

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPOŻAROWYCH

Wzrost 4.10.2021

Legenda:

- instalacja gazu
- instalacja gazu prowadzona w gruncie
- filtr skośny
- zawór odcinający
- elektrozawór
- reduktor II stopnia
- gazomierz G4
- DN 20 średnica instalacji gazu
- L=0,4m długość instalacji gazu wewnątrz budynku
- przejście w rurze osłonowej przez ścianę
- KG kocioł gazowy kondensacyjny z przyłączem kominowym powietrzno-spalinowym
- SZ wentylowana szafka gazowa z zaworem głównym, elektrozaworem, gazomierzem G4 oraz reduktorem II stopnia
- przewody wentylacyjne i spalinowe (powietrzno-spalinowe) - prefabrykowane systemowe - wg rozwiązań wybranego producenta
- przejście PE/STAL

SZAFKA NA BUDYNKU Z ELEKTROZAWOREM MAG STEROWANYM SYSTEMEM DETEKCJI GAZU W KOTŁOWNI. CZUJNIK OBECNOŚCI GAZU W POMIESZCZENIU ZLOKALIZOWAĆ PRZY POSADZCE ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA SYSTEMU

UWAGA!

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w przypadku rozbieżności należy skontaktować się z autorem opracowania. Wszelkie zmiany przyjętych rozwiązań projektowych winny być uzgadniane z autorem projektu przed zamiarem ich wprowadzenia. Dopuszcza się zastosowanie alternatywnych materiałów budowlanych pod warunkiem zapewnienia minimum równoważnych parametrów technicznych. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz z projektem zagospodarowania działki i projektem architektoniczno-budowlanym

PRACOWNIA PROJEKTOWA

IGNASIAK

KONRAD IGNASIAK
RYNEK 6/6, 64-500 SZAMOTULY
Tel. 692999884
email: ignasialek@konrad@gmail.com

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:
BUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP
W OSTRORÓGU WRAZ
Z POMIESZCZENIAMI DZIENNEGO
POBYTU SENIORA ORAZ SALĄ KINOWĄ

ADRES INWESTYCJI:
OSTRORÓG, UL. ROLNAŻNIWNA
DZIAŁKA NR EWID.: 6/9
OBREB: 0001, OSTRORÓG
JEDNOSTKA: 302405_4, OSTRORÓG
POWIAT: SZAMOTULSKI

INWESTOR:
URZĄD MIASTA I GMINY OSTRORÓG

ADRES INWESTORA:
WRONIECKA 14, 64-560 OSTRORÓG

STADIUM OPRACOWANIA:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŻA:
GAZOWA

PRZEDMIOT RYSUNKU:
RZUT PARTERU

SKALA RYSUNKU:
1:100

PROJEKT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU PŁYNNEGO

PROJEKTOWAŁ:

