



Wlot S.C.
według odrębnego opracowania

wymienić okno na okno o wymiarach 65x65cm
zamontować kratę

proj. wentylacja
wylutowa

istniejąca skrzynka gazowa

230

istniejąca studnia

PPdn32

proj. studnia schładzająca
z pompką zatapiającą

Ø110 PVCHT
3%

Ø110 PVCHT
3%

Ø50 PVC
3%

projekтовany wpust podłogowy
150x150mm

proj. zlew z zaworem czerpalnym

projekтовana ścianka murowana EI120

dziwki stalowe
h=2,0m, s=0,8m, EI 60

z.w. PP20x3,4

RWC

tablica elektryczna
z wyłącznikiem głównym

istn. przewód z.w.

istniejące przewody instalacji gazowej
przewody zdemontować i połączyć za pomocą spawania

naczynie wzbiorcze

węzeł kompaktowy

UWAGI:

- pogłębić pomieszczenie węzła ciepłego i fragment korytarza o 40cm (maksymalnie do dolnej granicy fundamentów, przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu określenia maksymalnej wysokości), położyć warstwę przeciwwilgociową 2xpapa, warstwę betonu podkładowego zabrojoną siatką stalową 10x10cm Ø10 oraz podkład z jastrychu cementowego (spadek min. 1% w kierunku kratki odpływowej),
- zdemontować istniejącą ściankę drewnianą, wymurować ściankę działową z cegły pełnej REI 120 o grubości 12 cm na zaprawie cementowej,
- zdemontować istniejące drzwi drewniane, zamontować nowe drzwi 80/200 stalowe, otwierane na zewnątrz z atestem p.poż EI60, z możliwością montażu zamka patentowego, niskie wysokości nadproża drzwi oznaczyć malowanymi pasami ostrzegawczymi w kolorze żółto-czarnym, wysokość drzwi w najwyższym punkcie oznaczyć tabliczką informacyjną z napisem "1,85m",
- zdemontować istniejące okno o wymiarach 68x78, zamontować nowe okno o wymiarach 65x65, dwuszybowe, otwieralne na bok i uchylne, zamontować kratę w oknie,
- zamontować zlew, podłączyć przewodem PVC Ø0,05 do studzienki schładzającej, doprowadzić zimną wodę przewodem PP20x3,4, opomiarować, zamontować zawór czerpalny z końcówką do węzła,
- oczyścić istniejącą studnię o wymiarach 70x100 h=100 cm, studnię wykorzystać jako wykop na studzienkę schładzającą z PVC o wymiarach dn425 i głębokości 100cm, studnię przykryć wazem żeliwnym klasy A15 z teleskopem i uszczelką dn425 (dn wewn. 380mm), postument na pompę przesunąć minosiódłowo w stosunku do studni o około 5cm, wolną przestrzeń pomiędzy studniami wypełnić betonem,
- w studni zamontować pompkę zatapiającą Unilift KP150-A1 firmy Grundfos, przewodem tłocznym PP dn32 podłączyć studnię do najbliższego pionu kanalizacyjnego, na pompie zamontować zawór zwrotny gw/gw, przewód tłoczny z pompy prowadzić po ścianach,
- zamontować wpust podłogowy 150x150mm, podłączyć go przewodem Ø110 PVC HT do studni schładzającej,
- pomieszczenie odgrzybić, uzupełnić tynki, pomalować farbą emulsyjną oddychającą,
- wentylacja wylutowa projektowana - wykonać wentylację jako kanał blaszany o wymiarach 0,2x0,2m. Kanał zamontować nie niżej niż 30 cm od stropu pomieszczenia. Otwór wlotowy i wylotowy zabezpieczyć siatką metalową nierdzewną,
- wentylacja nawiewna projektowana - kanał blaszany o wymiarach 0,2x0,2m. Kanał sprowadzić nie wyżej niż 50cm nad posadzkę w pomieszczeniu węzła i zlicować ze ścianą budynku. Otwór wlotowy i wylotowy kanału zabezpieczyć siatką metalową nierdzewną,
- zdemontować istniejącą instalację gazową łączoną przez skręcanie, wykonać instalację gazową łączoną przez spawanie,
- oznaczyć malowanymi pasami ostrzegawczymi w kolorze żółto-czarnym wysokości doświadczenia do wymiennikowni poniżej 2m,
- wysokość pomieszczenia węzła h~1,93-2,10m,
- wymiary oraz lokalizację węzła kompaktowego przyjęto orientacyjnie,
- wszystkie roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia oraz PEC Gliwice.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PROJEKT CIEPŁO JAGODA KONKOL
UL. GRABOWA 5/7, 41-902 BYTOM

INWESTOR:

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
UL. ŚW. ELŻBIETY 1, 44-100 GLIWICE

ADRES INWESTYCJI:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
UL. ŚW. ELŻBIETY 1, 44-100 GLIWICE

TEMAT:

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCY ADAPTACJI POMIESZCZENIA
PRZEZNACZONEGO NA WĘZEŁ CIEPLNY

NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	STADIUM:	BRANŻA:
PROJEKTOWAŁA: mgr inż. Katarzyna Płaczowska	MAZ/0578/PBS/17	PRW	SANIT.
		NR RVS:	4

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPŁEGO
- STAN PROJEKTOWANY

SKALA:
1:25

DATA:
05.2022