



RZECZOWNIWA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOŻAROWYCH
inż. Janusz Łasak Nr upr. 54/93
W-wa, dn. 29.10.2018
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam
bez uwag
Z uwagami

Wzrost Energia Warszawa S.A.
ul. S. Bąkowskiego 2
00-991 Warszawa, ul. S. Bąkowskiego 2
Ekskuzacja projektowa: 29.10.2018
Zgodność z obowiązującymi przepisami
i prawidłowość rozwiązań niniejszego
projektu odpowiada projektant
Vesolia Energia Warszawa S.A. nie odpowiada
za ewentualne nieuwzględnione uwagi i błąd projektu

mgr inż. Anna Gajderowicz
ds. technicznych

- UWAGI:
- zamontować drzwi 110/200 stalowe - 1 szt., otwierane na zewnątrz z atestem p.poż EI30, z możliwością montażu zamka patentowego typu „ABLOY”
 - istniejące okna, oczyścić, okna zabezpieczyć siatką (wymiar okien sprawdzić w naturze),
 - wykonać studzienkę schładzającą o wymiarach dn800 i głębokości min. 0,70 m, przewodem żelaznym Ø0,1 podłączyć ją do istniejącej studzienki z pompą zatapialną,
 - istniejąca studzienka o głębokości 0,6m, w istniejącej studzience zamontować pompkę zatapialną Unifit KP150-A1 firmy Grundfos lub równoważną, studzienkę wyremontować oraz podłączyć przewodem tłocznym PE dn 32 do najbliższego pionu kanalizacyjnego
 - w miejscu istniejącego zlewu, zamontować nowy zlew, podłączyć się do istniejącej kanalizacji, istniejącą zimną wodę, opomiarować, zamontować zawór czepalny z końcówką do węża,
 - wymienić istniejący wpust podłogowy 250x250mm, podłączyć przewodem żelaznym Ø0,05 do studzienki schładzającej,
 - odwodnienia i odpowietrzenia sprawdzić nad lekkie wążki do wspólnego zbiorczego przewodu odwadniającego o średnicy dn100,
 - przewód zbiorczy odwodnienia dn100, do którego doprowadzone będą odwodnienia i odpowietrzenia, sprawdzić ze spadkiem do studzienki schładzającej,
 - w pomieszczeniu węzła, po wykonaniu robót kanalizacyjnych wymagane jest wykonanie nowej posadzki ze spadkiem w 1% w kierunku studzienki schładzającej (posadzka wykonana z płytek gresowych),
 - pomieszczenie ogrzać, odfarby, pomalować farbą emulsyjną, wykonać lamperię farbą olejną koloru jasnego na wysokość 1,7 m od posadzki,
 - wygłuszyć i zaizolować pomieszczenie węzła materiałami dopuszczonymi do stosowania w budownictwie mieszkaniowym (wg fragmentu przekroju),
 - wentylacja wiewna wentylacja istniejąca - kanał blaszany o wymiarach 0,75x0,30m, typu "Z". Kanał oczyścić, udzielić, wymienić kratki wentylacyjne
 - otwory pozostałe po wyjęciu otworu kominowego należy zamurować i zaszczerować
 - rurociągi montować na konstrukcji wsporczy stalowej wg KESC 88/4.7 typ B/S lub wg systemu podwieszania przewodów firmy Hilti lub równoważnej, w przypadku wystąpienia innei Δp niż w projekcie technologii i automatyki węzła cieplnego należy wzmacnić konstrukcję wsporczą,
 - wysokość pomieszczenia węzła w świetle hmax=5,34m, Hmin=2,15
 - zgodnie z zaleceniami Inwestora, Wykonawca powinien uzyskać opinię kominiarską dla całego budynku
 - wszystkie roboty budowlane wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia.
- projekt architekt i projektant techniczny i autorski
wzrost energii

ekoprojekt

Ekoprojekt, al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa, tel. [22] 886-44-39, fax [22] 846-91-43, biuro@ekoprojekt.com

TEMAT INWESTYCJI:
"PODLĄCZENIE GIMNAZJUM NR 22 PRZY UL. BOREMŁOWSKIEJ 6/12 DO MIEJSKIEJ SIETKI CIEPLNEJ- BUDOWA WĘZŁA CIEPLNEGO WRAZ Z MODERNIZACJĄ INSTALACJI WEW. C.O."

INWESTOR
URZĄD M. ST. WARSZAWY
URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
UL. GROCHOWSKA 274, 03-841 WARSZAWA

OBIEKT
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
UL. BOREMŁOWSKA 6/12, 04-309 WARSZAWA
DZ. EW. NR 225, OBRĘB 3-04-05

JEDNOSTKA EVIDENCYJNA 146507_8 DZIELNICA PRAGA-POŁUDNIE

TEMAT
PROJEKT BUDOWLANI WYKONAWCZY BUDOWY WĘZŁA CIEPLNEGO-
REMONT POMIESZCZENIA WĘZŁA CIEPLNEGO

OPRACOWAŁA INŻ. URSZULA DOBKOWSKA	PPRYS [signature]	BRANŻA: SANITARNA	PRW
PROJEKTOWAŁ MGR INŻ. ROBERT MIKRONIK	[signature]	NUMER RYSUNKU	
SPRAWDZIŁ MGR INŻ. KATARZYNA PAŁCZKOWSKA	[signature]		

MAZ/0578/PBS/17
Opr. projektowa i wykonawcza: [signature]
Inwestor: [signature]
Główny projektant: [signature]
Sprawdził: [signature]
Wzrost energii

RZUT REMONTOWANEGO POMIESZCZENIA
WĘZŁA CIEPLNEGO

SKALA
1:50

DATA
09.2018