NR RYSUNKU:
G-1

PROJEKTANT: inż. Leszek Jagła
nr upr. 538/87/PW, 128/89/PW
izba. WKP/IS/1569/01

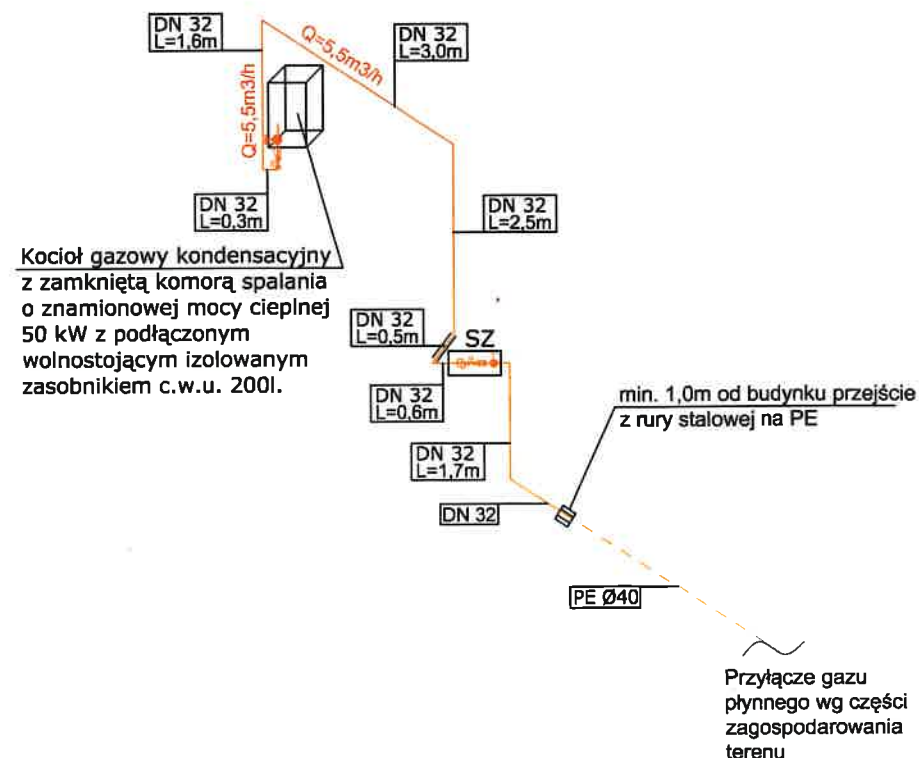
SPRAWDZAJĄCY: tech. Henryk Dopierała
nr upr. 11/88/PW, 378/89/PW
izba. WKP/IS/0811/01

