

45 33 1100 - 7 Roboty instalacyjne centralnego ogrzewania**Przedmiot**

Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką i montażem instalacji centralnego ogrzewania w istniejącym budynku OSP w Leszczynach. Specyfikacja techniczna (ST) – jest dokumentem pomocniczym przy realizacji i odbiorze robót.

Zakres robót instalacji centralnego ogrzewania obejmuje :

- Wyburzenie istniejących pieców
- Zabetonowanie istniejących otworów ścianach
- Wywóz gruzu
- Mechaniczne wykonanie otworów w ścianach i stropach, wykucie i zabetonowanie bruzd
- Montaż rurociągów stalowych, zaworów
- Montaż grzejników
- Izolacje rurociągów
- Próby instalacji na gorąco, próby szczelności
- Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji c.o.
- Izolacja instalacji c.o.

Materiały

- Cegła budowlana, cement, głowice termostaticzne, grzejniki stalowe panelowe, klej, klipsy montażowe, kołwy montujące, linka stalowa, moduły zaworowe do przyłączenia grzejników, piasek, płyty gumowe, podkładki amortyzacyjne i stalowe, śruby stalowe, taśma, uszczelki, woda, rury i kształtki stalowe z uchwytyami, zawory c.o., odpowietrzniki automatyczne, otuliny rurociągów z pianki PE Thermacompact S, mata Thermacompact, maty Lamelowe, zawory przelotowe, zawory zwrotne, zawory kulowe, zawór termostaticzny, złączki do grzejnika

Sprzęt:

Betoniarka, spawarka elektryczna, narzędzia do łączenia rur PE, wyciąg jednomasztowy, żuraw samochodowy

Transport

Samochód skrzyniowy, samochód dostawczy,
Odwiezienie złomu i gruzu na odpowiednie składowiska.

Wykonanie robót

Prace rozbiórkowe wykonywać ręcznie, roboty montażowe winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami

- ułożenie rury
- wywóz złomu samochodami samowyładowczymi na odległość > 1km
- zamurowanie przebić przez ściany
- pozostałe roboty według programu prac opisanego w projekcie

Kontrola jakości

Polega na sprawdzeniu szczelności instalacji, pozostałe roboty montażowe winny być realizowane zgodnie z przepisami BHP