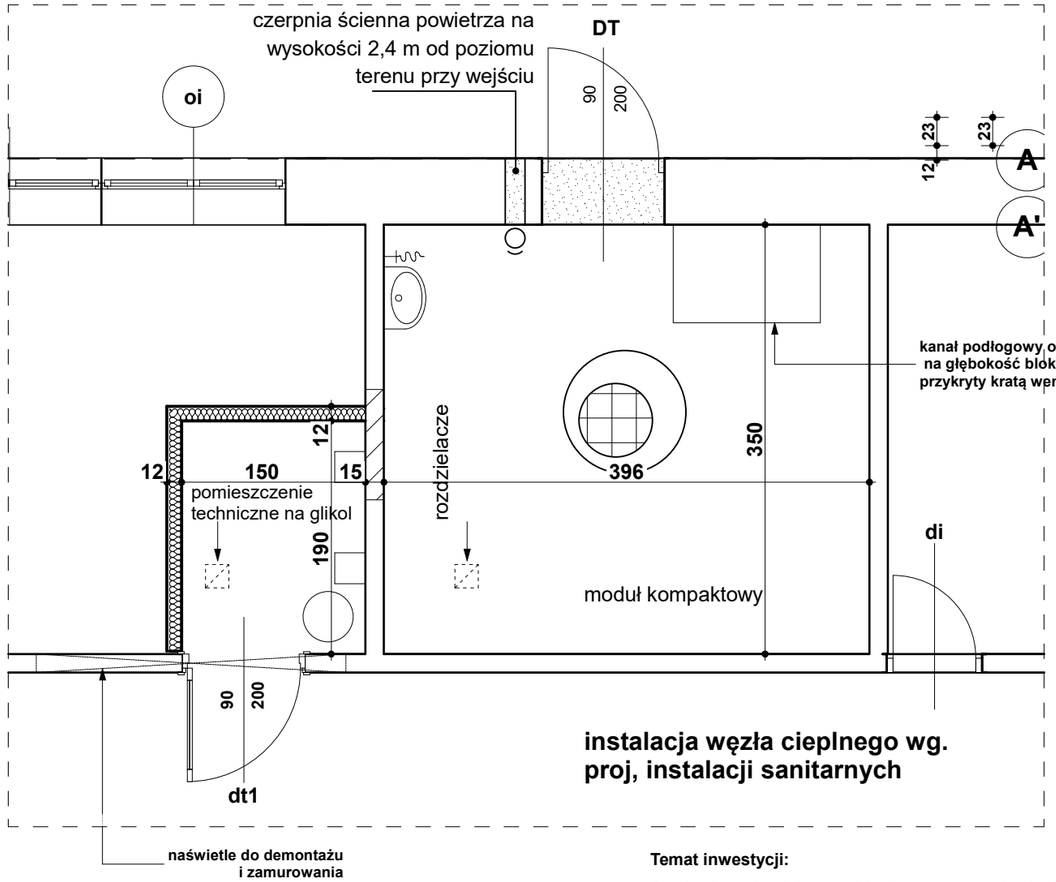
remont pomieszczenia węzła cieplnego polegał będzie na:
- **skuciu isyniejących okładzin**
- **wykonniu kanału podłączeniowego przy zewnętrznej ścianie**
- **wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie**
- **naprawie istniejacych wylewek**
- **wykuciu otworu drzwiowego i wentylacyjnego**
- **montażu nowych drzwi**
- **montażu kanału nawiewnego**
- **demontażu istniejących drzwi**
- **zamurowaniu istniejącego otworu drzwiowego**
- **przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych**
- **naprawie tynków po rozkuciach**
- **wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)**
- **wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki ceramiczne antypoślizgowe- gress techniczny)**
- **pomalowaniu całego wnętrza.**

remont pomieszczenia technicznego na glikol polegał będzie na:
- **wykonaniu ścianek działowych wydzielających pomieszczenie (gips-karton gr 12cm.)**
- **wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie**
- **otynkowanie nowych ścianek działowych**
- **skuciu isyniejących okładzin**
- **naprawie istniejacych wylewek**
- **demontażu istniejącego naświetla**
- **zamurowaniu otworu po naświetlu**
- **wykuciu otworu drzwiowego**
- **montażu nowych drzwi**
- **przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych**
- **naprawie tynków po rozkuciach**
- **wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)**
- **wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki cetamiczne antypoślizgowe- gress techniczny)**
- **pomalowaniu całego wnętrza.**



instalacja węzła cieplnego wg. proj, instalacji sanitarnych

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,
przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,
budowa łącznika między budynkami,
budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,
drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