OPRACOWAŁ: mgr inż. ŁUKASZ CISZAK

mgr inż. MARCIN MATŁOKA

10/2021

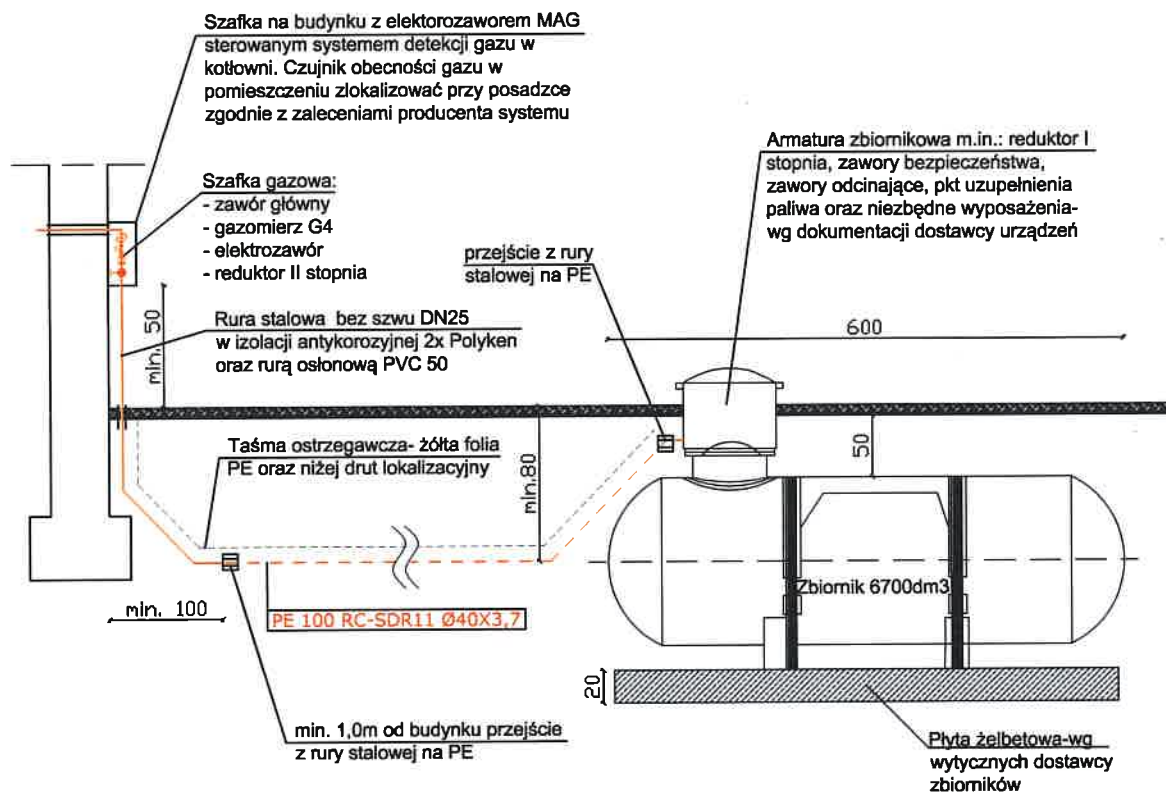
AKSONOMETRIA INSTALCJI GAZU



ZESTAWIENIE POMIESZCZENI

NR.POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m ²]	WYS.[m]	POSADZKA
1 / 1	POMIESZCZENIE BIUROWE 1	12,26	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 2	KORYTARZ 1	7,02	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 3	POMIESZCZENIE STEROWNI	4,81	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 4	POMIESZCZENIE BIUROWE 2	6,94	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 5	SZATNIA	14,46	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 6	UMYWALNIA	8,28	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 7	KABINA W.C.	1,43	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 8	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,27	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 9	KORYTARZ 2	3,64	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 10	PRALNIA/SUSZARNIA	8,81	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 11	POMIESZCZENIE SOCJALNE	11,14	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 12	GARAZ	186,98	5,00	BETON
1 / 13	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	11,93	2,50	BETON
1 / 14	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	11,93	2,50	BETON
1 / 15	SALA SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNA	90,60	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 16	HALL	23,16	3,10	PŁYTKI CERAM.
1 / 17	W.C. DAMSKIE - PRZEDSIONEK	2,47	2,60	PŁYTKI CERAM.
1 / 18	W.C. DAMSKIE - PRZEDSIONEK	1,54	2,60	PŁYTKI CERAM.
1 / 19	W.C. MĘSKIE - PRZEDSIONEK	3,73	2,60	PŁYTKI CERAM.
1 / 20	W.C. MĘSKIE	1,54	2,60	PŁYTKI CERAM.
1 / 21	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	8,76	3,25	PŁYTKI CERAM.
1 / 22	W.C. - NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,94	2,60	PŁYTKI CERAM.
1 / 23	SALA KINOWA	61,31	2,93-3,83	WYKŁADZINA
RAZEM POWIERZCHNIA:		489,95		

1. Zbiornik mocować do płyty betonowej bednarką lub pasami transportowymi z klamrą zaciskową poprzez fundamentowe śruby rozporowe.
2. W przypadku braku możliwości wykonania płyty fundamentowej na danej głębokości ze względu na poziom wody gruntowej istnieje możliwość wykonania płyty w wykopie o mniejszej głębokości przy zachowaniu przykrycia 0,5 m.
3. Zbiornik należy obsypać piaskiem drobnoziarnistym- minimalna warstwa piasku wokół zbiornika 0,3 m.
4. Wzdłuż powierzchni styku z zbiornikiem pas mocujący powinien być umieszczony w rękawie ochronnym,
5. Odległość ogrodzenia od ścianki zbiornika powinna wynosić min. 1,0 m.
6. Zabezpieczyć zbiornik przed przypadkowym wjechaniem lub parkowaniem na zbiorniku np. słupkami oraz krawężnikami.
7. W studzience zabezpieczającej armaturę wykonać zacisk do uziemienia autocysterny wyprowadzając bednarkę w górę wsłuz ścianki bocznej na wysokość ok. 30 cm.
8. Mocowanie bednarki następuje na uchwycie do uziemienia przy włazie zbiornika.
9. Na połączeniu uziomu ze zbiornikiem należy montować beziskiernikowe ograniczniki przepięć niskiego napięcia typu ASA w obudowie Ex.



