

Przedmiar robót

Instalacja klimatyzacji dla wybranych pomieszczeń

Budowa: **Wykonanie instalacji klimatyzacji w formule „zaprojektuj i wybuduj” w lokalizacjach Ośrodka Pomocy Społecznej w Gliwicach.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Klimatyzacja w budynku przy ul. Kozielskiej 71 w Gliwicach**

Inwestor: **Gliwice-miasto na prawach powiatu, ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice, NIP: 6311006640**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Instalacja klimatyzacji dla wybranych pomieszczeń		
1	Element	Dostawa zdemontowanych jednostek klimatyzacji ściennych i kasetonowych oraz agregatów w budynkach przy ul. Górnych Wałów 9 oraz ponowny montaż przy ul. Kozielskiej 71 w Gliwicach		
1.1	KNR 724/103/1	Skrapłacze itd. P.a.: jednostka zewnętrzna split o nominalnej mocy chłodzenia do 12,0 kW. Dostawa i ponowny montaż jednostki zewnętrznej agregat typu split zdemontowanego w budynku przy ul. Górnych Wałów 9 w Gliwicach	szt	3,000
1.2	KNR 724/103/1	Skrapłacze itd. P.a.: jednostka wewnętrzna split o nominalnej mocy chłodzenia do 12,0 kW. Dostawa i ponowny montaż jednostki wewnętrznej parownik typu ściennego lub kasetonowego zdemontowanego w budynku przy ul. Górnych Wałów 9 w Gliwicach	szt	3,000
1.3	Wycena własna	Wykonanie drobnych konstrukcji - P.A.Konstrukcja wsporcza ścienna lub typu big foot pod jednostkę zewnętrzną - decyzja na etapie realizacji / projektu	szt	3,000
1.4	KNNR 4/405/1	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 10 mm - rury Cu 5,35 - 9,52 (dokładne średnice przyjąć według doboru programem producenta urządzeń) - ilość przybliżona	m	32,000
1.5	KNNR 4/405/3	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 15 mm - rury Cu 12,7 - 15,88 (dokładne średnice przyjąć według doboru producenta j.w.) - ilość przybliżona	m	32,000
1.6	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami PE - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm (Izolacja zimochronna) W przypadku rur Cu oryginalnie izolowanych nakład M przyjąć jako 0 (R i S b.z.)	m	64,00
1.7	KNR 724/513/1	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych, wydajność 0,5 tys. kcal/h - nakłady umowne na wytworzenie próżni, próba ciśnieniowa itp.	kpl	3,000
1.8	KNR 724/515/1	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 0,5 tys. kcal/h; ująć koszt czynnika chłodniczego nie objętego nakładami materiałowymi tabeli	kpl	3,000
1.9	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjna Fi50 (skropliny) p.a.: rury PVC 20, na uchwytach, częściowo kryte (w korytach)	m	30,000
1.10	KNR 401/333/9	Przebicie otworów w ścianach wewnętrznych z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian do 1 cegły - ilość przybliżona	szt	3,000
1.11	Wycena własna	Wycena indywidualna: Wywóz i utylizacja gruzu, oznakowanie urządzenia, wykonanie ogrodzenie jednostek w przypadku montażu na terenie (należy przyjąć wspólne ogrodzenie dla agregatów) inne czynności towarzyszące, niezbędne dla wykonania zakresu podstawowego	kpl	1,00