UWAGI:

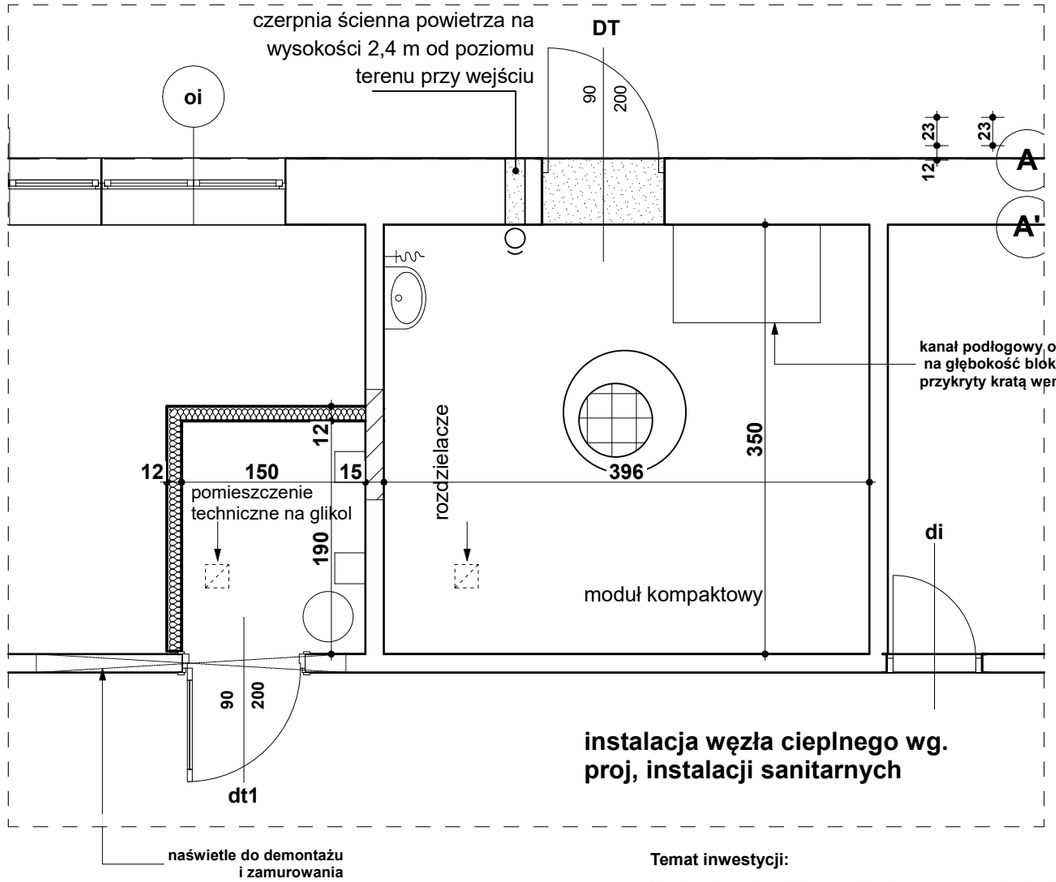
1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57
Beata Mazurek Architekt

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor:	**Zeszpół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce			
Tyt. rys:	**RZUT POMIESZCZENIAWĘZŁA CIEPLNEGO**			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala : **1 : 50**		Data:
Branża:	ARCHITEKTURA	Nr upr. specjalność	Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000 architektura		Nr rys. **4c**
Opracował:	mgr inż. arch. Gabriela Gruszczyńska			
Sprawdził:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-05/2003 architektura		

remont pomieszczenia węzła cieplnego polegał będzie na:
- skuciu isyniejących okładzin
- wykonniu kanału podłączeniowego przy zewnętrznej ścianie
- wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie
- naprawie istniejacych wylewek
- wykuciu otworu drzwiowego i wentylacyjnego
- montażu nowych drzwi
- montażu kanału nawiewnego
- demontażu istniejących drzwi
- zamurowaniu istniejącego otworu drzwiowego
- przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych
- naprawie tynków po rozkuciach
- wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)
- wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki ceramiczne antypoślizgowe- gress techniczny)
- pomalowaniu całego wnętrza.

