ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Mapa do celów projektowych

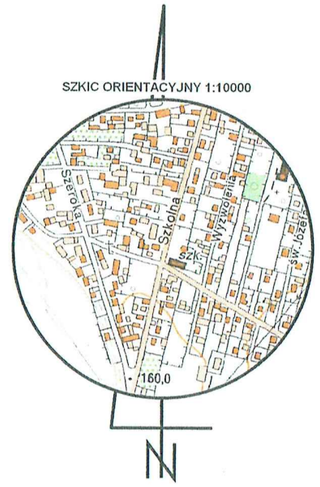
województwo: opolskie
powiat: opolski
Jednostka ewi.: 160911_2
obręb ewid.: 0074 Kąty Opolskie
KM 2, dz.303/218, 1247/218
ul. Szkolna 8
sekcja: 6.136.20.14.4.2
skala 1:500

GK.6640.1.3713.2023

układ wsp. prostokątnych 2000/18
układ wys. PL-EVRF2007-NH

Nie sprawdzano służebności gruntowej

Aktualizacja mapy na dzień: 23.11.2023



Niniejsza mapa powstała na podstawie pomiaru bezpośredniego w terenie oraz ze wsadu mapy numerycznej otrzymanej z ODGiK.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Oświadczam, że praca geodezyjna została zgłoszona w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Opolu i otrzymała numer GK.6640.1.3713.2023. Wyżej wymieniona praca t.j. mapa do celów projektowych została wykonana przez Usługi Geodezyjne mgr inż. Marek Dziaduś, nr uprawnień zawodowych 13276. Oświadczam, że wynik pracy geodezyjnej w postaci operatu elektronicznego został przekazany i sprawdzony przez Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Opolu. Protokół weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych numer P.1609.2023.3744 w dniu 27.11.2023 r otrzymał wynik pozytywny i operat został przyjęty do zasobu. Jestem świadomy dpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

wykonał: geodeta uprawniony mgr inż. Marek Dziaduś, nr up.13276

Legenda:

KDW – tereny dróg wewnętrznych
KDPJ – tereny dróg publicznych– pieszo–jezdna
KDL – tereny dróg publicznych– lokalna
U – tereny zabudowy usługowej
MU – tereny zabudowy mieszkaniowo–usługowej
RM – tereny zabudowy zagrodowej
– – – – – – – – – – – – – – – – – – – linia rozgraniczenia
△ △ – nieprzekraczalna linia zabudowy

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Marek Dziaduś
ul. Żeromskiego 2, 46-050 Tarnów Op.
tel. (77) 464 46 90, 606 311 646
NIP: 754-104-89-15
e-mail: dziadus_geo@o2.pl

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Marek Dziaduś
nr uprawnień 13276

LEGENDA:

- A-B-C-D-E-F-G — granica działki
- 1-2-3-4-5-6-7 — granica oddziaływania
- istniejący budynek
- wejście do budynku
- proj. zmiana na przyłącze kablowe (wg. odrębnego opracowania)
- DN32PE — proj. zewnętrzna instalacja gazowa
- SG — proj. szafa gazowa w ogrodzeniu punkt redukcyjno-pomiarowy
- (K) istniejące pom. kotłowni w piwnicy
- (1) pojemniki na odpady komunalne
- (2) naw. utwardzona, miejsca postojowe
- (3) plac zabaw
- (4) boisko o naw. asfaltowej
- (5) strefa zieleni - rekreacyjna
- H — hydrant

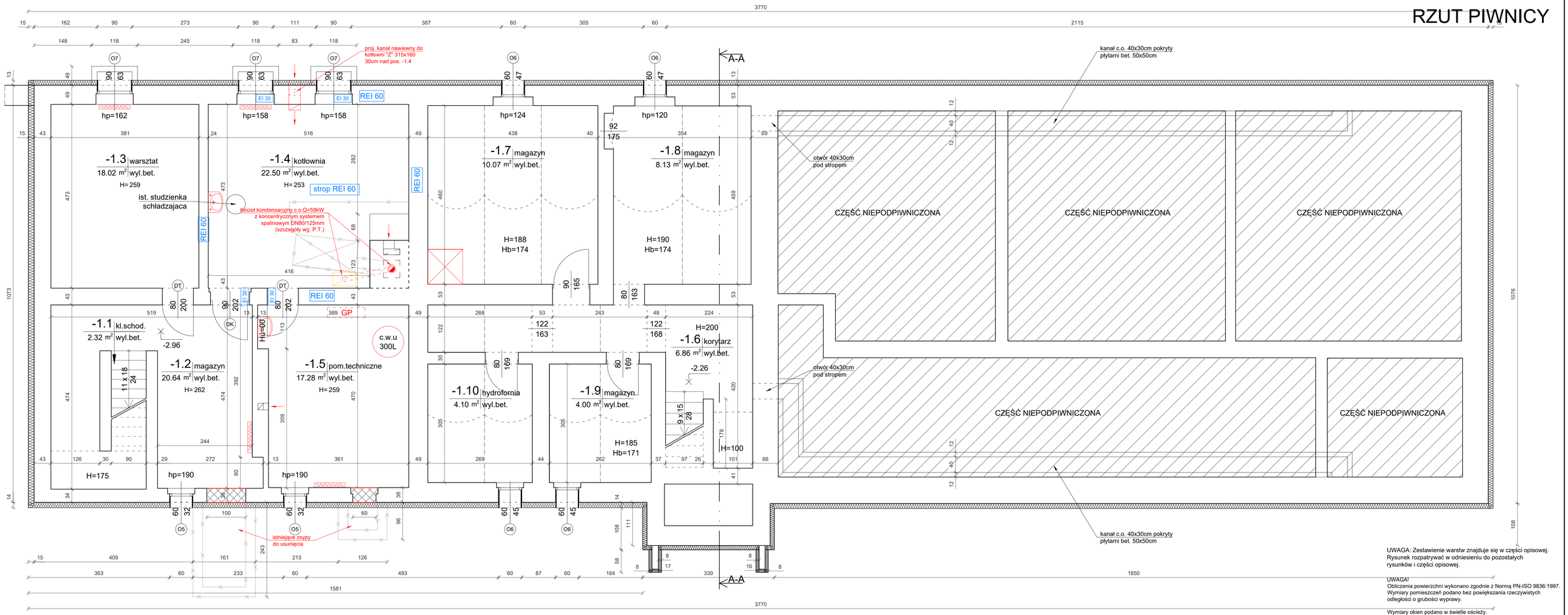
ArchiCadia

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op		Nr arkusza:
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84		ZT1
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październiska inż. arch. Piotr Swoboda		
Projektant instal. sanit.:	mgr inż. Aneta Książ nr upr. OPL/1021/POOS/14		Skala:
Sprawdzający instal. sanit.:	mgr inż. Marcin Świątkiewicz nr upr. OPL/0313/POOS/07		1:500
Projektant instal. elektr.:	mgr inż. Gerard Mainka nr upr. 275/92/Op		
Projektant instal. elektr.:	mgr inż. Mirosław Kostyra Nr upr. 77/88/Op		Data:
Sprawdzający instal. elektr.:	inż. Danuta Bobrowska nr upr. 138/86 Op		11.03.2024
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT BUD.

RZUT PIWNICY



UWAGA: Zestawienie warstw znajduje się w części opisowej. Rysunek rozpatrywać w odniesieniu do pozostałych rysunków i części opisowej.

UWAGA!
Obliczenia powierzchni wykonano zgodnie z Normą PN-ISO 9836:1997. Wymiary pomieszczeń podano bez powiększania rzeczywistych odległości o grubości wyprawy.

Wymiary okien podano w świetle ościeży.
Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnic.

SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

LEGENDA

- miska ustępowa
- umywalka
- zlewozmywak
- grzejnik
- kanał wentylacyjny, dymowy
- wejście do budynku
- Istniejące ściany bez zmian
- Projektowane ściany, zamurowania
- Projektowane ścianki działowe GK
- Wyburzenia i elem. do usunięcia
- Projektowane ocieplenie

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO ELEMENTY PROJEKTOWANE

1. Wszelkie rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi i częścią opisową do projektu oraz opracowaniami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy zweryfikować na budowie, a w razie zaistnienia rozbieżności skonsultować z Projektantem i dostosować do stanu stwierdzonego zachowując wytyczne zawarte w projekcie.
3. Przed zamówieniem stolarki należy zweryfikować wymiary projektowane z wykonanymi otworami i dopiero na ich podstawie zlecić wykonanie i montaż nowej stolarki.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennym o tych samych lub lepszych parametrach jakościowych i technicznych od przedstawionych w projekcie za zgodą Inwestora i Projektanta.
5. Elementy i materiały nie wskazane w dokumentacji technicznej a stosowane i wymagane w przyjętym systemie i rozwiązaniu nie zwalniają Wykonawcy z konieczności zastosowania i skalkulowania w porozumieniu z Inwestorem i Projektantem.
6. Wszelkie izolacje, łączenia i materiały stosować w oparciu o systemowe rozwiązania zgodnie z zaleceniami producenta materiału a w szczególności zgodnie z kartą charakterystyki, miejscem wbudowania oraz ze sztuką budowlaną i aktualnymi polskimi normami, normami branżowymi oraz "Warunkami technicznymi wykonania robót i odbioru robót budowlano-montażowych".

