

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wymiana kompresorów roboty budowlane			
1.1 KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków	88,213		m2
1.2 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,	75,031		m2
1.3 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome,	13,181		m2
1.4 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba do obiektów szpitalnych	40,703		m2
1.5 KNRW 401/1206/4 (2) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ścian, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne farba do obiektów szpitalnych lamperia	34,328		m2
1.6 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne - farba do obiektów szpitalnych	13,181		m2
1.7 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, , 2-krotne, ponad 1,0·m2	3,280		m2
1.8 KNR 401/1212/2 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne,Zbiorniki i osprzęt elektryczny 2-krotne	11,248		m2
1.9 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych	13,181		m2
1.10 KNNRW 3/809/3 Wyrównanie podłoży betonowych, szlifowanie - po rozbiórce wykładzin -zeszlifowanie kleju i nierówności 20% powierzchni	13,181	0,20	m2
1.11 ORGB 202/1130/1 (1) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia do 8·m2,	13,181		m2
1.12 91/717/6 Gruntowanie podłoży betonowych preparatem gruntującym Primer SN pod posadzki Mapefloor I 300 SL	13,181		m2
1.13 91/717/9 Wykonanie posadzki z żywicy epoksydowej gr 3 mm - Mapefloor I 300 SL	13,181		m2
1.14 KNRW 401/105/6 Wywiezienie gruzu taczkami	0,264		m3
1.15 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, gruz	0,264		m3
1.16 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km, gruz	0,264	19,0	m3
1.17 KI Utylizacja odpadów	0,264		m3
2 Wymiana kompresorów roboty instalacyjne sanitarne			
2.1 KNR 403/1007/18 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia do 40·cm, rura Fi do 60·mm	2,000		otwór
2.2 KNR 217/205/1 Montaż Wentylatory osiowe ściennie 100m3/h Dn 125mm wraz z podłączeniem do zasilania R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
2.3 KNR 217/113/1 (1) Przewody wentylacyjne okrągłe, stalowe, ocynkowane, udział kształtek do 35%, klasa szczelności A, fi 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,000		m2
2.4 KNR 724/130/1 Montaż wentylatora wiszące chłodnice powietrza typ CL,OS o masie 50 kg MONTAŻ JEDNOSTEK .WEWNĘTRZNYCH - ANALOGIA R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
2.5 KNNR 5/1209/5 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi·25·mm	5,000		otwór
2.6 KNR 724/153/6 Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe, rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 600 kg szt. kg- MONTAŻ AGREGATÓW ZEWNĘTRZNYCH VRV - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
2.7 KNR 724/235/1 Rurociągi z rur miedzianych - instalacja obiegu freonu, średnica rurociągu 10 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	15,000		kg
2.8 KNNR 4/110/2 Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi zew. 25·mm	30,000		m
2.9 KI Dostawa pomp skroplin	1,000		kpl
2.10 KNR 724/504/1 Próba szczelności urządzeń i instalacji chłodniczych - obieg bezpośredni, wydajność urządzenia 30 tys. kcal/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		kpl
2.11 KNR 724/510/1 Przeprowadzenie prac regulacyjnych urządzeń i instalacji o chłodzeniu bezpośrednim, uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność urządzenia 30 tys. kcal/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.12 KNR 724/515/1 Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym, wydajność 0,5 tys. kcal/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		kpl
2.13 KNR 508/211/1 Instalacja sterownicza	30,000		m
2.14 KNR 724/516/1 Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		kpl
2.15 KI Dostawa i montaż 3 szt. pomp próżniowych wraz z wykonaniem ramy z wibroizolatorami Modyfikacja układu sterowania w celu umożliwienia sterowania trzecią pompą. Parametry kompresorów w opisie.	1,000		kpl
3 Wymiana kompresorów roboty instalacyjne elektryczne			
3.1 KJ Demontarz instalacji elektrycznej	1,000		kpl
3.2 KNR 508/502/4 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w gipsie, gazobetonie na 4 kołkach rozporowych - na. w stropie	12		szt
3.3 KNR 508/512/1 Montaż lamp ledowych hermetycznych IP 65 42 W	3		szt
3.4 KNR 508/211/6 Przewody kabelkowe n.t., w powłoce polwinitowej, mocowane uchwytemi odstępowymi, łączny przekrój żył do 6·mm ² Cu, 12·mm ² Al - YDY 3x1,5	20		m