

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

INWESTOR

Miasto i Gmina Mikstat
ul. Krakowska 17
63-510 Mikstat

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU
BUDOWLANEGO
Kaliszkowice Otobockie 1
63-510 Kaliszkowice Otobockie
Kategoria obiektu: IX

POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE
Jednostka ewidencyjna: 301806_5
Obręb: 0004
Nr działki ewidencyjnej: 442/1

Spis zawartości

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (str.2-3)
2. KOPIA WARUNKÓW TECHNICZNYCH PRZYŁĄCZENIA DO SIECI GAZOWEJ (str.4-5)
3. OPINIA KOMINIARSKA (str.6-7)

INFORMACJA DOTYCZĄCA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa prawna opracowania: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. nr 120, poz.1126)

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Kotłownia gazowa wraz z wewnętrzną instalacją gazową
w budynku Szkoły Podstawowej w Kaliszkowicach Oboockich
Kaliszkowice Oboockie 1, dz.nr 442/1 , 63-510 Kaliszkowice Oboockie

2. Nazwa i adres inwestora:

Miasto i Gmina Mikstat
ul.Krakowska 17
63-510 Mikstat

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

Julia Sembercka-Bąk
Mikstat-Pustkowie 78b
63-510 Mikstat

Mikstat, listopad 2022 r.

Sporządziła:

mgr inż Julia Sembercka-Bąk
mgr inż Julia Sembercka-Bąk
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. upr. bud.: WKP/0166/POOS/19
nr wpisu do CROPUB: WKP/IS/0371/19

Część opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych zadań:

Przedmiotem opracowania jest projekt wewnętrznej instalacji gazu w budynku Szkoły Podstawowej w Kaliszkowicach Oboockich 1, 63-510 Kaliszkowice Oboockie.

Kolejność realizacji robót:

- Wykonanie instalacji gazowej z rur stalowych i miedzianych
- Próby szczelności
- Zabezpieczenie przewodów antykorozyjnie
- Podłączenie odbiorników gazowych
- Napełnienie instalacji paliwem gazowym dokonuje dostawca gazu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- brak

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- brak

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożenia oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Roboty spawalnicze - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko zatrucia oparami pochodzącymi od elementów spawanych, poparzenia od płomienia przy spawanie gazowym i porażenia prądem przy spawaniu elektrycznym i podczas używania elektronarzędzi

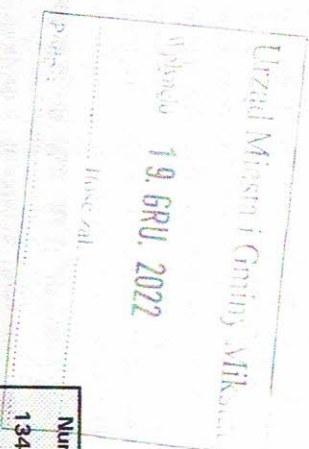
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych – omówienie na stanowisku pracy:

- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczności stosowania przez pracowników środków indywidualnej ochrony oraz środków zabezpieczających związanych z wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych,
- zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- wykonywanie prac w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrycznych oraz istniejącej instalacji gazowej wykonywać w bezpiecznej odległości.
- w czasie montażu stosować środki indywidualnej ochrony,
- osobom wykonującym prace spawalnicze wewnątrz pomieszczeń należy zapewnić dopływ świeżego powietrza oraz oświetlenia elektrycznego o bezpiecznym napięciu.

UWAGA: Wszelkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr 47 poz. 401), pod nadzorem osoby uprawnionej.



Numer transakcji
1340 0006 8190

Numer klienta
79003934

Data
12.12.2022

Pytania prosimy
kierować do:

G. EN. Operator Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 11
56-416 Twardogóra
Infolinia 801 429 429
email: twardogora@gen.com.pl

G. EN. Operator Sp. z o.o., ul. Dorczyńska 1 62-080 Tarnowo Podgórne

Adresat / Odbiorca
Miasto i Gmina Miłostów
Krakowska 17
63-510 Miłostów

Jesteśmy do Państwa
dyspozycji w godzinach:

7:00 - 15:00 od PN do PT (801 429 429)

Obiekt: przyłącza / Miejsce odbioru /
Odbiorca
Kaliszkowice Obockie 1
63-510 Kaliszkowice Obockie
nr dz. 442/1