PIWNICA					
Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia Użytkowa		Powierzchnia netto	
-1.1	kl. schodowa	2,32	m²	2,32	m²
-1.2	magazyn	20,64	m²	20,64	m²
-1.3	warsztat	18,02	m²	18,02	m²
-1.4	kotłownia	22,50	m²	22,50	m²
-1.5	pom.techniczne	17,28	m²	17,28	m²
-1.6	korytarz	6,86	m²	15,17	m²
-1.7	magazyn	10,07	m²	20,14	m²
-1.8	magazyn	8,13	m²	16,25	m²
-1.9	magazyn	4,00	m²	7,99	m²
-1.10	magazyn	4,10	m²	8,20	m²
	SUMA :	**113,92**	**m²**	**148,51**	**m²**
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA :		**113,92**	**m²**	**148,51**	**m²**

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

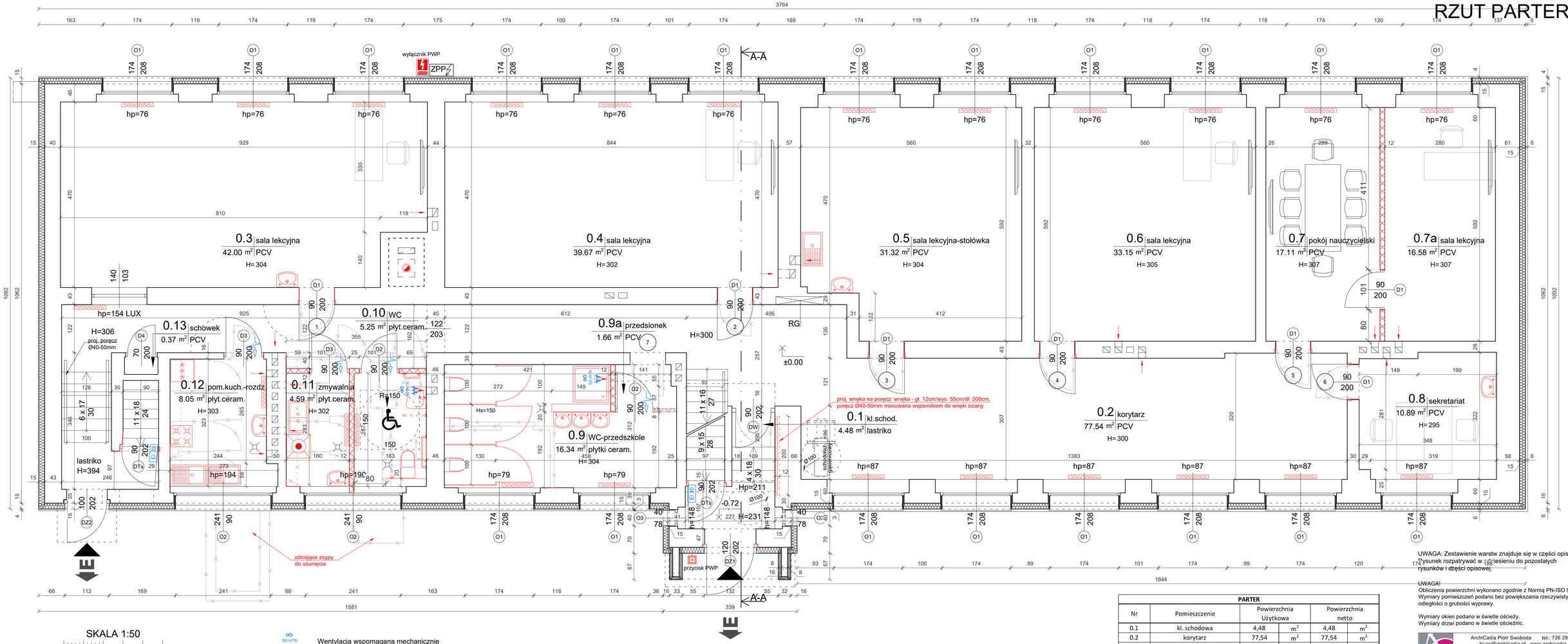
Obiekt: UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE
DZ NR 303/218 i 1247/218, OBRĘB. 0074 KĄTY OPOLSKIE

Zawartość arkusza: RZUT PIWNICY

Inwestor: GMINA TARNÓW OPOLSKI
UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI

Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op		Nr arkusza: A1
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84		
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Paździerska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:50
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUD.		Data: 11.03.2024

RZUT PARTERU



SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

LEGENDA

- miska ustępowa
- umywalka
- zlewozmywak
- grzejnik
- kanał wentylacyjny, dymowy
- wejście do budynku
- lodówka
- kuchenka elektryczna
- zmywarka
- Wentylacja wspomagana mechanicznie
- Przepływ powietrza - podcięcie w drzwiach powierzchnia min. 200cm²
- Istniejące ściany bez zmian
- Projektowane ściany, zamurowania
- Projektowane ścianki działowe GK
- Wyburzenia i elem. do usunięcia
- Projektowane ocieplenie

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO ELEMENTY PROJEKTOWANE

1. Wszelkie rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi i częścią opisową do projektu oraz opracowaniami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy zweryfikować na budowie, a w razie zaistnienia rozbieżności skonsultować z Projektantem i dostosować do stanu stwierdzonego zachowując wytyczne zawarte w projekcie.
3. Przed zamówieniem stolarki należy zweryfikować wymiary projektowane z wykonanymi otworami i dopiero na ich podstawie zlecić wykonanie i montaż nowej stolarki.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennym o tych samych lub lepszych parametrach jakościowych i technicznych od przedstawionych w projekcie za zgodą Inwestora i Projektanta.
5. Elementy i materiały nie wskazane w dokumentacji technicznej a stosowane i wymagane w przyjętym systemie i rozwiązaniu nie zwalniają Wykonawcy z konieczności zastosowania i skalkulowania w porozumieniu z Inwestorem i Projektantem.
6. Wszelkie izolacje, łączenia i materiały stosować w oparciu o systemowe rozwiązania zgodnie z zaleceniami producenta materiału a w szczególności zgodnie z kartą charakterystyki, miejscem wbudowania oraz ze sztuką budowlaną i aktualnymi polskimi normami, normami branżowymi oraz "Warunkami technicznymi wykonania robót i odbioru robót budowlano-montażowych".

PARTER					
Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia Użytkowa		Powierzchnia netto	
0.1	kl. schodowa	4,48	m²	4,48	m²
0.2	korytarz	77,54	m²	77,54	m²
0.3	sala lekcyjna	42,00	m²	42,00	m²
0.4	sala lekcyjna	39,67	m²	39,67	m²
0.5	sala lekcyjna-stołówka	31,32	m²	31,32	m²
0.6	sala lekcyjna	33,15	m²	33,15	m²
0.7	pokój nauczycielski	17,11	m²	17,11	m²
0.7a	sala lekcyjna	16,58	m²	16,58	m²
0.8	sekretariat	10,89	m²	10,89	m²
0.9	wc-przedszkole	16,34	m²	16,34	m²
0.9a	przedsionek	1,66	m²	1,66	m²
0.10	wc	5,25	m²	5,25	m²
0.11	zmywalnia	4,59	m²	4,59	m²
0.12	pom. kuch.-rozdzielnia	8,05	m²	8,05	m²
0.13	schowek	0,37	m²	0,37	m²
	SUMA :	**309,00**	**m²**	**309,00**	**m²**
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA :		**309,00**	**m²**	**309,00**	**m²**

UWAGA: Zestawienie warstw znajduje się w części opisowej. Rysunek rozpatrywać w powiązaniu do pozostałych rysunków i części opisowej.

UWAGA!
Obliczenia powierzchni wykonano zgodnie z Normą PN-ISO 9836:1997. Wymiary pomieszczeń podano bez powiększania rzeczywistych odległości o grubości wyprawy.

Wymiary okien podano w świetle ościeży.
Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnic.

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

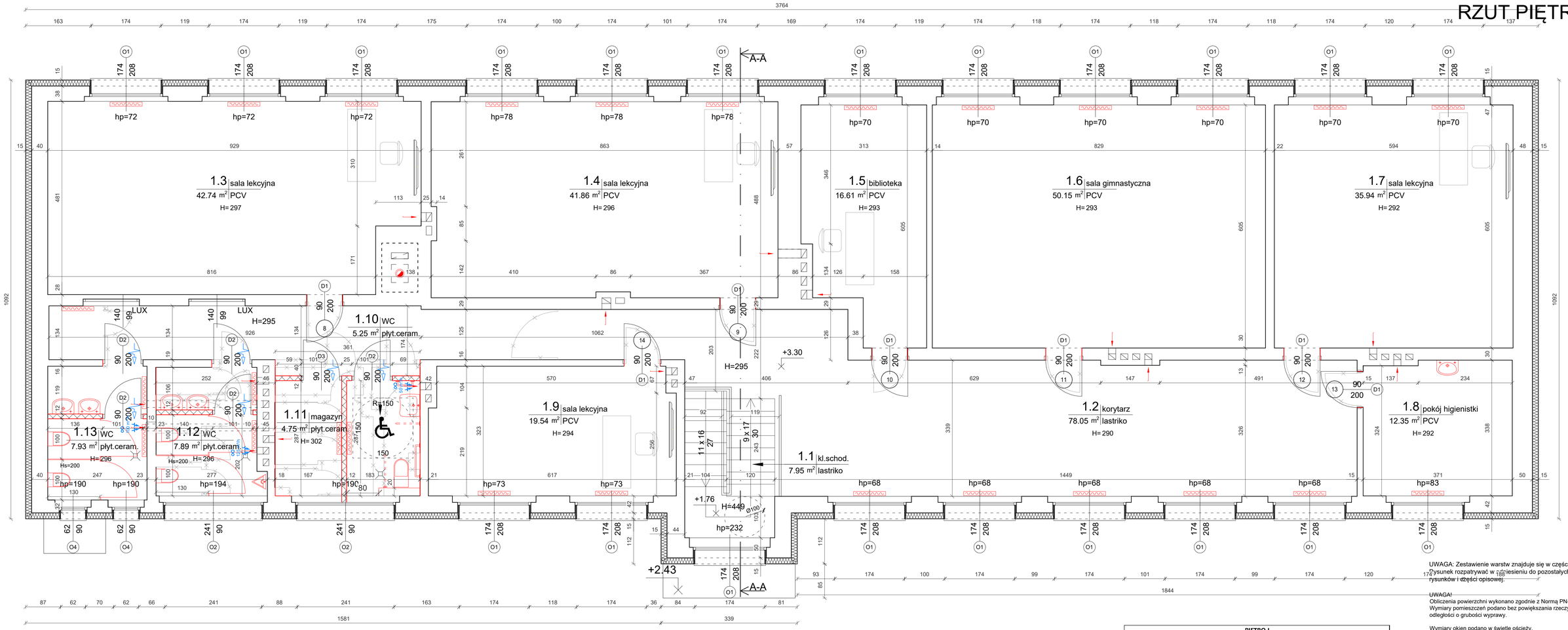
Obiekt: UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE
DZ NR 303/218 i 1247/218, OBREB. 0074 KĄTY OPOLSKIE

Zawartość arkusza: RZUT PARTERU

Inwestor: GMINA TARNÓW OPOLSKI
UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI

Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op		Nr arkusza: A2
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84		
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Paździerska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:50
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUD.		Data: 11.03.2024

RZUT PIĘTRA I



UWAGA: Zestawienie warstw znajduje się w części opisowej. Rysunek rozpatrywać w powiązaniu do pozostałych rysunków i części opisowej.

