

Dekametr

Skala Y: 1:100

5m

Skala X: 1:500

Wyszczególnienie		miara		ilość jedn.	
Komplet wcinki na zimno		Ø100/Ø65/140	L=1,2m	2	kpl.
Rura preizolowana prosta		Ø76, 1x3,2/140	L=1,5m	2	szt.
Zawór odcinający preizolowany DN65 z jednym zaworem odwadniającym i odwodnieniem		Ø76, 1x3,2/140	L=1,8m	2	szt.
Rura preizolowana Thermo Singiel Pn6/SDR11		Ø75x6,8/140	L=2x67,5m	135	m
Kolano przyłączeniowe 90° Thermo Singiel		Ø75x6,8/140	L ₁ =0,9m, L ₂ =1,2m	2	szt.
Pierścienie gumowe uszczelniające		Ø140		2	szt.
Uszczelnienie końcowe termokurcziwe		Ø140		2	szt.
Złącze termokurcziwe NT		Ø65/140		4	kpl.
Uszczelnienie WGC DN150				2	szt.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83 Wszelkie zmiany, powielenia, wykorzystywanie bez zgody autora – zabronione

UWAGA:
Wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
Wymiary podane w słone surowym bez wykończenia: tynku, terkoły, glazury itp.

PROJEKT:
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z miejscami postojowymi, ciągiem pieszo-jednym, oświetleniem oraz niezbędna infrastruktura techniczną

LOKALIZACJA:

Zielone Kamedulskie
Dz. nr geod.: 16/81, Obręb: 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

małgorzata praca architektury
Olinia ul. Zielona 3, 15-603 Białystok tel. kom. 509 406 850
ul. Pogodna 63/1, 15-365 Białystok www.pracowniamaeander.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

INSTALACJE SANITARNE:
mgr inż. Andrzej Zmijewski
specj. śled i inst. san. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony środowiska

SPRAWDZAJĄCY

INSTALACJE SANITARNE:
mgr inż. Maciej Zmijewski
specj. śled i inst. san. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony środowiska

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku:

PROFIL
przyłącza ciepłego

Numer rysunku

SK - PW - PC - 02 - 00 - 1

OBIEKT: Faza | Branża | Nr rys. | Arkusz | Rev.
Nr rewizji: Opis rewizji: Data rewizji:

SKALA: 1:100:500 Data opracowania: AZ Opracował: Sł.

UWAGI:
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiany podano w stanie surowym bez wykończenia: tynku, terakoty, glazury itp.

PROJEKT:

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z miejscami postojowymi, ciągłem pieszo-jezdnym, oświetleniem oraz niezbędną infrastrukturą techniczną

LOKALIZACJA:

Zielone Kamedulskie
Dz. nr geod.: 16/81, Obręb: 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki

PRACOWNIA PROJEKTOWA:

m e a n d e r pracownia architektury tel. kom. 509 406 850
Olimon ul. Zielona 3, 15-603 Białystok www.pracowniamender.pl
ul. Pogodna 63/1, 15-365 Białystok

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Andrzej Zmiejko specj. sied i inst. sanit. i gaz, inst. wentyl.-klimat i ochrony środow. bto	BP-12/88 BP-14/094

SPRAWDZAJĄCY

Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Maciej Zmiejko specj. sied i inst. sanit. i gaz, inst. wentyl.-klimat i ochrony środow. bto	PDL/0078/ PWBS/19

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:

INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku:

Szczegóły zabudowy zaworów odcinających

Numer rysunku

SK - PW - PC - 03 - 00 - 1

OBIEKT

FAZA | BRANŻA | NR RYS. | ARKUSZ | REW.

