

Przedmiar robót

Obiekt	REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO PRZY UL. MIŁOCIŃSKIEJ W RZESZOWIE w ramach zadania: „Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności” - ETAP II BUD GŁÓWNY
Rodzaj robót	Instalacja wod - kan Instalacja ogrzewania Instalacja klimatyzacji
Branża	SANITARNA
Kod CPV	45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach 45321000-3 - Izolacja cieplna 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne 45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych 45331100 - Instalowanie centralnego ogrzewania 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Lokalizacja	ul. Miłocińska, Rzeszów cz.dz. nr 357/27, obr.0226 Rzeszów-Miłocin
Inwestor	Powiat Rzeszowski ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów

Spis treści

1. Tabela elementów szczegółowa 3

2. Przedmiar robót 4

3. Zestawienie robocizny 6

4. Zestawienie materiałów 7

5. Zestawienie sprzętu 9

Tabela elementów

REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO PRZY UL. MIŁOCIŃSKIEJ W RZESZOWIE w ramach zadania: „Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności” - ETAP II BUD GŁÓWNY

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.	GRZEJNIKI						
2.	INSTALACJA WOD-KAN						
2.1	KANALIZACJA SANITARNA						
2.2.	INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
3.	INSTALACJA KLIMATYZACJI						
3.1.	SYSTEM SPLIT						
3.2.	INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN Z KLIMATYZATORÓW						
3.3.	ROBOTY BUDOWLANE I TOWARZYSZĄCE						
	Razem						
	Podatek VAT 0%						
	Ogółem kosztorys						

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO PRZY UL. MIŁOCIŃSKIEJ W RZESZOWIE w ramach zadania: „Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności” - ETAP II BUD GŁÓWNY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. GRZEJNIKI		
1	KNNR 5 0406/03		Grzejnik elektryczny o mocy 1000 W, 1x230V	szt	6
2	KNNR 5 0406/03		Grzejnik elektryczny o mocy 500 W, 1x230V	szt	2
			2. INSTALACJA WOD-KAN		
			2.1 KANALIZACJA SANITARNA		
3	KNNR 4 0230/02		Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym - Umywalki porcelanowe półokrągłe z otworem na baterię, z syfonem chrom, z przelewem i wspornikiem pod umywalkę, szerokość 50 cm, głębokość 38 cm	kpl	2
4	KNR 2-15u2 0104/01		Miska ustępowa wisząca, antybakteryjna ceramika sanitarna, z deską sedesową antybakteryjną + stelaż podtynkowy do misek WC wiszących z wbudowaną spłuczką podtynkową, przycisk do spłuczek podtynkowych antybakteryjny do stosowania w budynkach użyteczności publicznej,	kpl	1
5	KNNR 4 0232/02		Montaż brodzika natryskowego z tworzywa sztucznego	kpl	1
			2.2. INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
6	KNNR 4 0132/01		Analogia - Podgrzewacz elektryczny pojemność 100l, moc elektryczna 1,5 kW	szt	1
7	KNNR 4 0137/03		Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm. Elastyczne wężyki podłączeniowe: w komplecie z baterią.	szt	2
8	KNNR 4 0137/08		Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm podtynkowa - Bateria natryskowa natynkowa dn15 + natrysk przesuwny	szt	1
9	KNR 2-15 0114/01		Zawory kulowe kątowe ćwierćobrotowe średnicy nominalnej 15mm do płuczki ustępowej	szt	1
10	KNNR 4 0135/01		Zawory czerpalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
11	KNNR 4 0131/02		Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2
12			Zestaw wodomierzowy	kpl	1
			3. INSTALACJA KLIMATYZACJI		
			3.1. SYSTEM SPLIT		
13			Dostawa urządzeń SPLIT wg zestawienia dokumentacji projektowej	kpl	4
14	KNR 2-17 0321/02		Montaż jednostki zewnętrznej - agregat skraplający SPLIT R=2	szt	4
15			Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej pod jednostkę zewnętrzną SPLIT	kpl	4
16	KNR 2-17 0320/01		Montaż jednostki wewnętrznej typu ściennego R=2	szt	4
17			Okablowanie dla systemu SPLIT (kable sterujące)	kpl	4
18	KNR INSTAL 0202/01		Rura miedziana chłodnicza w otulinie 1/4"(6,35 mm)	m	54
19	KNR INSTAL 0202/01		Rura miedziana chłodnicza w otulinie 3/8"(9,52 mm)	m	54
20	KNR 2-16 0603/01		Płaszcz ochronne z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55mm na powierzchniach płaskich bez względu na wielkość	m2	2
21	KNR 7-24 0514/01		Analogia - Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych - dla układu SPLIT R=0.955	kpl	4
22	KNR 7-24 0514/01		Analogia - Próba szczelności instalacji chłodniczej - dla układu SPLIT R=0.955	kpl	4
23	KNR 7-24 0516/01		Analogia - Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur - dla układu SPLIT R=0.955	kpl	4

Tabela przedmiaru robót

REMONT BUDYNKU MAGAZYNOWEGO PRZY UL. MIŁOCIŃSKIEJ W RZESZOWIE w ramach zadania: „Modernizacja budynku przy ul. Miłocińskiej w Rzeszowie na magazyn sprzętu dla ochrony ludności” - ETAP II BUD GŁÓWNY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3.2. INSTALACJA ODPROWADZENIA SKROPLIN Z KLIMATYZATORÓW		
24	KNNR 4 0208/05		Rurociągi z PCW o średnicy 20mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6
25	KNR 0-34 0101/03		Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami z pianki PE	m	6
26	KNNR 4 0211/04		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 20 mm o połączeniach klejonych	szt	4
27	KNNR 4 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110 mm o połączeniach wciskowych - Włączenie instalacji skroplin do pionu kanalizacyjnego	szt	2
28	KNNR 4 0218/02		Analogia - Syfon kondensacyjny DN40 x 5/4" z zamknięciem wodnym, zaworem zwrotnym kulowym, czyszczakiem	szt	2
			3.3. ROBOTY BUDOWLANE I TOWARZYSZĄCE		
29	KNR 4-01 0333/08		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	7
30	KNR 4-01 0323/02		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	7
31	KNR 4-01 0339/03		Wykucie bruzd o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4
32	KNR 4-01 0326/03		Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	4