UWAGA!
Obliczenia powierzchni wykonano zgodnie z Normą PN-ISO 9836:1997.
Wymiary pomieszczeń podano bez powiększania rzeczywistych odległości o grubości wyprawy.

Wymiary okien podano w świetle ościeży.
Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnic.

SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

LEGENDA

- miska ustępowa
- umywalka
- zlewozmywak
- grzejnik
- kanał wentylacyjny, dymowy
- wejście do budynku
- Istniejące ściany bez zmian
- Projektowane ściany, zamurowania
- Projektowane ścianki działowe GK
- Wyburzenia i elem. do usunięcia
- Projektowane ocieplenie
- Wentylacja wspomagana mechanicznie (50 m³/h)
- Przepływ powietrza - podcięcie w drzwiach powierzchnia min. 200cm²

KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO ELEMENTY PROJEKTOWANE

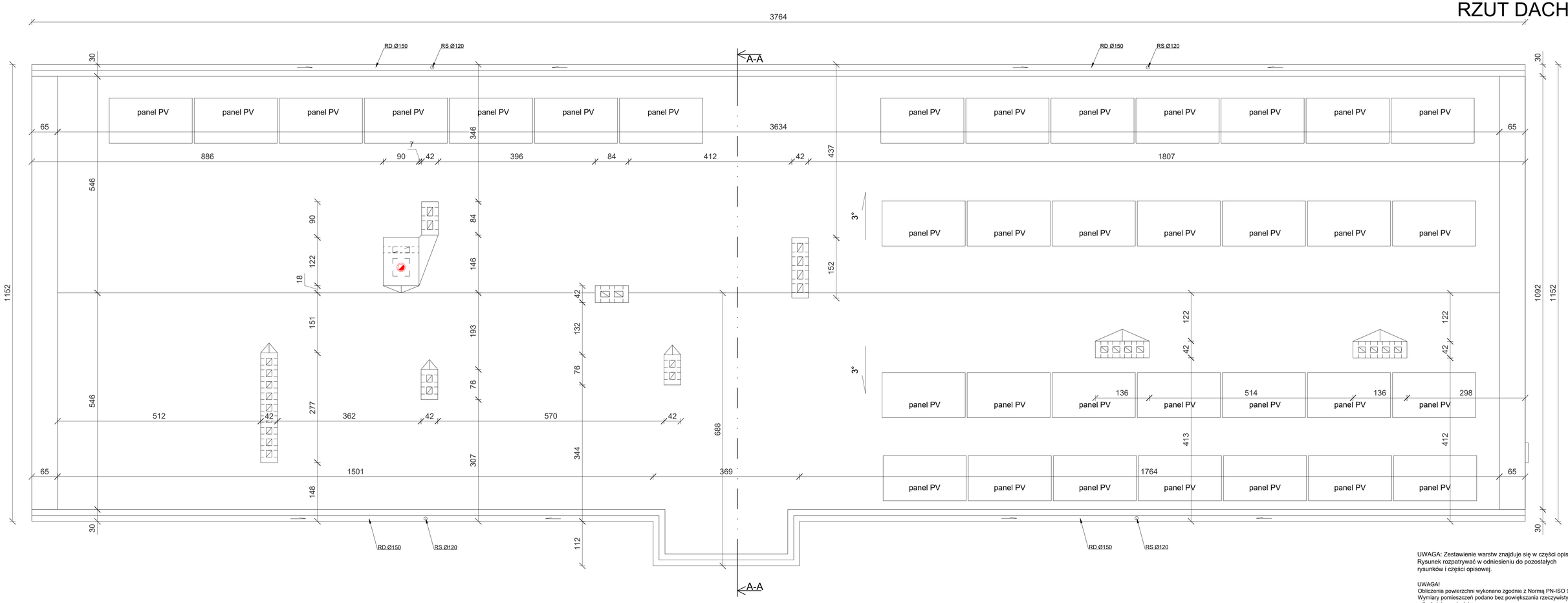
1. Wszelkie rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi i częścią opisową do projektu oraz opracowaniami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy zweryfikować na budowie, a w razie zaistnienia rozbieżności skonsultować z Projektantem i dostosować do stanu stwierdzonego zachowując wytyczne zawarte w projekcie.
3. Przed zamówieniem stolarki należy zweryfikować wymiary projektowane z wykonanymi otworami i dopiero na ich podstawie zlecić wykonanie i montaż nowej stolarki.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennym o tych samych lub lepszych parametrach jakościowych i technicznych od przedstawionych w projekcie za zgodą Inwestora i Projektanta.
5. Elementy i materiały nie wskazane w dokumentacji technicznej a stosowane i wymagane w przyjętym systemie i rozwiązaniu nie zwalniają Wykonawcy z konieczności zastosowania i skalkulowania w porozumieniu z Inwestorem i Projektantem.
6. Wszelkie izolacje, łączenia i materiały stosować w oparciu o systemowe rozwiązania zgodnie z zaleceniami producenta materiału a w szczególności zgodnie z kartą charakterystyki, miejscem wbudowania oraz ze sztuką budowlaną i aktualnymi polskimi normami, normami branżowymi oraz "Warunkami technicznymi wykonania robót i odbioru robót budowlano-montażowych".

PIĘTRO I					
Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia Użytkowa		Powierzchnia netto	
1.1	kl. schodowa	7,95	m²	7,95	m²
1.2	korytarz	78,05	m²	78,05	m²
1.3	sala lekcyjna	42,74	m²	42,74	m²
1.4	sala lekcyjna	41,86	m²	41,86	m²
1.5	biblioteka	16,61	m²	16,61	m²
1.6	sala gimnastyczna	50,15	m²	50,15	m²
1.7	sala lekcyjna	35,94	m²	35,94	m²
1.8	pokój higienistki	12,35	m²	12,35	m²
1.9	sala lekcyjna	19,54	m²	19,54	m²
1.10	wc	5,25	m²	5,25	m²
1.11	magazyn	4,75	m²	4,75	m²
1.12	wc	7,89	m²	7,89	m²
1.13	wc	7,93	m²	7,93	m²
	SUMA :	**331,01**	**m²**	**331,01**	**m²**
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA :		**331,01**	**m²**	**331,01**	**m²**

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat:	BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 i 1247/218, OBREB. 0074 KĄTY OPOLSKIE
Zawartość arkusza:	RZUT PIĘTRA I
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Paździerska inż. arch. Piotr Swoboda
Nr arkusza:	A3
Skala:	1:50
Branża:	ARCHITEKTURA
Stadium:	PROJEKT BUD.
Data:	11.03.2024

RZUT DACHU



UWAGA: Zestawienie warstw znajduje się w części opisowej. Rysunek rozpatrywać w odniesieniu do pozostałych rysunków i części opisowej.

UWAGA!
Obliczenia powierzchni wykonano zgodnie z Normą PN-ISO 9836:1997. Wymiary pomieszczeń podano bez powiększania rzeczywistych odległości o grubości wyprawy.

Wymiary okien podano w świetle ościeży.
Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnic.

SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

LEGENDA

- miska ustępowa
- umywalka
- zlewozmywak
- grzejnik
- kanał wentylacyjny, dymowy
- wejście do budynku
- Istniejące ściany bez zmian
- Projektowane ściany, zamurowania
- Projektowane ścianki działowe GK
- Wyburzenia i elem. do usunięcia
- Projektowane ocieplenie