remont pomieszczenia technicznego na glikol polegał będzie na:
- wykonaniu ścianek działowych wydzielających pomieszczenie (gips-karton gr 12cm.)
- wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie
- otynkowanie nowych ścianek działowych
- skuciu isyniejących okładzin
- naprawie istniejacych wylewek
- demontażu istniejącego naświetla
- zamurowaniu otworu po naświetlu
- wykuciu otworu drzwiowego
- montażu nowych drzwi
- przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych
- naprawie tynków po rozkuciach
- wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)
- wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki cetamiczne antypoślizgowe- gress techniczny)
- pomalowaniu całego wnętrza.



instalacja węzła cieplnego wg. proj, instalacji sanitarnych

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,
przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,
budowa łącznika między budynkami,
budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,
drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

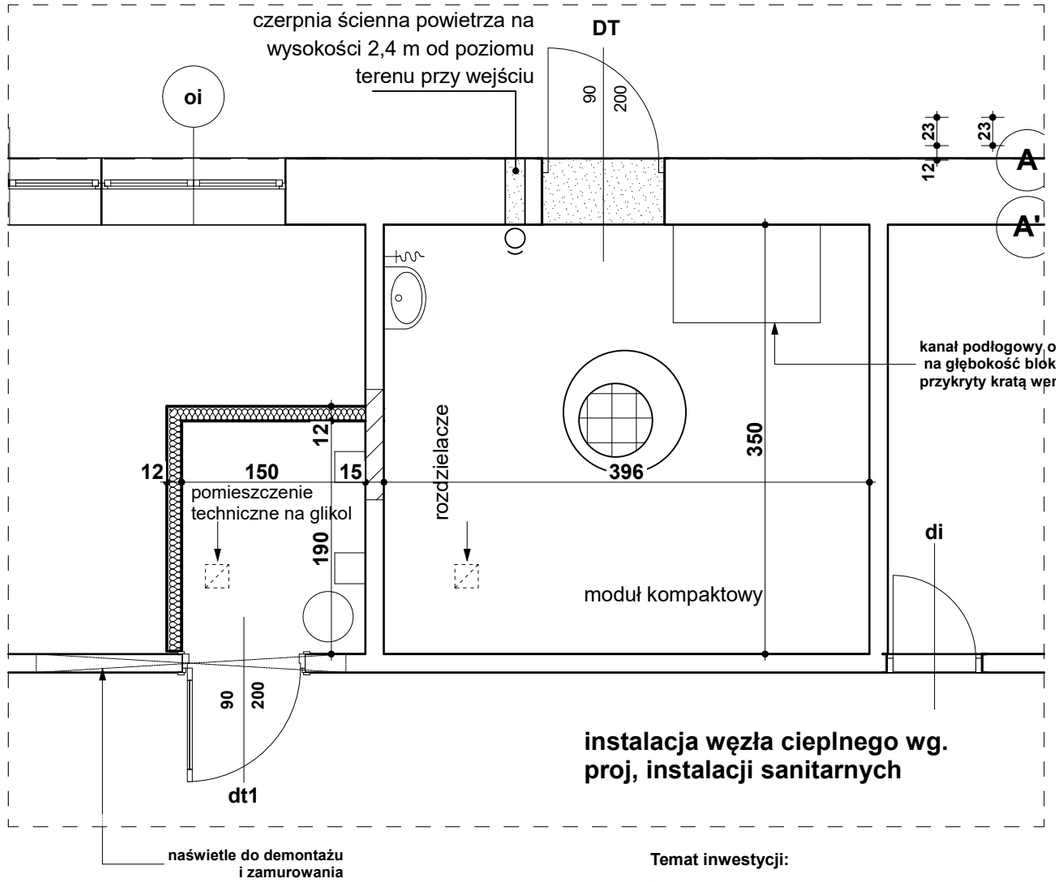
Beata Mazurek Architekt

Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor:	**Zeszpół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce			
Tyt. rys:	**RZUT POMIESZCZENIAWĘZŁA CIEPLNEGO**			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala : **1 : 50**		Data:
Branża:	ARCHITEKTURA	Nr upr. specjalności	Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000 architektura		Nr rys. **4c**
Opracował:	mgr inż. arch. Gabriela Gruszczyńska			
Sprawdził:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-05/2003 architektura		