Warunki przyłączenia do sieci gazowej G.EN. Operator Sp. z o.o. urządzeń i instalacji gazowych podmiotu przewidującego zużycie paliwa gazowego w ilości nie większej niż 10 m³/h gazu ziemnego wysokometanowego albo gaz ziemny zaazotowany w ilości nie większej niż 25 m³/h

grupa odbiorców

620

wniosek

data 02.12.2022.
numer 329/OT/T/2022

warunki przyłączenia

rodzaj Warunki Techniczne - aktualizacja
numer 1340 0006 8190

W odpowiedzi na wniosek i w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego z dnia 2 lipca 2010 r. (Dz.U. nr 133 poz. 891) wydaje się następujące warunki przyłączenia do sieci gazowej G.EN. Operator Sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie Podgórnym dla obiektu:

charakterystyka obiektu:

istnieje, bud. szkolny lub admin.

miejsce dostawy i odbioru paliwa gazowego: **Kaliszkowice Obockie 1; nr dz. 442/1, 63-510 Kaliszkowice Obockie**

rodzaj Ln - gaz ziemny zaazotowany

rodzaj paliwa gazowego:
moc przyłączeniowa - maksymalny odbiór godzinowy:
moc przyłączeniowa - maksymalny odbiór godzinowy:
planowana wielkość odbioru paliwa gazowego:
cel wykorzystywania paliwa gazowego:

10 m³/h
63 kWh/h
113 400 kWh/rok lub 18 000 m³/rok
cieplej wody użytkowej, grzewczych,

Urządzenia zasilane paliwem gazowym:

ilość rodzaj
1 kuchnia gazowa 7 kW
1 kocioł 1-funkcyjny 35 kW

Miejsce podłączenia

punkt:

adres podłączenia:

sieć gazowa średniego ciśnienia
Kaliszkowice Obockie nr dz. 444, 63-510 Kaliszkowice

materiał:

średnica (mm):

polietylen
110,

Parametry techniczne przyłącza

długość:

adres przyłącza:

47,00 m
Kaliszkowice Obockie 1; nr dz. 442/1, 63-510

Kaliszkowice Obockie

materiał:

średnica (mm):

polietylen
32,

min: 100 kPa max: 350 kPa

Granica własności sieci gazowej przedsiębiorstwa gazowniczego:
armatura zaporowa na wyjściu z punktu gazowego

Za zgodność

Z oryginalnym
20.12.22

Zarząd: Falko Thormeyer, Paweł Chałupka, Lilla Grzebińska
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydz. Gosp. KRS nr 0000490202
Kapitał Zakładowy PLN 142.667.550,00 (w pełni wpłacony)
mBank S.A., nr konta 22 1140 1977 0000 3015 2800 1001

G. EN. Operator Sp. z o.o.
Siedziba: ul. Dorczyńska 1, 62-080 Tarnowo Podgórne
Tel. +48 61 829 98 20, Fax +48 61 829 98 22
E-mail: gen@gen.com.pl, Internet: www.gen.com.pl
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

Nadciśnienie na wyjściu punktu gazowego wynosi od **1,05 kPa** do **1,6 kPa**.

Zakres niezbędnej budowy / rozbudowy sieci gazowej związany z przyłączeniem:
brak

Wymagania dotyczące pomiaru i kontroli dostawy gazu

usytuowanie w szafce:
typ i wielkość gazomierza:
rozstaw króćców:
typ reduktora:
zewnętrzny obiekt (szafka na ścianie)
G6 miechowy gazomierz zamontować na monozłączu
130
MR-10/A

Informacje dodatkowe:

1. Warunki przyłączenia są ważne przez okres dwóch lat od dnia wydania.
2. Określone Warunki przyłączenia sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Podmiotu i G.EN. Operator Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórnym.
3. Instalacja gazowa powinna być zaprojektowana i wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 wraz z późniejszymi zmianami).
4. W oparciu o art. 5 Ustawy z dnia 10.04.1997 r. Prawo Energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 z późniejszymi zmianami) G.EN. Operator Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórnym zapewnia dostawę paliwa gazowego dla obiektu wskazanego w niniejszych warunkach.
5. Dostawa paliwa gazowego realizowana będzie przez G.EN. Operator Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórnym po podpisaniu umowy zawierającej postanowienia umowy sprzedaży paliw gazowych i umowy świadczenia dystrybucji tych paliw ("umowa kompleksowa"), albo umowy o świadczenie usług dystrybucji ("umowa dystrybucyjna").
6. Odbiorniki gazowe winny posiadać ważne certyfikaty producenta dla paliwa gazowego określonego w niniejszych warunkach (znak CE).

