

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT KOTŁOWNI			
1.1 KNR 401/333/11 Przebite otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	2,00		szt
1.2 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	19,00		m
1.3 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	19,00		m
1.4 KNR 215/205/4 Nawiew z rur Fi 160-mm	5,60		m
1.5 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	4,00		szt
1.6 KNR 401/710/3 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)	50,40		m2
1.7 KNR 401/710/14 (2) Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)	14,70		m2
1.8 KNR 202/205/1 (1) Płyty fundamentowe - fundament pod kocioł	0,20		m3
1.9 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe izolacja pozioma podposadzkowa	24,50		m2
1.10 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko	24,50		m2
1.11 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	24,50		m2
1.12 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe - dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	24,50		m2
1.13 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	1,44		m3
1.14 KNR 202/1505/7 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	87,50		m2
1.15 KNR 35/225/4 Kotły grzewcze olejowe stojące, 25 kW	1,00		kpl
1.16 kalkulacja indywidualna - czopuch z blachy	1,00		kpl
1.17 KNR 35/214/5 analogia - montaż palnika kotła c.o. (Dn 15-mm), podłączenie	1,00		kpl
1.18 kalkulacja indywidualna - montaż regulatora pracy kotła	1,00		kpl
1.19 KNR 215/509/1 Rozdzielacz do kotłów i instalacji c.o., Fi do 80 mm	1,00		m
1.20 KNR 215/505/1 analog. - ogranicznik poziomu wody do montażu poza kotłem	1,00		kpl
1.21 KNR 35/216/6 Termometr techniczny z wykonaniem tulei termometru	1,00		szt
1.22 KNR 35/216/7 Manometr techniczny,	1,00		szt
1.23 KNR 220/411/1 (1) analog. - kurki manometryczne z rurką syfonową R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
1.24 KNR 35/208/1 Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania wraz z podejściem, wykonanie podejścia i montaż pompy obiegowej króćce przyłączeniowe Dn 1" (25-mm)	2,00		szt
1.25 KNR 1325/407/6 Montaż zaworu 3-drogowego z siłownikiem elektrycznym	1,00		szt
1.26 KNNR 4/411/5 (5) Zawór zwrotny przelotowy c.o. Fi 40-mm	2,00		szt
1.27 KNNR 4/411/3 (3) Zawór przelotowy skośny c.o. Fi 25-mm	2,00		szt
1.28 KNNR 4/411/2 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. Fi 20-mm	1,00		szt
1.29 KNNR 4/411/5 (5) Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 40mm	1,00		szt
1.30 KNNR 4/411/1 (1) Zawór przelotowy prosty c.o., Fi 15-mm ze złączką do węża	1,00		szt
1.31 KNNR 4/134/8 Zawory bezpieczeństwa, sprężynowy, Dn 25-mm	1,00		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 MAGAZYN OLEJU OPAŁOWEGO			
2.1 KNR 35/229/3 (2) Zbiorniki (układ bateryjny lub kątowy), na olej opałowy, 1-komorowe, 2-płaszczowe, bateryjne, bez opasek, pojemność 1000-dm ³ , zbiornik 1100x700x1600-mm, układ 2-przewodowy	4,00		kpl
2.2 KNR 35/216/11 analogia - Filtr olejowy armatura Dn-25-mm system dwururowy z odpowietrznikiem	1,00		szt
2.3 KNR 35/201/1 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zewn. do 15mm	30,00		m
2.4 KNNR 5/212/1 Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5-mm ²	25,00		m
2.5 KNNR 4/134/11 Zawory - wydechowy Dn-50-mm - analog.	1,00		szt
2.6 KNNR 4/134/11 Zawory- do napełniania zbiorników Dn-50-mm analog.	1,00		szt
2.7 kalk. indywid. izolacja rurociągów 28-48 otulinami gr 20mm	50,00		m
3 WYMIANA STOLARKI			
3.1 KNR 19/929/10 (1) Wym. starych okien na okna z PCV, rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5-m ² , - 1,80*1,20*10 szt=	21,60		m ²
3.2 KNR 19/929/5 (1) Wymiana okien drewn. na okna z PCV, uchylno-rozwierane do 1,0-m ² , jednodzielne - kolor j.w. - 45x136 x 4=	2,70		m ²
3.3 KNR 19/929/12 (1) Wymiana starych drzwi na drzwi zewnętrzne z wysokoudarowego PCV,docieplone - 100*200*2 szt (popiel)	4,00		m ²
3.4 KNR 202/129/1 Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw sztucznych o długości do 1-m	5,00		szt
3.5 KNR 202/129/2 Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw sztucznych o długości ponad 1-m	10,00		szt
3.6 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie - podokienniki z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm	5,30		m ²
3.7			