remont pomieszczenia węzła cieplnego polegał będzie na:
- **skuciu isyniejących okładzin**
- **wykonniu kanału podłączeniowego przy zewnętrznej ścianie**
- **wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie**
- **naprawie istniejacych wylewek**
- **wykuciu otworu drzwiowego i wentylacyjnego**
- **montażu nowych drzwi**
- **montażu kanału nawiewnego**
- **demontażu istniejących drzwi**
- **zamurowaniu istniejącego otworu drzwiowego**
- **przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych**
- **naprawie tynków po rozkuciach**
- **wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)**
- **wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki ceramiczne antypoślizgowe- gress techniczny)**
- **pomalowaniu całego wnętrza.**

remont pomieszczenia technicznego na glikol polegał będzie na:
- **wykonaniu ścianek działowych wydzielających pomieszczenie (gips-karton gr 12cm.)**
- **wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie**
- **otynkowanie nowych ścianek działowych**
- **skuciu isyniejących okładzin**
- **naprawie istniejacych wylewek**
- **demontażu istniejącego naświetla**
- **zamurowaniu otworu po naświetlu**
- **wykuciu otworu drzwiowego**
- **montażu nowych drzwi**
- **przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych**
- **naprawie tynków po rozkuciach**
- **wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)**
- **wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki cetamiczne antypoślizgowe- gress techniczny)**
- **pomalowaniu całego wnętrza.**



instalacja węzła cieplnego wg. proj, instalacji sanitarnych

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,
przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,
budowa łącznika między budynkami,
budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,
drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

UWAGI:

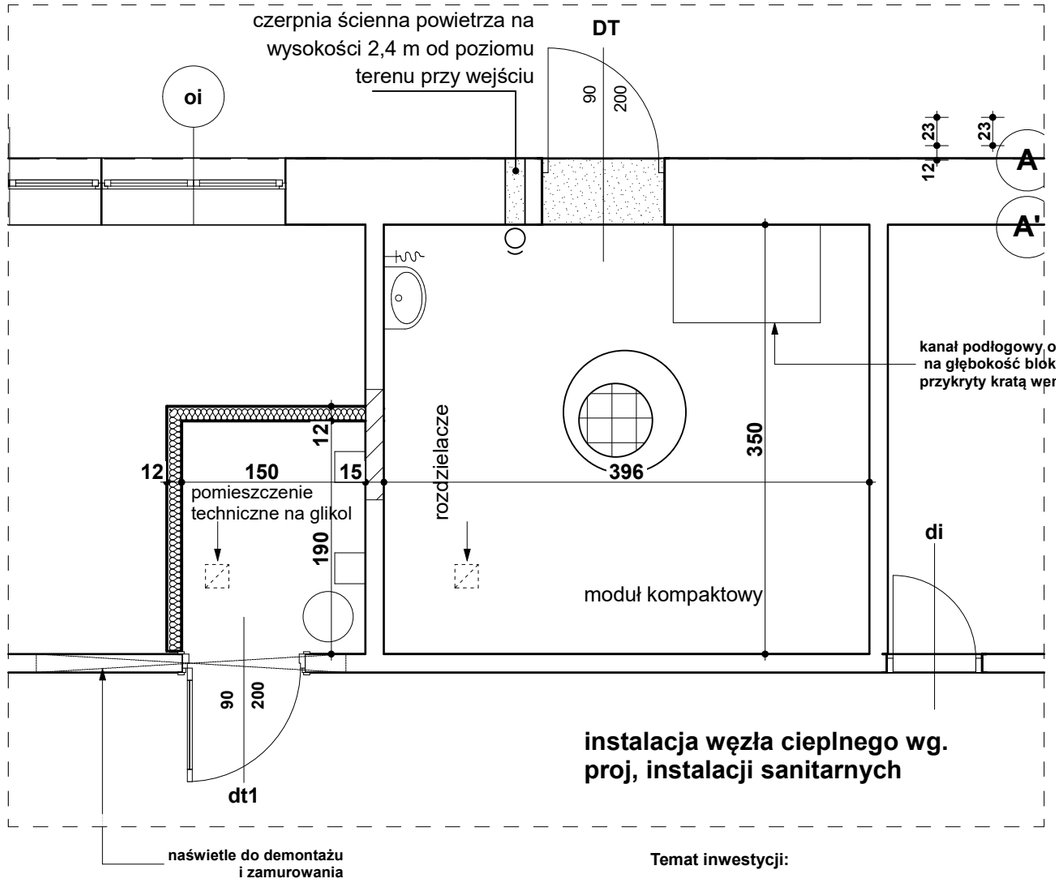
1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57
Beata Mazurek Architekt