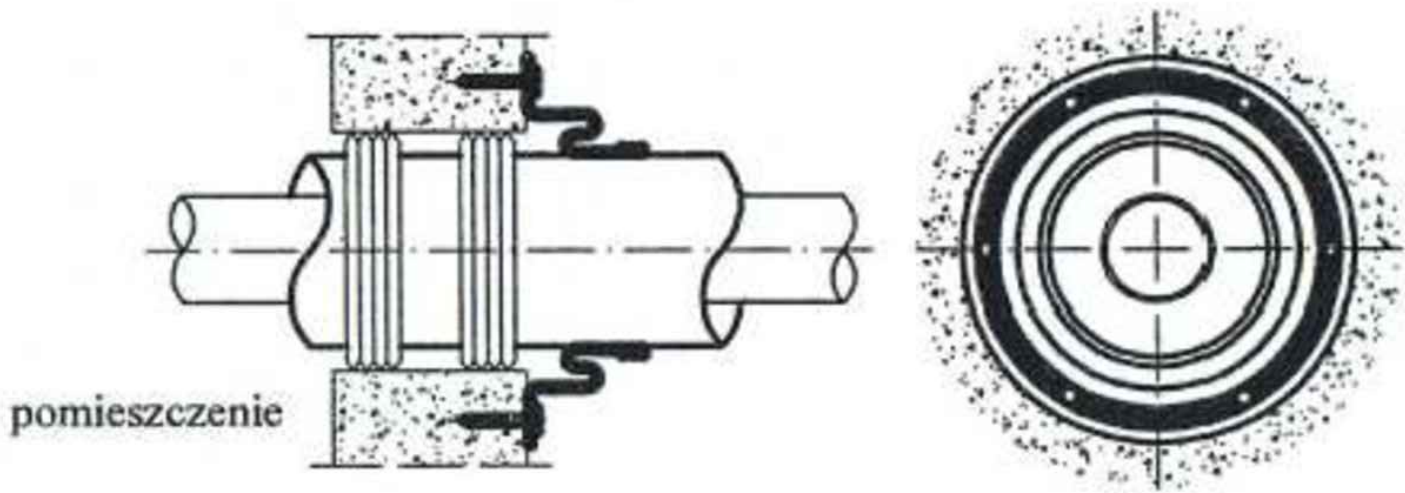
NR REWIZJI: | OPIS REWIZJI: | DATA REWIZJI:

SKALA: | DATA OPRACOWANIA: | OPRACOWAŁ: | STR.

1:20 | 2024-02-20 | AZ

UWAGI:
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiary podano w stanie surowym bez wykończenia: tynku, terakoty, glazury itp.

Przejęcie sieci cieplnej przez przegrody budowlane



Przejęcie za pomocą gumowych pierścieni np. Finpol i uszczelnienia zewnętrznego np. typ WGC Integra

PROJEKT:
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z miejscami postojowymi, ciągiem pieszo-jezdnym, oświetleniem oraz niezbędną infrastrukturą techniczną

LOKALIZACJA:
Zielone Kamedulskie
Dz. nr geod.: 16/81, Obręb: 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki

PRACOWNIA PROJEKTOWA:
melande'r pracownia architektury
Olmonty ul. Zielona 3, 15-603 Białystok tel. kom. 509 406 850
ul. Pogodna 63/1, 15-365 Białystok www.pracowniameander.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Andrzej Zmiejko specj. sieci i inst. sanit. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony środow. b/lo	BI-12/88 BI-140/94	

SPRAWDZAJACY	Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Maciej Zmiejko specj. sieci i inst. sanit. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony środow. b/lo	PDL/0078/ PWBS/19	