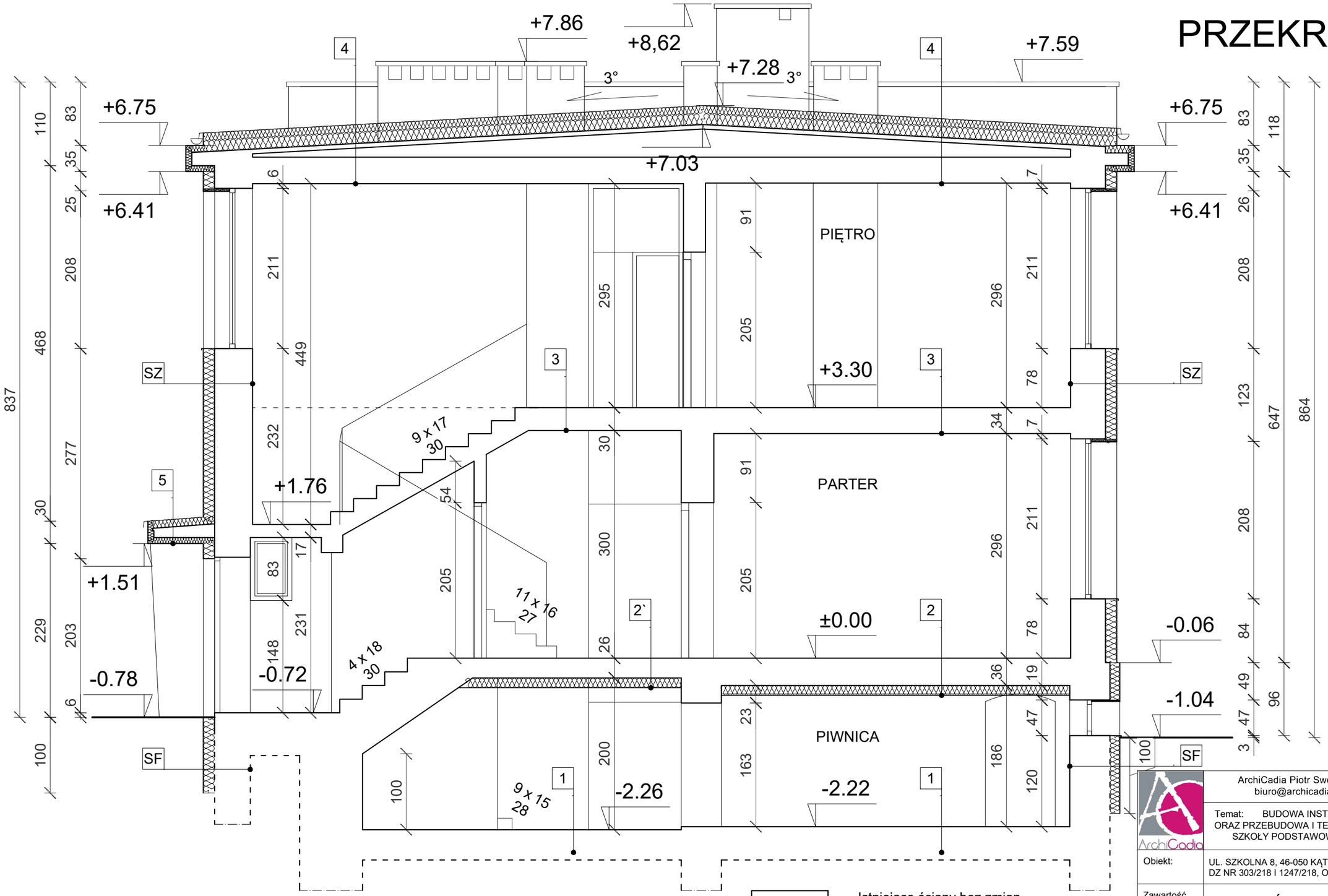
KOLOREM CZERWONYM OZNACZONO ELEMENTY PROJEKTOWANE

1. Wszelkie rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi i częścią opisową do projektu oraz opracowaniami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary i rzędne należy zweryfikować na budowie, a w razie zaistnienia rozbieżności skonsultować z Projektantem i dostosować do stanu stwierdzonego zachowując wytyczne zawarte w projekcie.
3. Przed zamówieniem stolarki należy zweryfikować wymiary projektowane z wykonanymi otworami i dopiero na ich podstawie zlecić wykonanie i montaż nowej stolarki.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennym o tych samych lub lepszych parametrach jakościowych i technicznych od przedstawionych w projekcie za zgodą Inwestora i Projektanta.
5. Elementy i materiały nie wskazane w dokumentacji technicznej a stosowane i wymagane w przyjętym systemie i rozwiązaniu nie zwalniają Wykonawcy z konieczności zastosowania i skalkulowania w porozumieniu z Inwestorem i Projektantem.
6. Wszelkie izolacje, łączenia i materiały stosować w oparciu o systemowe rozwiązania zgodnie z zaleceniami producenta materiału a w szczególności zgodnie z kartą charakterystyki, miejscem wbudowania oraz ze sztuką budowlaną i aktualnymi polskimi normami, normami branżowymi oraz "Warunkami technicznymi wykonania robót i odbioru robót budowlano-montażowych".

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat:	BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 i 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE
Zawartość arkusza:	RZUT DACHU
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październiska inż. arch. Piotr Swoboda
Nr arkusza:	A4
Skala:	1:50
Branża:	ARCHITEKTURA
Stadium:	PROJEKT BUD.
Data:	11.03.2024

PRZEKRÓJ A-A



Istniejące ściany bez zmian

Projektowane ściany, zamurowania

Projektowane ścianki działowe GK

Wyburzenia i elem. do usunięcia

Projektowane ocieplenie

SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5 m

UWAGA: Zestawienie warstw znajduje się w części opisowej.
Rysunek rozpatrywać w odniesieniu do pozostałych
rysunków i części opisowej.

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat:	BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE
Zawartość arkusza:	PRZEKRÓJ A-A
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październerska inż. arch. Piotr Swoboda
Nr arkusza:	A5
Skala:	1:50
Branża:	ARCHITEKTURA
Stadium:	PROJEKT BUD.
Data:	11.03.2024

ELEWACJA PÓŁNOCNA

E1 elewacja budynku,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm,
w kolorze szarym, FERRO 55 (wzornik Caparol Fassade A1)

E2 elewacja budynku, cokół
wykończenie mozaikową cienkowarstwową masą tynkarską
w kolorze ciemnoszarym, FERRO 25 (wzornik Caparol Fassade A1)

E3 obramowanie okien,
szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze zielonym, RAL 6018

E4 obramowanie okien,
szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze czerwonym, RAL 3020

E5 obramowanie okien,
szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze żółtym, RAL 1021

E6 zegar, grafika mapy świata,
zegar zewnętrznyfasadowy, tarcza 80cm, z iluminacją świetlną,
pole mapy świata: 190x310cm, wykonanie ze styroduru o grubości 2 cm (do zastosowania na zew.),
alternatywnie płyty elewacyjne dibond lub artystyczne malowanie elewacji, kolorystyka w nawiązaniu do obramowań okiennych

E7 obróbki blacharskie kominów i pasów nadrynnowych, rynny, parapety,
blacha powlekana w kolorze ciemnoszarym np. RAL 7045

SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

UWAGA:
NOWE POKRYCIE ELEWACJI WYKONANE BĘDZIE ZE STYROPIANU OSŁONIĘTEGO SYSTEMOWYM CIENKOWRSTWOWYM TYNKIEM STRUKTURALNYM. CAŁY SYSTEM SKLASYFIKOWANY JAKO NRO.
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ W ODNIESIENIU DO POZOSTAŁYCH RYSUNKÓW I CZĘŚCI OPISOWEJ.

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	ELEWACJA PÓŁNOCNA		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op		Nr arkusza: A6
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84		
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październiska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:50
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUD.		Data: 11.03.2024

ELEWACJA POŁUDNIOWA

E1 elewacja budynku,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm,
w kolorze szarym, FERRO 55 (wzornik Caparol Fassade A1)

E2 elewacja budynku, cokół
wykończenie mozaikową cienkowarstwową masą tynkarską
w kolorze ciemnoszarym, FERRO 25 (wzornik Caparol Fassade A1)

E3 obramowanie okien,
szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze zielonym, RAL 6018

E4 obramowanie okien,
szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze czerwonym, RAL 3020

E5 obramowanie okien,
szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze żółtym, RAL 1021

E7 obróbki blacharskie kominów i pasów nadrynnowych, rynny, parapety,
blacha powlekana w kolorze ciemnoszarym np. RAL 7045

SKALA 1:50

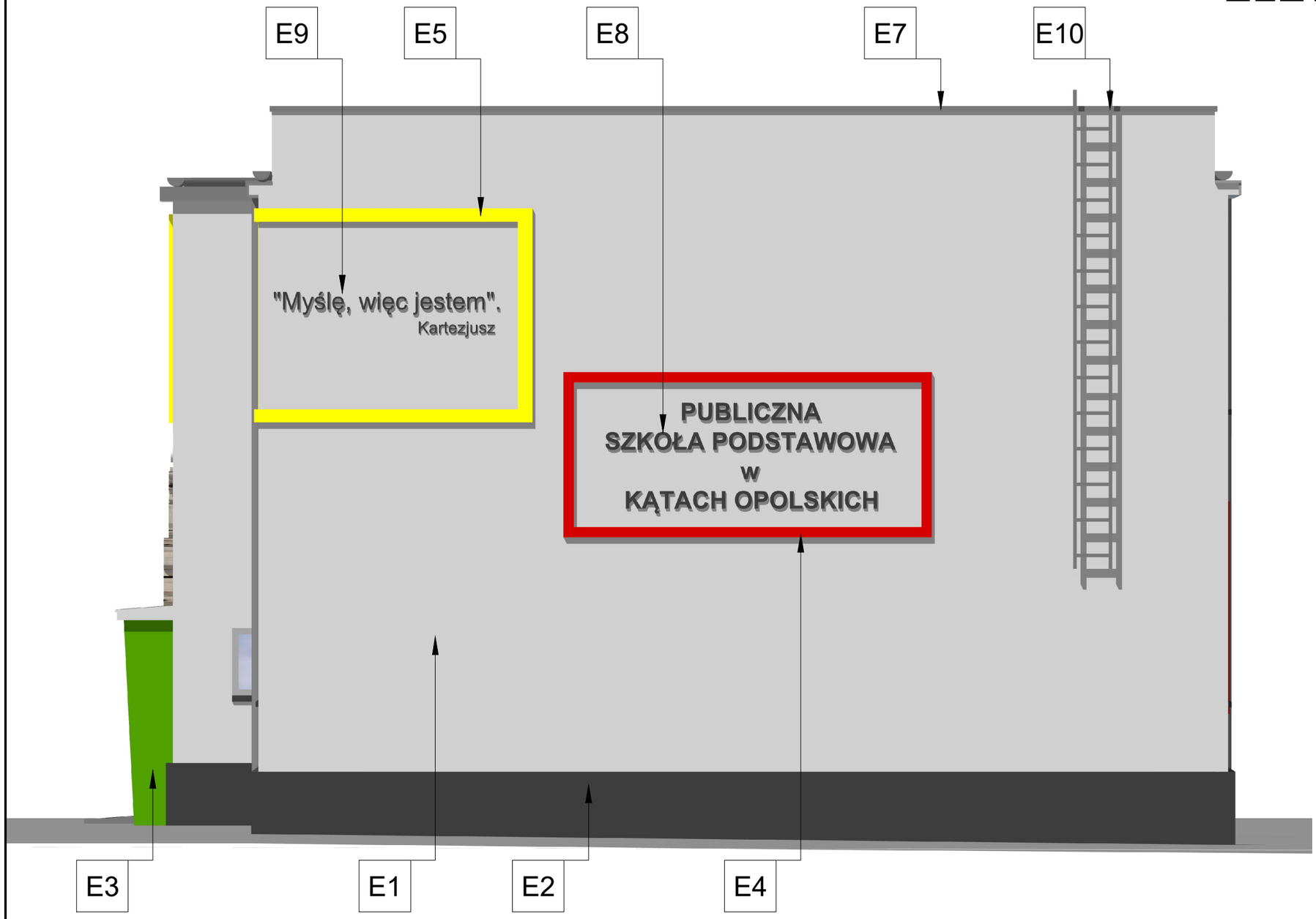
0 0.5 1 1.5 2 2.5m

UWAGA:
NOWE POKRYCIE ELEWACJI WYKONANE BĘDZIE ZE STYROPIANU OSŁONIĘTEGO SYSTEMOWYM CIENKOWRSTWOWYM TYNKIEM STRUKTURALNYM. CAŁY SYSTEM SKLASYFIKOWANY JAKO NRO.
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ W ODNIESIENIU DO POZOSTAŁYCH RYSUNKÓW I CZĘŚCI OPISOWEJ.