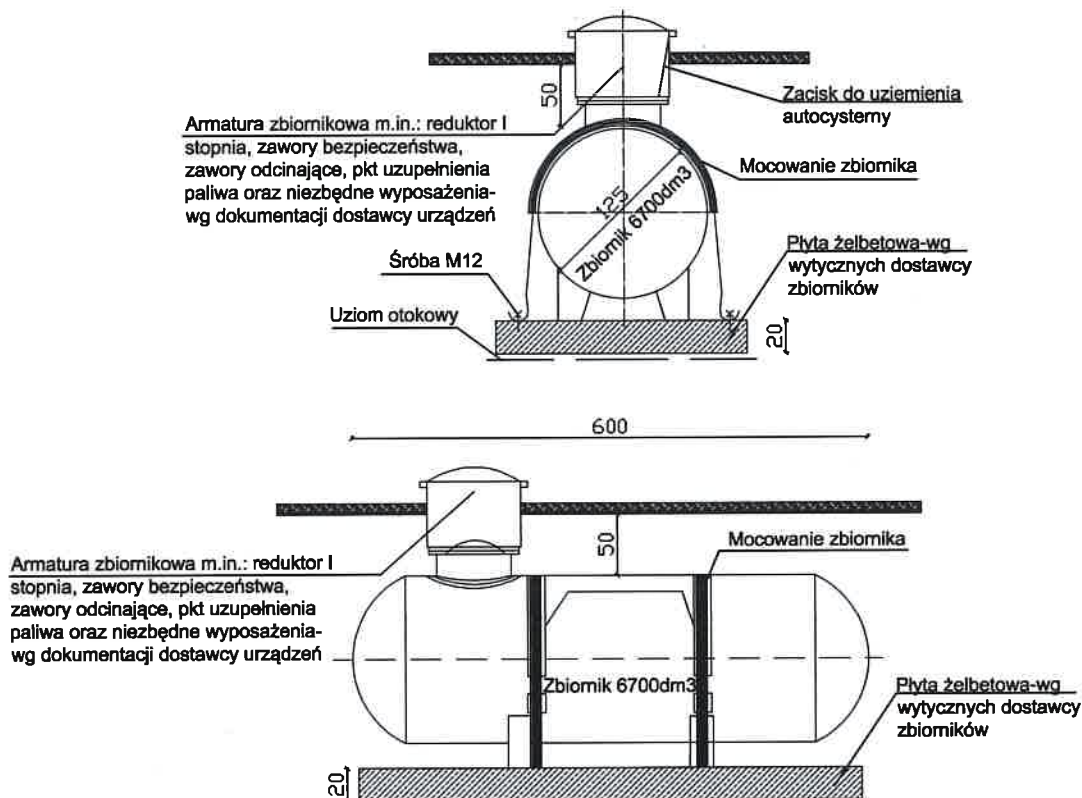
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w przypadku rozbieżności należy skontaktować się z autorem opracowania. Wszelkie zmiany przyjętych rozwiązań projektowych winny być uzgadniane z autorem projektu przed zamiarem ich wprowadzenia. Dopuszcza się zastosowanie alternatywnych materiałów budowlanych pod warunkiem zapewnienia minimum równoważnych parametrów technicznych.

Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz z projektem zagospodarowania działki i projektem architektoniczno-budowlanym

PRACOWNIA PROJEKTOWA IGNASIAK		KONRAD IGNASIAK RYNEK 6/8, 64-500 SZAMOTULY Tel.692999684 email: ignasiakkonrad@gmail.com	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: BUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP W OSTROROGU WRAZ Z POMIESZCZENIAMI DZIENNEGO POBYTU SENIORA ORAZ SALĄ KINOWĄ		ADRES INWESTYCJI: OSTRORÓG, UL.ROLNA/ŻNIWNA DZIAŁKA NR EWID.: 6/9 OBREB:0001, OSTRORÓG JEDNOSTKA:302405_4, OSTRORÓG POWIAT: SZAMOTULSKI	
INWESTOR: URZĄD MIASTA I GMINY OSTRORÓG STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		ADRES INWESTORA: WRONIECKA 14, 64-560 OSTRORÓG	
		BRANŻA: GAZOWA	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZU PŁYNNEGO POŁĄCZENIE ZBIORNIKA Z INSTALACJĄ WEWNĘTRZNĄ		SKALA RYSUNKU: 	
PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT: inż. Leszek Jagła nr upr. 538/87/PW, 128/89/PW izba. WKP/IS/1569/01		SPRAWDZAJĄCY: tech. Henryk Dopierała nr upr. 11/88/PW, 378/89/PW izba. WKP/IS/0811/03	
OPRACOWANIE: mgr inż. ŁUKASZ CISZAK		DATA OPRACOWANIA 10/2021	

UWAGA!