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor:	**Zeszpół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce			
Tyt. rys:	**RZUT POMIESZCZENIAWĘZŁA CIEPLNEGO**			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala : **1 : 50**		Data:
Branża:	ARCHITEKTURA	Nr upr. specjalność	Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000 architektura		Nr rys. **4c**
Opracował:	mgr inż. arch. Gabriela Gruszczyńska			
Sprawdził:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-05/2003 architektura		

remont pomieszczenia węzła cieplnego polegał będzie na:
- skuciu isyniejących okładzin
- wykonniu kanału podłączeniowego przy zewnętrznej ścianie
- wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie
- naprawie istniejacych wylewek
- wykuciu otworu drzwiowego i wentylacyjnego
- montażu nowych drzwi
- montażu kanału nawiewnego
- demontażu istniejących drzwi
- zamurowaniu istniejącego otworu drzwiowego
- przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych
- naprawie tynków po rozkuciach
- wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)
- wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki ceramiczne antypoślizgowe- gress techniczny)
- pomalowaniu całego wnętrza.

remont pomieszczenia technicznego na glikol polegał będzie na:
- wykonaniu ścianek działowych wydzielających pomieszczenie (gips-karton gr 12cm.)
- wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie
- otynkowanie nowych ścianek działowych
- skuciu isyniejących okładzin
- naprawie istniejacych wylewek
- demontażu istniejącego naświetla
- zamurowaniu otworu po naświetlu
- wykuciu otworu drzwiowego
- montażu nowych drzwi
- przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych
- naprawie tynków po rozkuciach
- wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)
- wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki cetamiczne antypoślizgowe- gress techniczny)
- pomalowaniu całego wnętrza.



instalacja węzła cieplnego wg. proj, instalacji sanitarnych

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,
przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,
budowa łącznika między budynkami,
budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,
drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