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat:	BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE
Zawartość arkusza:	ELEWACJA POŁUDNIOWA
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Paździerska inż. arch. Piotr Swoboda
Nr arkusza:	A7
Skala:	1:50
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUD.
Data:	11.03.2024

ELEWACJA ZACHODNIA



E7 obróbki blacharskie kominów i pasów nadrynnowych, rynny, parapety, blacha powlekana w kolorze ciemnoszarym np. RAL 7045

E8 litery ze styroduru o grubości 2 cm (do zastosowania na zew.), alternatywnie płyty elewacyjne dibond lub artystyczne malowanie elewacji, w kolorze ciemnoszarym np. RAL 7045 lub FERRO 25

E9 litery sentencji z płyty elewacyjnej dibond lub artystyczne malowanie elewacji, w kolorze ciemnoszarym np. RAL 7045 lub FERRO 25

E10 drabina wejściowa na dach, w kolorze ciemnoszarym np. RAL 7045

SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

UWAGA:
NOWE POKRYCIE ELEWACJI WYKONANE BĘDZIE ZE STYROPIANU OSŁONIĘTEGO SYSTEMOWYM CIENKOWRSTWOWYM TYNKIEM STRUKTURALNYM. CAŁY SYSTEM SKLASYFIKOWANY JAKO NRO.
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ W ODNIESIENIU DO POZOSTAŁYCH RYSUNKÓW I CZĘŚCI OPISOWEJ.

E1 elewacja budynku, wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze szarym, FERRO 55 (wzornik Caparol Fassade A1)

E2 elewacja budynku, cokół wykończenie mozaikową cienkowarstwową masą tynkarską w kolorze ciemnoszarym, FERRO 25 (wzornik Caparol Fassade A1)

E3 obramowanie okien, szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska, wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze zielonym, RAL 6018

E4 obramowanie okien, szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze czerwonym, RAL 3020

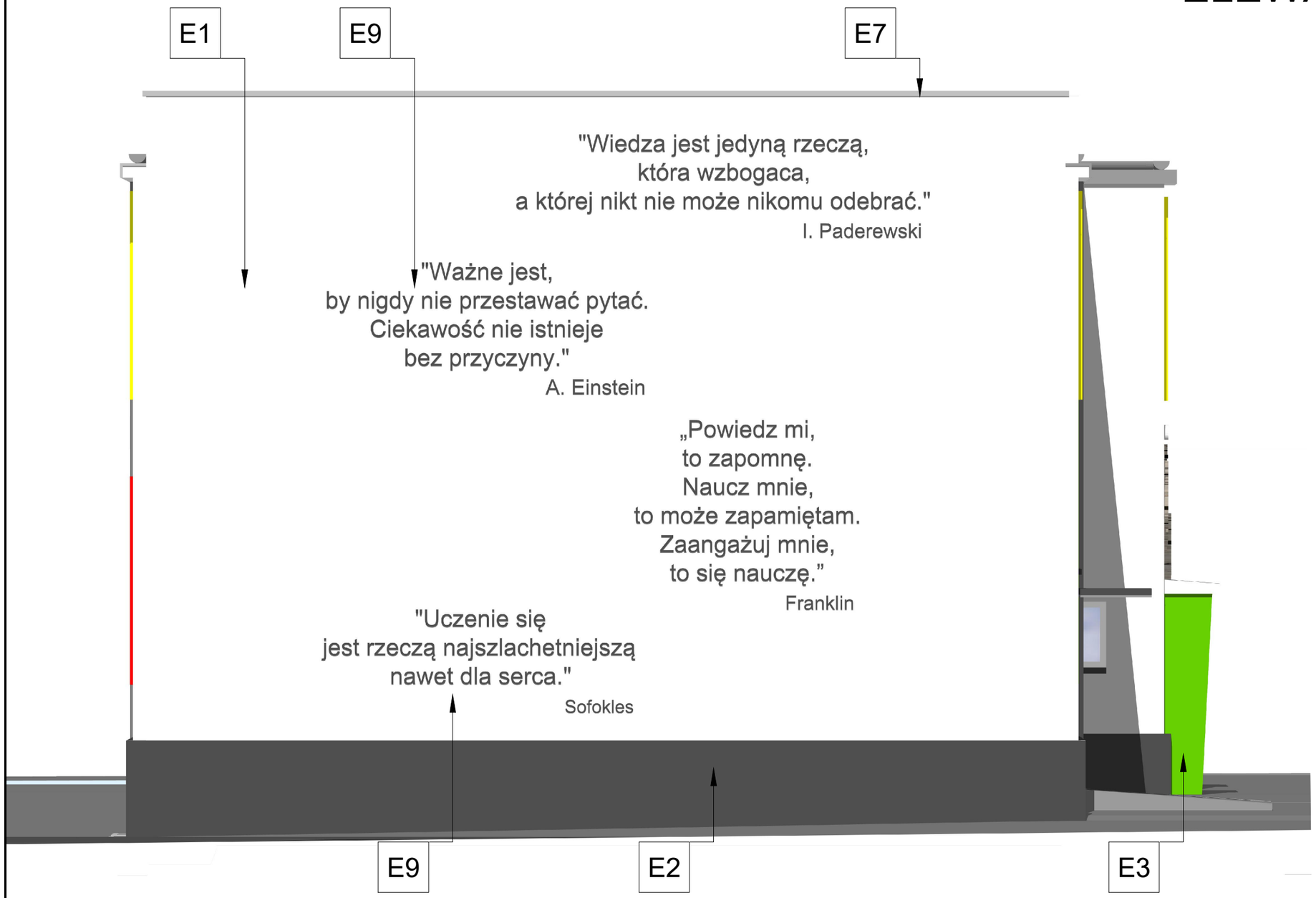
E5 obramowanie okien, szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska, wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze żółtym, RAL 1021

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	ELEWACJA ZACHODNIA		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op		Nr arkusza: A8
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84		
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październierska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:50
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUD.		Data: 11.03.2024

ELEWACJA WSCHODNIA



SKALA 1:50

0 0.5 1 1.5 2 2.5m

UWAGA:
NOWE POKRYCIE ELEWACJI WYKONANE BĘDZIE ZE STYROPIANU OSŁONIĘTEGO SYSTEMOWYM CIENKOWRSTWOWYM TYNKIEM STRUKTURALNYM. CAŁY SYSTEM SKLASYFIKOWANY JAKO NRO.
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ W ODNIESIENIU DO POZOSTAŁYCH RYSUNKÓW I CZĘŚCI OPISOWEJ.

E1 elewacja budynku,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm,
w kolorze szarym, FERRO 55 (wzornik Caparol Fassade A1)

E2 elewacja budynku, cokół
wykończenie mozaikową cienkowarstwową masą tynkarską
w kolorze ciemnoszarym, FERRO 25 (wzornik Caparol Fassade A1)

E3 obramowanie okien,
szer. pasa 15cm, gr. +10cm od lica ściany, listwy okapnikowe,górna obróbka blacharska,
wykończenie tynkiem cienkowarstwowym baranek 1,5mm, w kolorze zielonym, RAL 6018

E7 obróbki blacharskie kominów i pasów nadrynnowych,
rynny, parapety, blacha powlekana w kolorze
ciemnoszarym np. RAL 7045

E9 litery sentencji z płyty elewacyjnej dibond lub
artystyczne malowanie elewacji, w kolorze
ciemnoszarym np. RAL 7045 lub FERRO 25

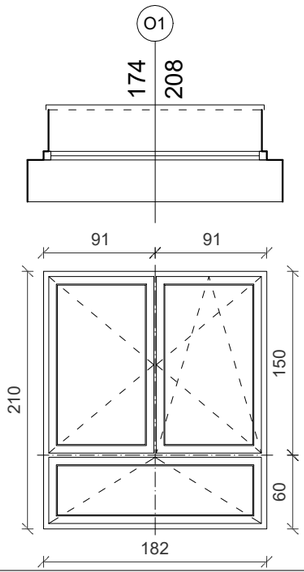
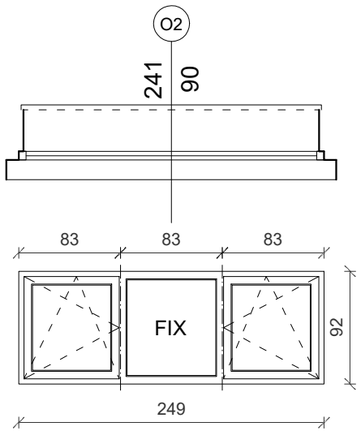
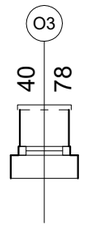
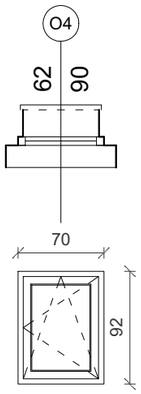
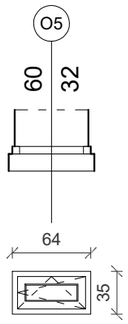
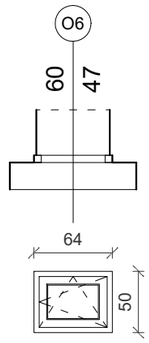
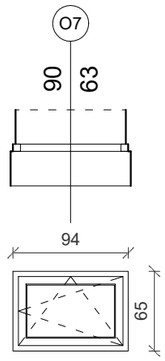
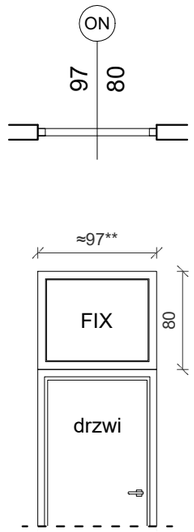
ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	ELEWACJA WSCHODNIA		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op		Nr arkusza:
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84		A9
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październierska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:50
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUD.		Data: 11.03.2024

