
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45331221-1 Instalowanie urządzeń klimatyzacji częściowej powietrza

NAZWA INWESTYCJI : Projekt wykonawczy instalacji klimatyzacji budynku straży granicznej
ADRES INWESTYCJI : Bobrowniki
INWESTOR : WOJEWODA PODLASKI
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 3, 15-213 BIAŁYSTOK

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Bukłaho (Instalacje Sanitarne)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja klimatyzacji			
1	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych o sr. 6,35 z izolacją	m		
d.1	0211-02				
	kalk. własna				
		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
2	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 9.52 z izolacją	m		
d.1	0211-03				
	kalk. własna				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych o śr.12.70 z izolacją	m		
d.1	0211-03				
	kalk. własna				
		155	m	155.000	
				RAZEM	155.000
4	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 15.88 z izolacją	m		
d.1	0211-04				
	kalk. własna				
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 19.05 mm z izolacją	m		
d.1	0235-04				
	kalk. własna				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 22,22 z izolacją	m		
d.1	0211-04				
	kalk. własna				
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
7	KNR 7-24	Rurociągi z rur miedzianych o śr. 28 mm z izolacją	kg		
d.1	0235-05				
	kalk. własna				
		31	kg	31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm	m		
d.1	0208-01				
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
9	KNR 2-15/	Przejścia p.poż	szt.		
d.1	GEBERIT				
	0316-01				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom. 10, 4.5kW	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom. 11, 4.5kW	szt.		
d.1	0139-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.12a, 3.6kW	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.12, 2.8kW	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.13, 2.2kW	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.14, 4.5kW	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.15, 4.5kW	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.16, 2.2kW	szt.		
d.1	0139-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.17, 2.8kW	szt.		
d.1	0139-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-17	Klimatyzator sufitowy pom.17a, 3.6kW	szt.		
d.1	0139-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-17	Jednostka zewnętrzna o mocy 33.5kW	szt.		
d.1	0139-01				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17	Montaż i uruchomienie 10 klimatyzatorów sufitowych	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
	11		szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR-W 2-17	Trójnik i akcesoria	szt.		
d.1	0139-01				
	kalk. własna				
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000