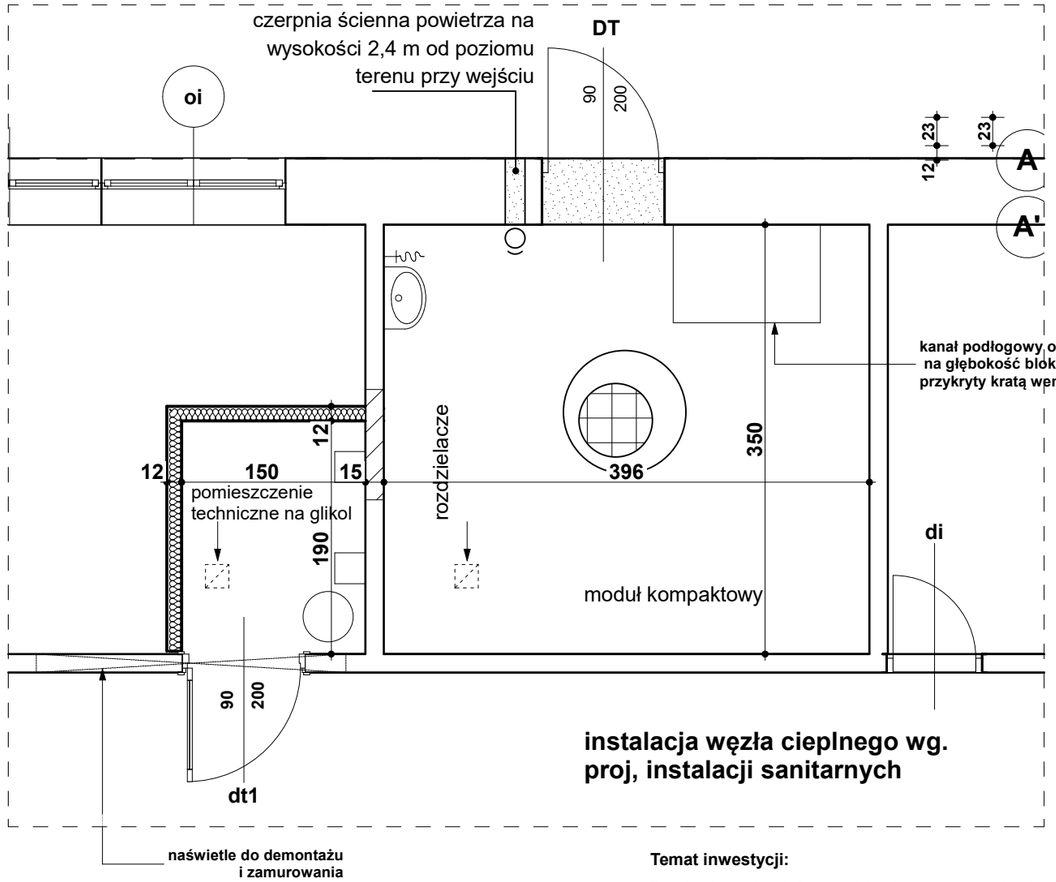
Beata Mazurek Architekt

Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor:	**Zeszpół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce			
Tyt. rys:	**RZUT POMIESZCZENIAWĘZŁA CIEPLNEGO**			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala : **1 : 50**		Data:
Branża:	ARCHITEKTURA	Nr upr. specjalności	Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000 architektura		Nr rys. **4c**
Opracował:	mgr inż. arch. Gabriela Gruszczyńska			
Sprawdził:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-05/2003 architektura		

remont pomieszczenia węzła cieplnego polegał będzie na:
- **skuciu isyniejących okładzin**
- **wykonniu kanału podłączeniowego przy zewnętrznej ścianie**
- **wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie**
- **naprawie istniejacych wylewek**
- **wykuciu otworu drzwiowego i wentylacyjnego**
- **montażu nowych drzwi**
- **montażu kanału nawiewnego**
- **demontażu istniejących drzwi**
- **zamurowaniu istniejącego otworu drzwiowego**
- **przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych**
- **naprawie tynków po rozkuciach**
- **wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)**
- **wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki ceramiczne antypoślizgowe- gress techniczny)**
- **pomalowaniu całego wnętrza.**

remont pomieszczenia technicznego na glikol polegał będzie na:
- **wykonaniu ścianek działowych wydzielających pomieszczenie (gips-karton gr 12cm.)**
- **wykonanie nowego kanału wentylacyjnego z balchy, wyprowadzenie go ponad dach, ocieplenie**
- **otynkowanie nowych ścianek działowych**
- **skuciu isyniejących okładzin**
- **naprawie istniejacych wylewek**
- **demontażu istniejącego naświetla**
- **zamurowaniu otworu po naświetlu**
- **wykuciu otworu drzwiowego**
- **montażu nowych drzwi**
- **przeprowadzeniu robót instalacyjnych zgodnie z wytycznymi projektów branżowych**
- **naprawie tynków po rozkuciach**
- **wykonaniu nowych okładzin na ścianach (płytki ceramiczne do wys. 2m)**
- **wykonaniu nowych okładzin na podłogach (płytki cetamiczne antypoślizgowe- gress techniczny)**
- **pomalowaniu całego wnętrza.**



instalacja węzła cieplnego wg. proj, instalacji sanitarnych

Temat inwestycji:

Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem,
przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku zamieszkania zbiorowego wraz z zapleczem dydaktycznym,
budowa łącznika między budynkami,
budowa muru oporowego, dróg wewnętrznych,
drogi pożarowej i 57 stanowisk postojowych przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońska 90, w Kielcach

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

Beata Mazurek - Architekt
ul. Górna 19A/10 25-415 Kielce,
tel. 600 37 50 57
Beata Mazurek Architekt

Temat:	**Etap 1: Przebudowa istniejącego i budowa nowego budynku hali sportowej wraz z zapleczem przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 przy ul. Jagiellońskiej 90 w Kielcach**			
Adres:	**ul. Jagiellońska 90, 25-734 w Kielcach, dz. nr ewid 555, 554/1, obręb 0015**			
Inwestor:	**Zeszpół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr1,** ul. Jagiellońska 90, 25-734 Kielce			
Tyt. rys:	**RZUT POMIESZCZENIAWĘZŁA CIEPLNEGO**			
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala : **1 : 50**		Data:
Branża:	ARCHITEKTURA	Nr upr. specjalność	Podpis	03. 2018
Projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000 architektura		Nr rys. **4c**
Opracował:	mgr inż. arch. Gabriela Gruszczyńska			
Sprawdził:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-05/2003 architektura		