



Włot S.C. według odrębnego opracowania
wymienić okno na okno o wymiarach 65x65cm
zamontować kratę

proj. wentylacja nawiewna

proj. wentylacja wyciewna

istniejąca skrzynka gazowa

istniejąca studnia

proj. studnia schładzająca z pompką zatapiającą

projekтовany wpust podłogowy 150x150mm

Ø110 PVCHT 3%

węzeł kompaktowy 492

proj. zlew z zaworem czerpalnym

Ø50 PVC 3%

projekтовana ścianka murowana E1120

naczynie wzbiorcze

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

80
200
59

RWC

istniejące przewody instalacji gazowej przewody zdemontować i połączyć za pomocą spawania

z.w. PP20x3,4

istn. przewód z.w.

tablica elektryczna z wyłącznikiem głównym

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,
- ocycić istniejącą studnię o wymiarach 70x100 h=100 cm, studnię wykorzystać jako wykop na studzienkę schładzającą z PVC o wymiarach dn425 lub dn600 i głębokości 100cm, studnię przykryć włazem żeliwnym klasy A15 z teleskopem i uszczelką, postument na pompę przesunąć mimosrodkowo 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 ogrzać, uzupełnić tynki, pomalować farbą emulsyjną oddychającą,
- wentylacja wyciewna 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 nierzewną,
- 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 nierzewną,
- zdemontować istniejącą instalację gazową łączoną przez skręcanie, wykonać instalację gazową łączoną przez spawanie,
- oznaczyć malowanymi pasami ostrzegawczymi w kolorze żółto-czarnym wysokości doświada 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 WYKONAWCZY ADAPTACJI POMIESZCZENIA
PRZEZNACZONEGO NA WĘZEŁ CIEPLNY

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

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPŁEGO
- STAN PROJEKTOWANY

SKALA:
1:25

DATA:
05.2022