1. Zbiornik mocować do płyty betonowej bednarką lub pasami transportowymi z klamrą zaciskową poprzez fundamentowe śruby rozporowe.
2. W przypadku braku możliwości wykonania płyty fundamentowej na danej głębokości ze względu na poziom wody gruntowej istnieje możliwość wykonania płyty w wykopie o mniejszej głębokości przy zachowaniu przykrycia 0,5 m.
3. Zbiornik należy obsypać piaskiem drobnoziarnistym- minimalna warstwa piasku wokół zbiornika 0,3 m.
4. Wzdłuż powierzchni styku za zbiornikiem pas mocujący powinien być umieszczony w rękawie ochronnym,
5. Odległość ogrodzenia od ścianki zbiornika powinna wynosić min. 1,0 m.
6. Zabezpieczyć zbiornik przed przypadkowym wjechaniem lub parkowaniem na zbiorniku np. słupkami oraz krawężnikami.
7. W studzience zabezpieczającej armaturę wykonać zacisk do uziemienia autocysterny wyprowadzając bednarkę w górę wzdłuż ścianki bocznej na wysokość ok. 30 cm.
8. Mocowanie bednarki następuje na uchwycie do uziemienia przy wlocie zbiornika.
9. Na połączeniu uziomu ze zbiornikiem należy montować beziskiemnikowe ograniczniki przepięć niskiego napięcia typu ASA w obudowie Ex

POSADOWIENIE ZBIORNIKA**UWAGA !**

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w przypadku rozbieżności należy skontaktować się z autorem opracowania. Wszelkie zmiany przyjętych rozwiązań projektowych winny być uzgadniane z autorem projektu przed zamiarem ich wprowadzenia. Dopuszcza się zastosowanie alternatywnych materiałów budowlanych pod warunkiem zapewnienia minimum równoważnych parametrów technicznych.

Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz z projektem zagospodarowania działki i projektem architektoniczno-budowlanym

PRACOWNIA PROJEKTOWA**IGNASIAK**

KONRAD IGNASIAK
RYNEK 6/8, 64-500 SZAMOTULY
Tel. 992999004
email: ignasiakkonrad@gmail.com

PRZEDMIOT OPRAWOWANIA:
BUDOWA BUDYNKU STRAŻNICY OSP
W OSTROROGU WRAZ
Z POMIESZCZENIAMI DZIENNEGO
POBYTU SENIORA ORAZ SALĄ KINOWĄ

ADRES INWESTYCJI:
OSTRORÓG, UL. ROLNA/ŻNIWNA
DZIAŁKA NR EWID.: 6/9
OBREB: 0001, OSTRORÓG
JEDNOSTKA: 302405 4, OSTRORÓG
POWIAT: SZAMOTULSKI

INWESTOR:
URZĄD MIASTA I GMINY OSTRORÓG

ADRES INWESTORA:
WRONIECKA 14, 64-560 OSTRORÓG

STADIUM OPRAWOWANIA:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BRANŻA:
GAZOWA

PRZEDMIOT RYSUNKU:
POSADOWIENIE ZBIORNIKA PODZIEMNEGO NA GAZ PŁYNNY

SKALA RYSUNKU:

PROJEKTOWAŁ:
PROJEKTANT: inż. Leszek Jagła
nr upr. 538/87/PW, 128/89/PW
izba. WKP/IS/1589/01

SPRAWDZAJĄCY: tech. Henryk Dopierała
nr upr. 11/88/PW, 378/89/PW
izba. WKP/IS/0811/01

NR RYSUNKU:

G-3

DATA OPRAWOWANIA

OPRAWOWAŁ: mgr inż. ŁUKASZ CISZAK

mgr inż. MARCIN MATŁOKA

10/2021