



Ustala się lokalizację zaworów w węźle,
do której dostosuje się projektant przyłącza sieci ciepłej

Veolia Energia Warszawa S.A.
02-591 Warszawa, ul. St. Galicyj 2
Dokumentacja projektowa
została pod względem eksploatacyjnym
ROZWIĄZANIE/ZGODNIONA
bez uwzględnienia zmian
Data: 19.10.2016
Ważność uzgodnienia 2 lata
Za zgodność z obowiązującymi przepisami
i prawidłowość rozwiązań niniejszego
projektu odpowiada projektant
Veolia Energia Warszawa S.A. nie odpowiada
za ewentualne niesubstantowane wady i braki projektu

Dział Technologiczny
St. Specjalista ds. Technicznych
mgr inż. Andrzej Kłazyński

W pomieszczeniu węzła należy :

- Wymienić drzwi zewnętrzne na nowe metalowe otwierane na zewnątrz dwuskrzydłowe o wymiarach 2,0x1,16m ,w drzwiach zamontować zamek Abloy
- Wykonać tynki , ściany pomalować , do wysokości 1,7m pomalować farbą olejną
- Całe pomieszczenie pomalować farbą emulsyjną
- Wykonać studzienkę schładzającą z odwodnieniem do kanalizacji za pomocą pompki zatapialnej do wody brudnej ,
- Zamontować zlew i wpust piwniczny , odwodnić do studzienki schładzającej.
- Wykonać szlichtę i położyć gres na podłodze. Posadzkę wykonać ze spadkiem do studzienki schładzającej
- Wykonać siatki i kraty w oknach 2 szt.
- Doprowadzić zimną wodę do zlewu z zaworem czerpalnym i końcówką do węża
- W kosztorysie uwzględnić roboty demontażowe w obu pomieszczeniach :kotłowni i pomieszczeniu węzła
- Zdemontować grzejnik w pomieszczeniu węzła
- Wymienić drzwiczki do szybu instalacyjnego metalowe o wymiarach 1,0x0,6m
- Pomieszczenie węzła ciepłego wyposażone zostanie w wentyl grawitacyjną wywiewną i nawiewną . Będą to kanały blaszane 20x20 wyprowadzone na zewnątrz 50cm nad terenem a wewnątrz nawiew 50 cm nad podłogą a wywiew 200cm nad podłogą
- Rurociągi montować należy na konstrukcji wsporczej stalowej systemowych układów podwieszania
- Wysokość pomieszczenia węzła H= 2,6 m
- W miejscach przejść przewody prowadzić na wysokości minimum 2,2 m
- Odwodnienia i odpowietrzenia sprowadzić nad lejkę włączone do wspólnego zbiorczego przewodu odwadniającego o średnicy Dn 100
- Przewód zbiorczy odwodnienia Dn 100 sprowadzić ze spadkiem do studzienki schładzającej
- Wykonanie nowej instalacji elektrycznej i oświetleniowej (wg odrębnego opracowania);
- Rozdzielcze c.o. z podłączeniem zostaną przeniesione z kotłowni do pomieszczenia węzła
- Po zdemontowaniu urządzeń pomieszczenie kotłowni pomalować

OBIEKT: PRZEDSZKOLE NR 57 WARSZAWA, UL. PUSTELNICKA 35			
TEMAT: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WĘZŁA CIEPŁEGO			
PROJEKTANT: MGR INŻ. JOLANTA DONEW-JAŁOWICKA	NR UPRAWNIENI: Wa-55/96	PODPIS:	STADIUM PROJ.: PBW
OPRACOWANIE: MGR INŻ. JOANNA CHODUNAJ MGR INŻ. KAROLINA LACHACZ			BRANŻA: SANITARNA
			SKALA: 1:50
			DATA:
SPRAWDZENIE: MGR INŻ. MONIKA CHOCIAJ	MAZ/0494/PWOS/06		10.2016
TYTUŁ RYSUNKU: RZUT WĘZŁA			NUMER RYSUNKU: 2