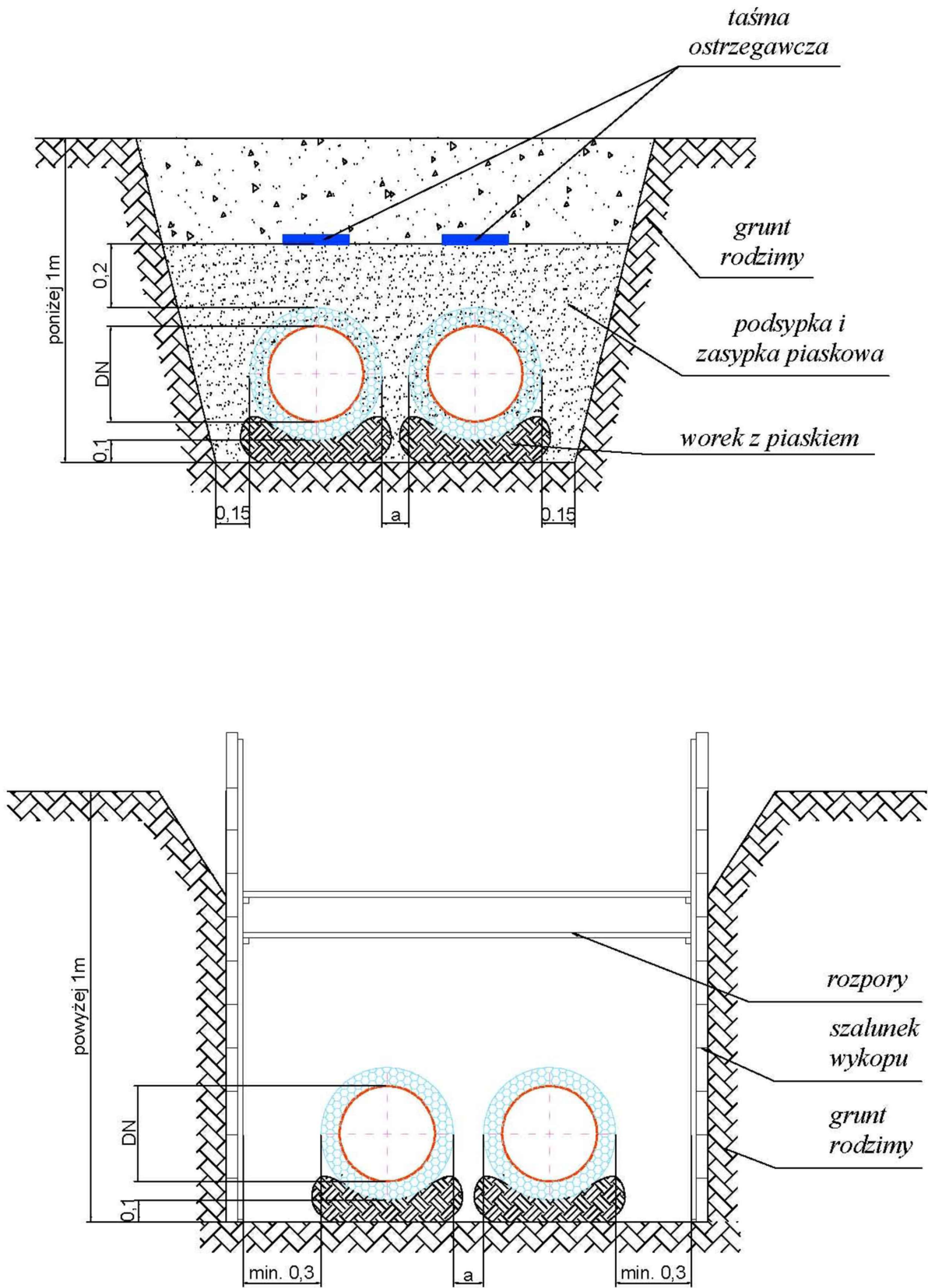
FAZA PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku:
Szczegół przejścia przez ścianę

Numer rysunku SK - PW - PC - 04 . 00 - 1					
OBIEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS.	ARKUSZ	REW.
NR REWIZJI:	OPIS REWIZJI:			DATA REWIZJI:	
-	-			---	
SKALA:	DATA OPRACOWANIA:		OPRACOWAŁ:		Str.
1:20	2024-02-20		AZ		

UWAGI:
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiar podano w stanie surowym bez wykończenia: tynku, terakoty, glazury itp.



$a=150\text{mm}$ dla $DN<150$
 $a=200\text{mm}$ dla $DN>150$

PROJEKT:
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z miejscami postojowymi, ciągiem pieszo-jezdnym, oświetleniem oraz niezbędną infrastrukturą techniczną

LOKALIZACJA:
Zielone Kamedulskie
Dz. nr geod.: 16/81, Obręb: 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki

PRACOWNIA PROJEKTOWA:
meander pracownia architektury
Olmonty ul. Zielona 3, 15-603 Białystok tel. kom. 509 406 850
ul. Pogodna 63/1, 15-365 Białystok www.pracowniameander.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Andrzej Zmiejko specj. sieci i inst. sanit. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony śród. b/o	BI-12/88 BI-140/94	

SPRAWDZAJACY	Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Maciej Zmiejko specj. sieci i inst. sanit. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony śród. b/o	PDL/0078/ PWBS/19	