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - widok od wewnątrz / od strony zawiasów

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

OZNACZENIE NA RYSUNKU		O1		O2		O3		O4		O5		O6		O7		ON	
OPIS		OKNO R+UR+U		OKNO UR+R+UR		OKNO UR		OKNO UR		OKNO UR		OKNO UR		OKNO UR		OKNO FIX	
SCHEMAT																	
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU	Ho [cm]	208		90		78		90		32		47		63		80	
	So [cm]	174		241		40		62		60		60		90		≈97**	
WYMIAR ZEW. RAMY STOLARKI	H [cm]	210		92		80		92		35		50		65		80	
	S [cm]	182		249		42		70		64		64		94		≈97**	
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ (L-lewe / P-prawe)	piwnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	3*	0	0
	parter	0	20	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1
	piętro I	0	21	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	2
RAZEM SZTUK STOLARKI		41		4		2		4		2		4		3*		6	

UWAGI

podane wymiary zewnętrzne stolarki nie uwzględniają luzu montażowego

Uk (max) = 0,9 W/m²k, okna w kolorze białym, nawiewniki higrosterowalne w każdym oknie
*2 x okno O7 w kotłowni EI30

Naświetle ON wewnętrzne nad drzwiami wejściowymi z korytarza do pom. 0.10, 0.11, 1.10 i 1.11 oraz nad drzwiami przedsionka w pom. 1.12 i 1.13
**szerokość naświetla ON określić na podstawie całkowitej szerokosci drzwi z opaską - dane wg. wybranego producenta.

UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

Obiekt: UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE
DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE

Zawartość arkusza: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

Inwestor: GMINA TARNÓW OPOLSKI
UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI

Projektant architektura: mgr inż. arch. Urszula Jahn
nr upr. 53/01/Op

Sprawdzający architektura: mgr inż. arch. Jan Buszko
nr upr. 457/84

Opracowanie: inż. arch. Katarzyna Październierska
inż. arch. Piotr Swoboda

Nr arkusza: A10

Skala: 1:50

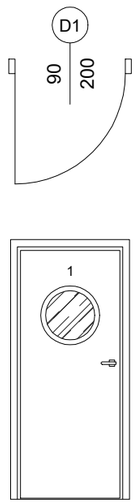
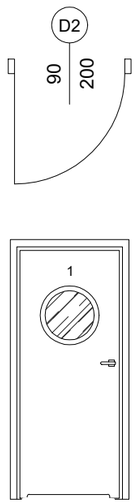
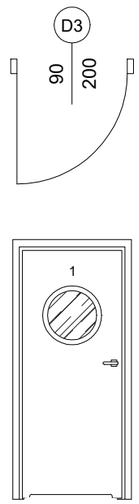
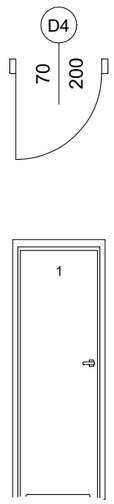
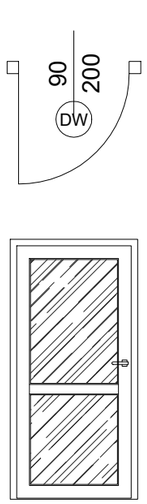
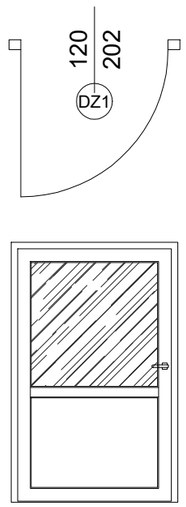
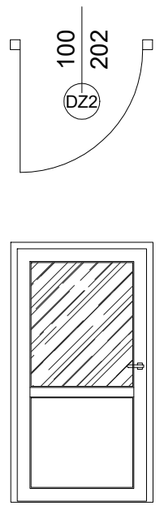
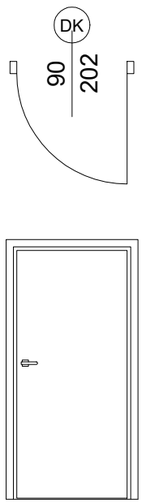
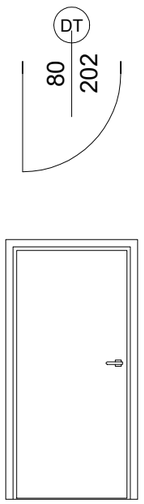
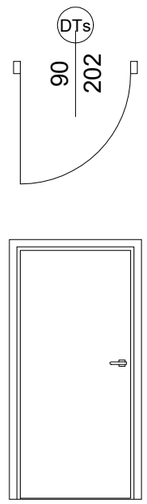
Branża: ARCHITEKTURA

Stadium: PROJEKT BUD.

Data: 11.03.2024

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - widok od strony zawiasów

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

OZNACZENIE NA RYSUNKU		D1		D2		D3		D4		DW		DZ1		DZ2		DK		DT		DTs	
OPIS		DRZWI WEWNĘTRZNE SALE LEKCYJNE		DRZWI WEWNĘTRZNE ŁAZIENKOWE / WC		DRZWI WEWNĘTRZNE KUCH.ROZ. / ZMYW.		DRZWI WEW. SCHOWEK		DRZWI WEWNĘTRZNE GŁÓWNE WEJŚCIOWE		DRZWI ZEWNĘTRZNE GŁÓWNE WEJŚCIOWE		DRZWI ZEWNĘTRZNE WEJŚCIOWE		DRZWI WEWNĘTRZNE DO KOTŁOWNI		DRZWI WEWNĘTRZNE POM. TECH. / WAR.		DRZWI WEWNĘTRZNE KL. SCHOD. PIWNICY	
SCHEMAT																					
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU	Ho [cm]	207		207		207		207		-		-		-		211		202		-	
	So [cm]	98		98		98		78		-		-		-		100		80		-	
WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA	H [cm]	200		200		200		200		202		202		202		202		202		202	
	S [cm]	90		90		90		70		90		120		100		90		80		90	
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ (L-lewe / P-prawe)	piwnica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
	parter	3	4	1	1	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	piętro I	2	5	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	- drzwi techniczne EI30 pełne do pom. techn. / warsztatu, kotłowni, kl.schod. piwnicy; - wyposażenie: zamek na klucz, klamka z szyldem, zawiasy, ościeżnica kątowa; - kolor biały					
RAZEM SZTUK STOLARKI		14		6		3		1		1		1		1							
UWAGI podane wymiary zewnętrzne stolarki nie uwzględniają luzu montażowego		- drzwi wewnętrzne płycinowe 90E (światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90° = 900mm) - przeszklenia uzgodnić z Inwestorem, - wyposażenie: zamek na klucz, klamka z szyldem, zawiasy. - ościeżnica kątowa - kolor biały - drzwi akustyczne, min. Rw=39 dB		- drzwi wewnętrzne płycinowe 90E (światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90° = 900mm) - przeszklenia uzgodnić z Inwestorem, - podcięcie went. u dołu - wyposażenie: zamek łazienkowy, klamka z szyldem, zawiasy. - ościeżnica blokowa z opaską lub regulowana - kolor biały		- drzwi wewnętrzne płycinowe 90E (światło przejścia w ościeżnicy ze skrzydłem otwartym pod kątem 90° = 900mm) - przeszklenia uzgodnić z Inwestorem, - wyposażenie: zamek na klucz, klamka z szyldem, zawiasy. - ościeżnica blokowa z opaską lub regulowana - kolor biały		- drzwi wew. płycinowe, - wyposażenie: zamek na klucz, klamka z szyldem, zawiasy. - ościeżnica blokowa z opaską lub regulowana - kolor biały		- otwierane na zewnątrz - wyposażenie: 2x zamek na klucz, klamka z szyldem, zawiasy. - samozamykacz - kolor biały Uk (max) = 1,1 W/m²k											
		oznaczenie na drzwiach "1" - numer, nazwa pomieszczenia, wypukłe i kontrastujące z kolorem drzwi,																			

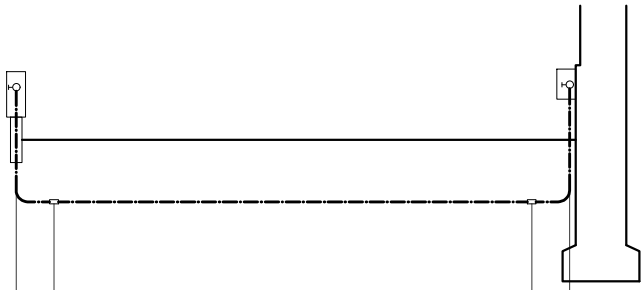
UWAGA: PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE	
Zawartość arkusza:	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI	
Projektant architektura:	mgr inż. arch. Urszula Jahn nr upr. 53/01/Op	Nr arkusza: A11
Sprawdzający architektura:	mgr inż. arch. Jan Buszko nr upr. 457/84	
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październerska inż. arch. Piotr Swoboda	Skala: 1:50
Branża: ARCHITEKTURA	Stadium: PROJEKT BUD.	Data: 11.03.2024

