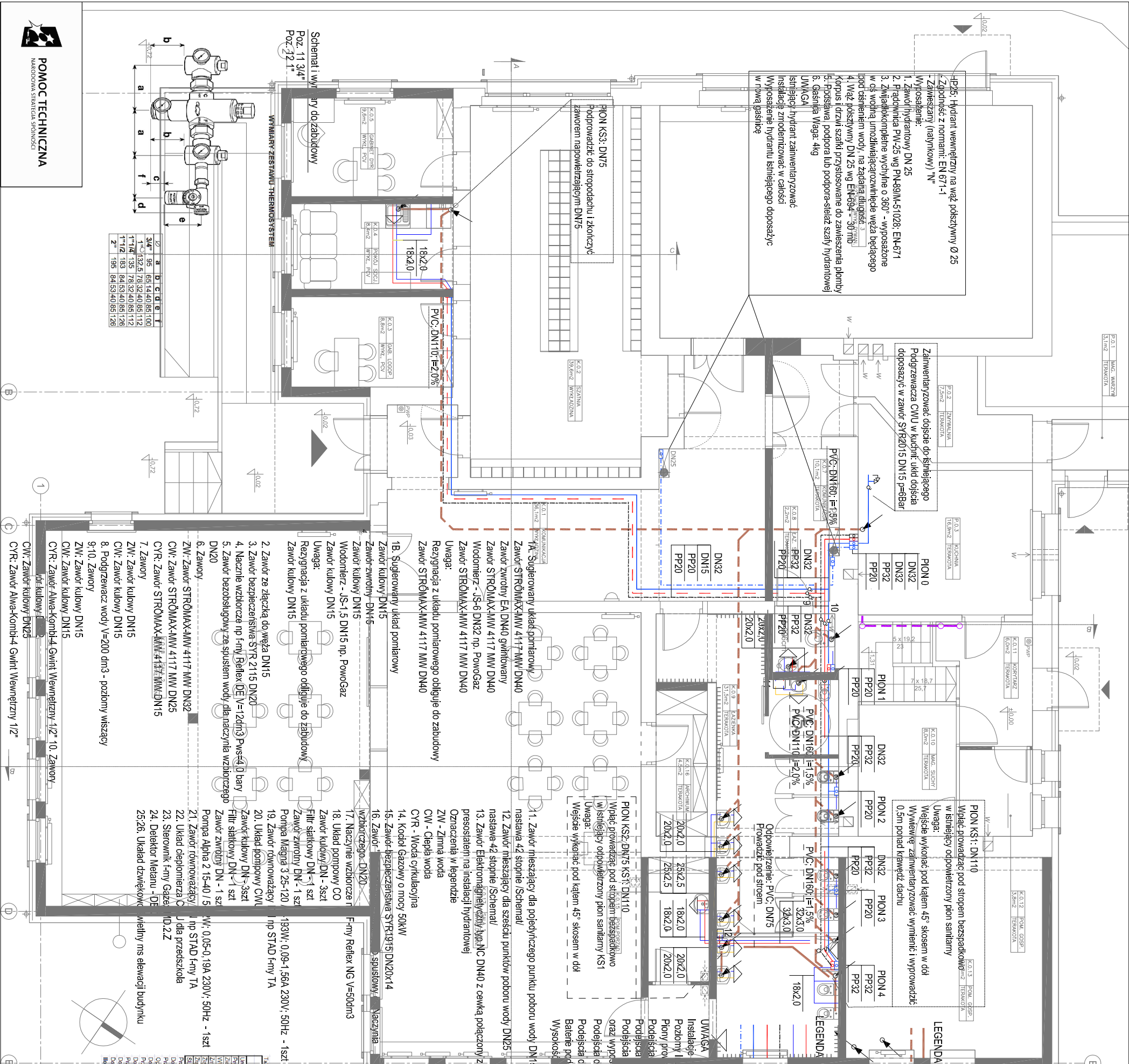


Tabela obliczeniowa dla układu wod-kanalizacji									
Opis	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s	Prędkość w m/s
1. Woda zimna	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2. Woda ciepła	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
4. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
5. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
6. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
7. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
8. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
9. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
10. Woda ciepła (z grzejnikami)	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

STAROGARDZKI
MIEJSKI OBSZAR
FUNKCYJONALNY

PROJEKT
TERMOMODERNIZACJI
BUDYNKU PRZEDSZKOLA
NALEŻY ROZPATRYWAĆ
ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM
BUDOWLANO-WYKONAWCZYM
"Przebudowy z rozbudową
przedszkola w Kokoszkowach"

INWESTOR:

Gmina Starogard
ul. Sikorskiego 9
83-200 Starogard Gdański

PROJEKT:

Termomodernizacja wraz z
instalacją
ogniwo fotowoltaicznych
w przedszkolu
w Kokoszkowach

KOKOSZKOWY 83-207
UL. SZKOŁNA 22
Dz. nr 57

FAZA:

PROJEKT
BUDOWLANO – WYKONAWCZY

BRANŻA:

INSTALACJE SAN.

PROJEKT ARCHYTEKTONICZNY:

EPSILON PROJEKT SP. Z O.O.
83-000 Pruszcz Gdański
ul. Włda stwosza 9A
www.epsilon-projekt.pl
tel. (58) 742 59 05, fax. (58) 58 000 66

PROJEKTANT:
mgr inż. Krzysztof Kokoszczynski
upr.nr POM/0050/P005/12
w spec. instalacje sanitarne

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Aleksander Borowski
upr.nr POM/0214/PW05/2014
w spec. instalacje sanitarne

TYTUŁ RYSUNKU:

RZUT PARTERU
Instalacja Wod-Kan

DATA:
12.06.2015

SKALA:
1:100

NR RYS. /REWIZJA:
KOK.IS.01/00