

Przedmiar robót

Realizacja zaleceń Delegatury Wojskowej Ochrony Przecipożarowej

Obiekt	Prace konserwacyjne instalacji wewnętrznej hydrantowej w budynkach nr 6 i nr 16 k.w. m . Lębork
Rodzaj robót	roboty konserwacyjne
Branża	instalacji sanitarnych
Kod CPV	45332200-5 - Roboty instalacyjne hydrauliczne
Lokalizacja	Kompleks wojskowy m. Lębork
Zamawiający	6WOG Ustka

Sporządził Jarosław Gutral
Kierownik Krzysztof Jankowski

Ustka, marzec 20215 r.

Tabela przedmiaru robót

Prace konserwacyjne instalacji wewnętrznej hydrantowej w budynkach nr 6 i nr 16 k.w. m. Lębork

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Budynek nr 16		
1	KNR 4-02 0111/03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 40-50mm	szt	2
2	KNR 2-15 0104/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 19 + 3 = 22	m	22
3	KNR 2-15 0107/03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
4	KNR 2-15 0116/01	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie- ANALOGIA- montaż zaworu hydrantowego Dn 25 mm	szt	2
5	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna z węzłem półsztywnym Dn25 L = 20	szt	2
6	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	22
7	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	22
		Budynek nr 16		
8	KNR 4-02 0111/03	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 40-50mm	szt	2
9	KNR-W 3 0408/06	Wiercenie otworów o średnicy 40mm wiertnicami diamentowymi w konstrukcjach żelbetowych R = 0,5, S = 0,5	cm	158
10	KNR 2-15 0104/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9
11	KNR 2-15 0104/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15
12	KNR 2-15 0104/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	20
13	KNR 2-15 0107/03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt	4
14	KNR 2-15 0116/01	Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 50mm montowane na ścianie - ANALOGIA - montaż zaworu hydrantowego DN 25 mm	szt	4
15	KNR 2-15 0120/01	Szafka hydrantowa naścienna z węzłem półsztywnym Dn 25 L = 20 mb	szt	5
16	KNR 2-15 0110/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	44
17	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	44

Zestawienie robocizny

Prace konserwacyjne instalacji wewnętrznej hydrantowej w budynkach nr 6 i nr 16 k.w. m . Lębork

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Izolarze gr.II	r-g	5,696		
2	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	42,254		
3	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	3,654		
4	Robotnicy	r-g	2,686		
5	Robotnicy gr.I	r-g	27,154		
	Razem		81,444		

Zestawienie materiałów

Prace konserwacyjne instalacji wewnętrznej hydrantowej w budynkach nr 6 i nr 16 k.w. m. Lębork

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Haki do rur	szt	4		
2	Haki i uchwyty do rur	szt	31,18		
3	Klipsy montażowe Theraclips	szt	396		
4	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	0,396		
5	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 25mm	szt	36,12		
6	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32mm	szt	16,28		
7	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 40mm	szt	3,78		
8	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm	m	72,6		
9	Przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 40mm	szt	4		
10	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	1,32		
11	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 25mm	m	20,6		
12	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 32mm	m	38,11		
13	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 40mm	m	9,18		
14	Szafki hydrantowe stalowe	szt	7		
15	Taśma TheraTape FR 3x50mm	m	6,415		
16	Trójniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane 40mm	szt	4		
17	Zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym 25mm	szt	4		
18	Zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym 32mm	szt	2		
19	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,132		
20	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne gwintowane 15mm	szt	0,132		
21	Złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego ocynkowane 40mm	szt	4		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Prace konserwacyjne instalacji wewnętrznej hydrantowej w budynkach nr 6 i nr 16 k.w. m . Lębork

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,826		
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,23		
3	Środek transportowy	m-g	0,138		
4	Wiertnica diamentowa	m-g	2,291		
		Razem	4,485		