PROFIL PODŁUŻNY - INSTAL. GAZOWA



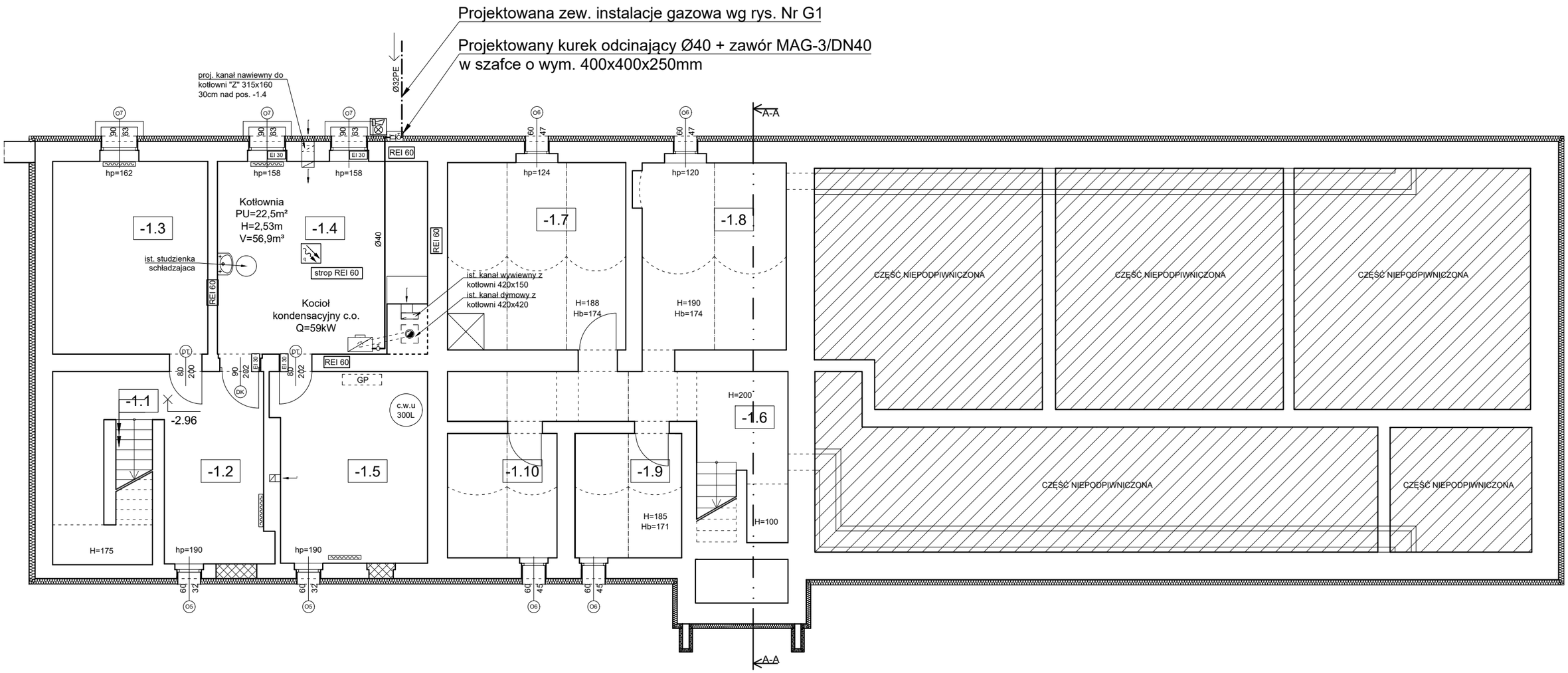
	Projektowany punkt pomiarowy	Złącze stal/PE		Złącze PE/stal	Projektowany kurek odcinający
Rzędna terenu	260,44	260,44		260,44	260,44
Rzędna osi instalacji	259,66	259,66		259,66	259,66
Zagłębienie instalacji	0,80	0,80		0,80	0,80
Odległość	0,00	0,50		6,82	7,32
Materiał		DN40	PE DN32		DN40
Nawierzchnia		Zieleń nieurządzona			
Działka		303/218			

SKALA 1:100

0 1 2 3 4 5 m

ArchiCadia	ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109 biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl		
	Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH		
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	PROFIL PODŁUŻNY - INSTAL. GAZOWA		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant instal. sanit.:	mgr inż. Aneta Ksiądz nr upr. OPL/1021/POOS/14		Nr arkusza:
Sprawdzający instal. sanit.:	mgr inż. Marcin Świątkiewicz nr upr. OPL/0313/POOS/07		G1
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październierska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:100
Branża: SANITARNA	Stadium: PROJEKT TECH.		Data: 18.06.2024

RZUT PIWNICY - INSTAL. GAZOWA



LEGENDA:

- proj. wewnętrzna instalacja gazowa
- proj. zewnętrzna instalacja gazowa
- czujnik gazu DEX
- sygnalizator optyczno-akustyczny
- kocioł gazowy

SKALA 1:100

0 1 2 3 4 5 m

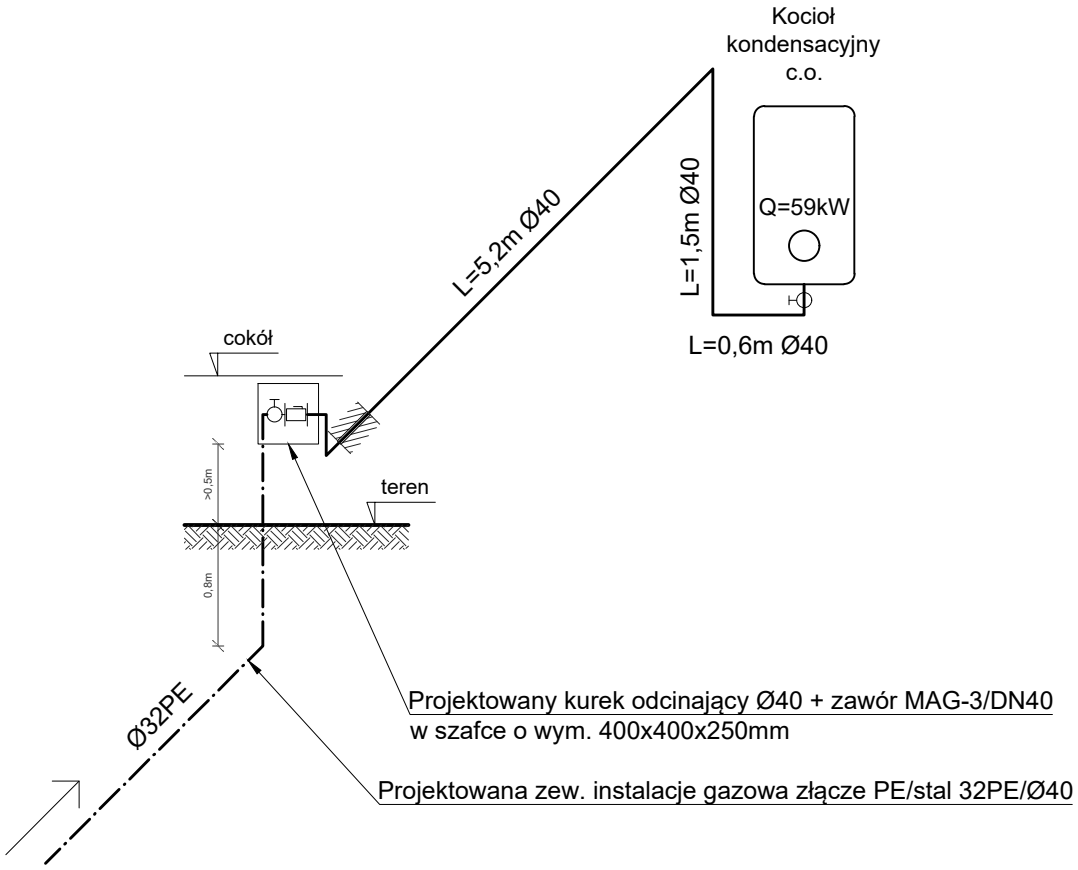
PIWNICA					
Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia Użytkowa		Powierzchnia netto	
-1.1	kl. schodowa	2,32	m^2	2,32	m^2
-1.2	magazyn	20,64	m^2	20,64	m^2
-1.3	warsztat	18,02	m^2	18,02	m^2
-1.4	kotłownia	22,50	m^2	22,50	m^2
-1.5	pom.techniczne	17,28	m^2	17,28	m^2
-1.6	korytarz	6,86	m^2	15,17	m^2
-1.7	magazyn	10,07	m^2	20,14	m^2
-1.8	magazyn	8,13	m^2	16,25	m^2
-1.9	magazyn	4,00	m^2	7,99	m^2
-1.10	magazyn	4,10	m^2	8,20	m^2
	SUMA :	**113,92**	**m^2**	**148,51**	**m^2**
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA :		**113,92**	**m^2**	**148,51**	**m^2**

ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109
biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl

Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH

Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE	
Zawartość arkusza:	RZUT PIWNICY - INSTAL. GAZOWA	
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI	
Projektant instal. sanit.:	mgr inż. Aneta Ksiądz nr upr. OPL/1021/POOS/14	Nr arkusza: G2
Sprawdzający instal. sanit.:	mgr inż. Marcin Świątkiewicz nr upr. OPL/0313/POOS/07	
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październiska inż. arch. Piotr Swoboda	Skala: 1:100
Branża: SANITARNA	Stadium: PROJEKT TECH.	Data: 18.06.2024