Uwagi:
brak

Sporządziła: **Irena Jędryczko**

Irena Jędryczko
G.EN. Operator Sp. z o.o.
ul. Dorczyńska 1, 62-080 Tarnowo Podgórne
NIP 669-050-27-73 REGON 330017284
(7)

G.EN. Operator Sp. z o.o.
Oddział w Twardogórze
Dyrektor Oddziału
Tomasz Białecki
Tomasz Białecki

Za zgodność
z oryginałem
20.12.22 Jock

z wyniku przeprowadzonych oględzin - ekspertyzy urządzeń ogrzewczo-kominowych

w Wielkopolskie Okręgowe

nr 1

dotycząca ~~mieszkania nr~~ Skłota Pałastowa z Oddziałem Przedsiębiorstwa
sporządzone przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominarskiego:

Krzysztof Jarych

w celu:

1. Wskazania miejsca na podłączenie
2. Ustalenie prawidłowości podłączenia
3. Ustalenie przebiegu wadliwego działania urządzeń

Stwierdza się co następuje:

Przewód(ry) nr (patrz szkic na odwrocie) odpowiadają - ~~nie~~ odpowiadają wymaganiom niżej wymienionych przepisów i może (mogą) - ~~nie może (nie mogą)~~ być przeznaczone do podłączenia:

gazowego wprowadzenie gazowego.

1. Wistniejący przewód dyfuzyjny od kotła C.O. nie należy stać po zlikwidowaniu kotła C.O. i wygaszeniu, można zamontować przewód powietrznospalinowy od kotła gazowego z zamkniętą kolumną spalinową i wprowadzić ponad dach budynku.

2. Powiększenie kotłowni należy wykonać zewnętrzną przewód wentylacyjny wykładowy i wprowadzić ponad krawężnik okapu.

3. W przewodzie nr 11 jest osłona kłosa wentylacyjna wykonana w powiększeniu kłosa.

Inne uwagi:

Opinię sporządzono w oparciu o ustawę z dnia 07.07.94 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2021 roku poz. 2351), ustawę z dnia 24.08.91r o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. 2019r. poz. 1372) oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze, w tym Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1065), i Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719) oraz obowiązujące Polskie Normy.

Ocena sprawności przewodów kominowych odzwierciedla ich stan techniczny w dniu kontroli przy zachowaniu normatywnej ilości doprowadzonego powietrza.

Opiniodawca:

(uprawniony mistrz kominarski)
MISTRZ KOMINIARSKI
Krzysztof Jarych
ul. Kępińska 10B, 63-520 Grabów nad Prosną
tel. 606 310 392
Ust. Nr. 0002213

Przewody kominowe podlegała obowiązkowemu czyszczeniu i corocznej kontroli.

Wykaz obowiązujących przepisów oraz częstotliwości czyszczeń stanowi załącznik do opinii.

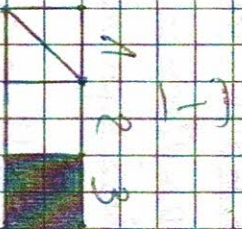
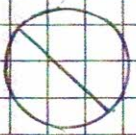
Uwaga: Po dokonaniu proponowanych rozwiązań należy zgłosić do sprawdzenia prawidłowość wykonania i funkcjonowania urządzeń grzewczo-kominowych.

Za zgodność
z oryginałem
20.12.22 pda

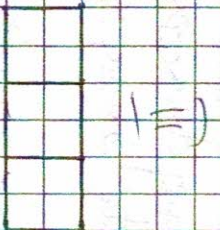
Project Start: 01/01/2010

1025 100378 15-22-100-500 9161

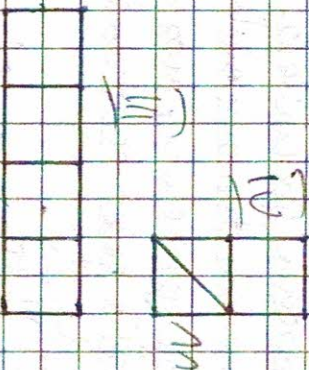
Wässie do lofaroni



15/5/20



Disipline



One

- 1- Procesy wentylacji ujemnej - nie słuchane do lat 1000
- 2- Procesy wentylacji dodatniej
- 3- Procesy cyrkulacji C.D.
- 4- Procesy wentylacji ujemnej z wentylacją mechaniczną
- 2.3.6. Wentylacja naturalna wentylacja ujemna z lat 1000 do lat 1900

105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923

Mistral

KIZYSZIOF JAPAN

Upr. Nr. 0602213
ul. Kepińska 100

tel. 606 310 200

(Pieczałka i podpis opiniodawcy)

Za zgodność
z oryginałem
20.12.22 *peka*