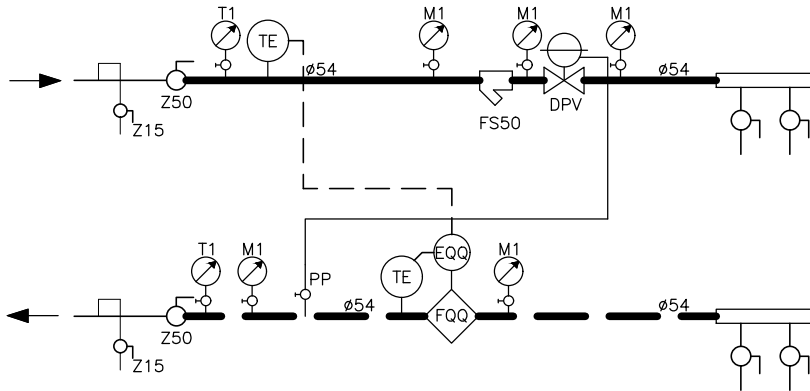
FAZA PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku:
Przekrój poprzeczny wykopu

Numer rysunku SK - PW - PC - 05 . 00 - 1					
OBIEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS.	ARKUSZ	REW.
NR REWIZJI:	OPIS REWIZJI:			DATA REWIZJI:	
-	-			---	
SKALA:	DATA OPRACOWANIA:		OPRACOWAŁ:		Str.
1:20	2024-02-20		AZ		

UWAGI:
wszystkie wymiary na rysunku należy każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy, w przypadku różnic lub zmian wynikających z technologii dostawcy skontaktować się z projektantem
wymiaru podano w stanie surowym bez wykończenia: tynku, terakoty, glazury itp.



Ilość	Pozycja	Typ	Opis	Uwagi
1	DPV	Regulator różnicy ciśnień z regulatorem przepływu	Regulator AVPQ4, kvs 12.5, 1.1/4", Gwint zewnętrzny, PN16 montaż na rurociągu zasilającym zakres nastawy 0,2-1,0bar	dostaw i montaż dostawca ciepła
1	PP	Połączenie rurki impulsowej	DN15/6mm spawany	
2	PI1	Rurka syfonowa	Rurka syfonowa 1/2" x 1/2" stalowa	
2	PI1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25	
2	TE	Czujnik temperatury licznika ciepła	Czujnik temperatury Pt500 do montażu w tulejach z kablem L = 3,0 m nr kat. 65-00-0B0 z tuleją do czujnika L = 90 mm nr kat. 65-57-327	dostaw i montaż dostawca ciepła
1	FQ1	Licznik ciepła	przepływomierz ultradźwiękowy Qn6 m3/h;DN25 L=260mm, Powrót (wstawka 1 1/4" L=260mm)	
1	FQQ	Licznik ciepła	przelicznik – dostaw i montaż dostawca ciepła	
1	FS50	Filtr	Filtr siatkowy 2", gwint	
2	Z15	Zawór odcinający kulowy	Gwintowany DN15	
2	Z50	Zawór odcinający kulowy	Gwintowany DN50	
5	M1	Manometr	M80, 0-6 bar, D-80mm, Temp. max 100°C, Kl. 1.0, G1/2"	
5	M1	Kurek manometryczny	Kurek manometryczny 3-drog Fig.528 PN25	
2	T1	Termometr	TDL150, 0-120°C	

PROJEKT:
Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z miejscami postojowymi, ciągiem pieszo-jezdnym, oświetleniem oraz niezbędna infrastruktura techniczną

LOKALIZACJA:
Zielone Kamedulskie
Dz. nr geod.: 16/B1, Obręb: 0045 Zielone Kamedulskie, gm. Suwałki

PRACOWNIA PROJEKTOWA:
m.e.a.n.d.e.l.r. pracownia architektury
Olmonty ul. Zielona 3, 15-603 Białystok tel. kom. 509 406 850
ul. Pogodna 63/1, 15-365 Białystok www.pracowniameander.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Andrzej Żmiejko specj. sieci i inst. sanit. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony środow. b/o	BI-12/88 BI-140/94	

SPRAWDZAJĄCY	Nr upr.	Podpis
INSTALACJE SANITARNE: mgr inż. Maciej Żmiejko specj. sieci i inst. sanit. i gaz., inst. wentyl.-klimat. i ochrony środow. b/o	PDL/0078/ PWBS/19	

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
INSTALACJE SANITARNE

Tytuł rysunku:
Schemat technologiczny węzła przyłączeniowego

Numer rysunku					
SK - PW - PC - 06 . 00 - 1					
OBIEKT	FAZA	BRANŻA	NR RYS.	ARKUSZ	REW.
NR REWIZJI:	OPIS REWIZJI:			DATA REWIZJI:	
-	-			---	
SKALA:	DATA OPRACOWANIA:		OPRACOWAŁ:		Str.
1:500	2024-02-20		AZ		