INSTAL. GAZOWA - AKSONOMETRIA



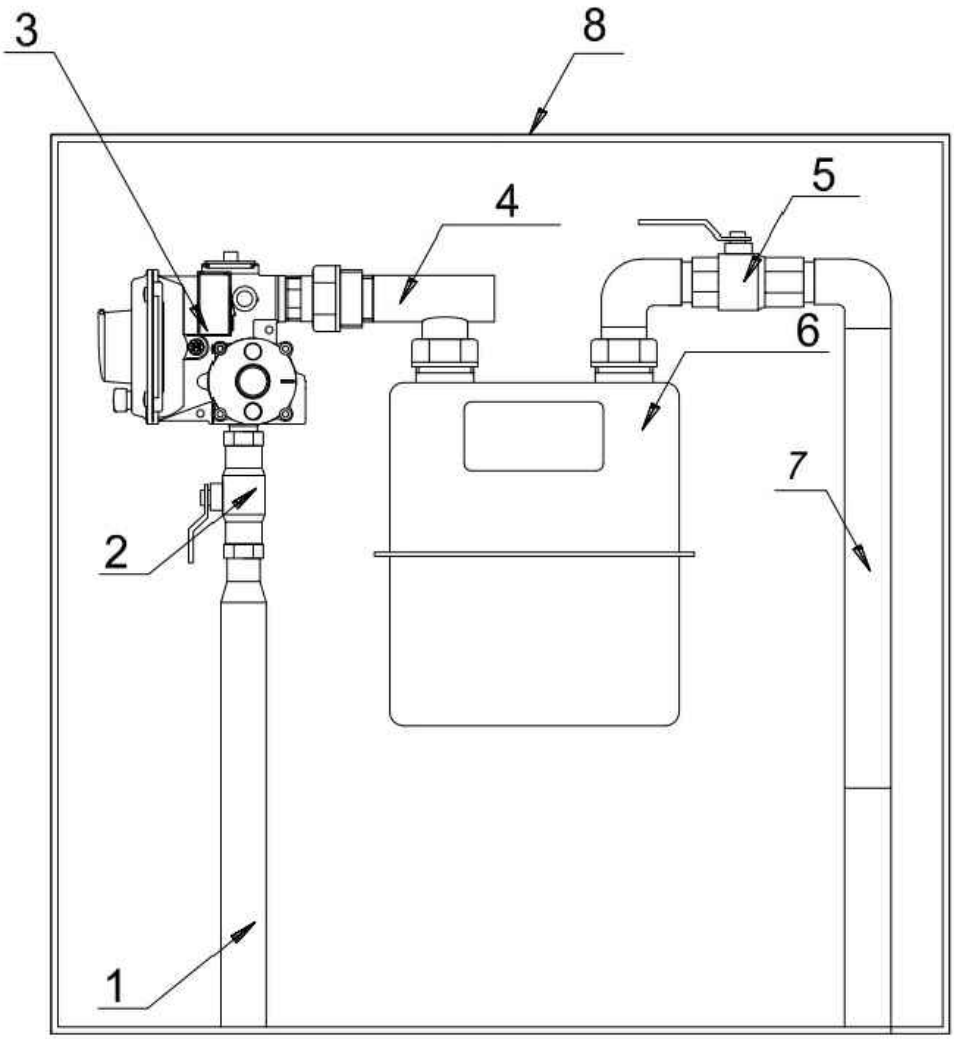
LEGENDA:

——————— proj. wewnętrzna instalacja gazowa

—·—·—·— proj. zewnętrzna instalacja gazowa

ArchiCadia	ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109 biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl		
	Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH		
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	INSTAL. GAZOWA - AKSONOMETRIA		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant instal. sanit.:	mgr inż. Aneta Ksiądz nr upr. OPL/1021/POOS/14		Nr arkusza:
Sprawdzający instal. sanit.:	mgr inż. Marcin Świątkiewicz nr upr. OPL/0313/POOS/07		G3
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październiska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:100
Branża: SANITARNA	Stadium: PROJEKT TECH.		Data: 18.06.2024

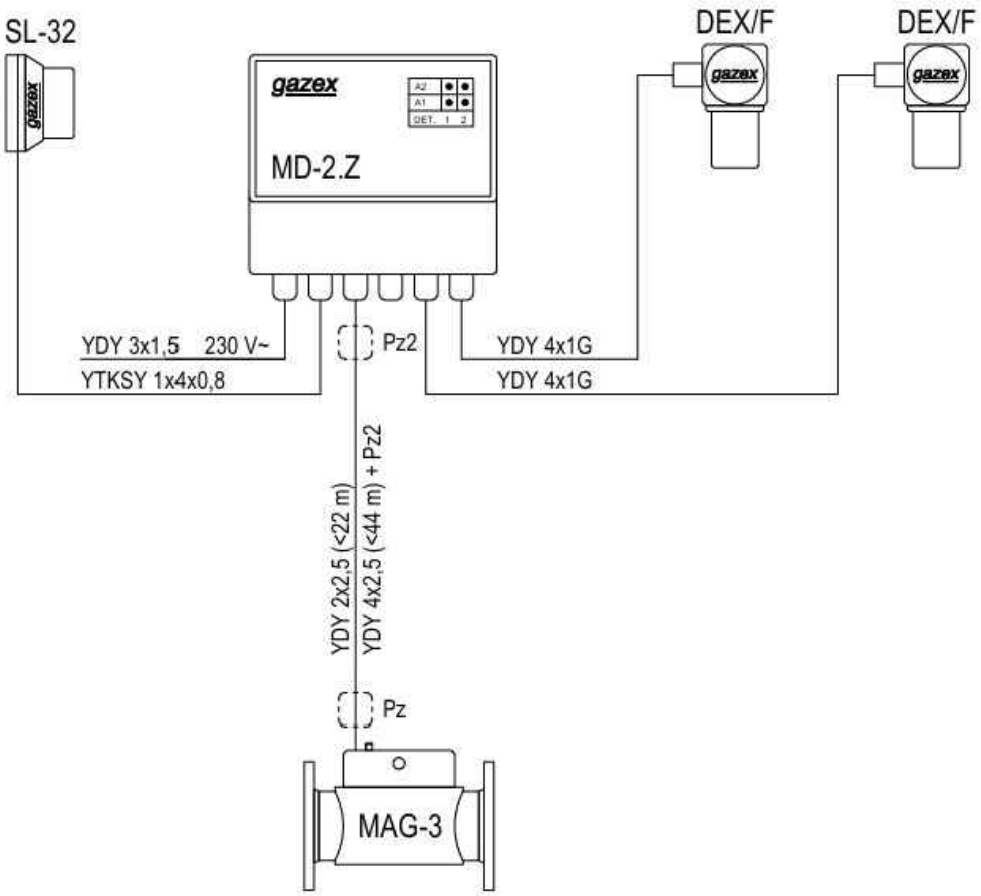
PUNKT REDUKCYJNO-POMIAROWY



1. Kolumna przyłączeniowa stal. DN40, w rurze osłonowej
2. Kurek gazomierzowy sferyczny (kulowy) DN40
3. Reduktor ciśnienia gazu
4. Złącze pod gazomierz wraz z uchwytami
5. Zawór odcinający kulowy (gwintowany) DN40, PN16
6. Gazomierz miechowy G-6, rejestrator zużycia gazu
7. Kolumna przyłączeniowa stal. DN40, w rurze osłonowej
6. Szafka tworzywowa 600x600x250 wraz ze stelażem montażowym

ArchiCadia	ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109 biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl		
	Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH		
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	PUNKT REDUKCYJNO-POMIAROWY		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant instal. sanit.:	mgr inż. Aneta Ksiądz nr upr. OPL/1021/POOS/14		Nr arkusza:
Sprawdzający instal. sanit.:	mgr inż. Marcin Świątkiewicz nr upr. OPL/0313/POOS/07		G4
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październierska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:100
Branża: SANITARNA	Stadium: PROJEKT TECH.		Data: 18.06.2024

MODUŁ STERUJĄCY-WYKRYWACZ GAZU



Uwagi:

1. Maksymalna długość przewodu YDY 2x2,5 mm² łączącego moduł alarmowy MD-2.Z z zaworem MAG-3 - 22 m.
2. Maksymalna długość przewodu YDY 4x2,5 mm² łączącego moduł alarmowy MD-2.Z z zaworem MAG-3 - 44 m (z dodatkową puszką Pz2).
3. Dostępne średnice zaworów MAG-3: DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100.
4. Maksymalna ilość detektorów - 2.
5. Można stosować przewody innych producentów, będące odpowiednikami ww.
6. Schemat połączeń elektrycznych dostępny w biuletynie Info-gazex P... na stronie www.gazex.pl.

Rysunek rozpatrywać w odniesieniu do pozostałych rysunków i części opisowej.
Miejsce przyłączenia modułu sterującego-wykrywacz gazu MD-2Z do instalacji elektrycznej przedstawiowno w projekcie technicznym - branża elektryczna:
Rys. E6 - Rozdzielnia RK-schemat ideowy

ArchiCadia	ArchiCadia Piotr Swoboda tel.: 726 293 109 biuro@archicadia.pl www.archicadia.pl		
	Temat: BUDOWA INSTALACJI GAZOWEJ ZEW. I WEW. ORAZ PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH OPOLSKICH		
Obiekt:	UL. SZKOLNA 8, 46-050 KĄTY OPOLSKIE DZ NR 303/218 I 1247/218, OBRĘB: 0074 KĄTY OPOLSKIE		
Zawartość arkusza:	MODUŁ STERUJĄCY-WYKRYWACZ GAZU		
Inwestor:	GMINA TARNÓW OPOLSKI UL. DWORCOWA 6, 46-050 TARNÓW OPOLSKI		
Projektant instal. sanit.:	mgr inż. Aneta Ksiądz nr upr. OPL/1021/POOS/14		Nr arkusza:
Sprawdzający instal. sanit.:	mgr inż. Marcin Świątkiewicz nr upr. OPL/0313/POOS/07		G5
Opracowanie:	inż. arch. Katarzyna Październierska inż. arch. Piotr Swoboda		Skala: 1:100
Branża: SANITARNA	Stadium: PROJEKT TECH.		Data: 18.06.2024