

Przedmiar

Instalacja klimatyzacji

Obiekt	Termomodernizacja budynku Remizy Ochotniczej Sprawy Pożaranej w Brzozowie
Lokalizacja	Brzozowo, ul. Bydgoska 1A 86-253 Kijewo Królewskie
Inwestor	Gmina Kijewo Królewskie 86-253 Kijewo Królewskie, ul. Toruńska 2

Sporządził Maciej Otko

luty 2026 r.

Przedmiar

Termomodernizacja budynku Remizy Ochotniczej Sprawy Pożaranej w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I Instalacja klimatyzacja dla budynku Remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Brzozowie		
1	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - pod dół chłonny wypełniony żwirem i otoczkami	m3	2
2	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	2
3	KNR 2-01 0610/07	Podsypka z gotowego kruszywa, ze żwiru + geowłóknina	m3	1,5
4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie postumentu betonowego pod jednostkę zewnętrzną klimatyzacyjną	kpl	1
5	KNNR 4 0432/02	Jednostka zewnętrzna (moc chłodnicza nominalna 22,4 kW, moc grzewcza nominalna 25 kW) R=2	szt	1
6	KNNR 4 0432/02	Jednostka wewnętrzna (moc chłodnicza nominalna 1,2 kW, moc grzewcza nominalna 1,4 kW)	szt	3
7	KNNR 4 0432/02	Jednostka wewnętrzna (moc chłodnicza nominalna 2,8 kW, moc grzewcza nominalna 3,2 kW)	szt	1
8	KNNR 4 0432/02	Jednostka wewnętrzna (moc chłodnicza nominalna 5,6 kW, moc grzewcza nominalna 6,3 kW)	szt	2
9	Kalkulacja indywidualna	Taca skroplin + grzałka	szt	1
10	KNR 7-08 0102/01 analogia	Sterownik przewodowy	szt	6
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa urządzeń klimatyzacyjnych	kpl	1
12	Kalkulacja indywidualna	Pompka do skroplin	szt	6
13	KNNR 4 0306/01	Rurociągi miedziane o średnicy 6,35mm preizolowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych R=1.5	m	14
14	KNNR 4 0306/01	Rurociągi miedziane o średnicy 9,52mm preizolowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych R=1.5	m	46
15	KNNR 4 0306/02	Rurociągi miedziane o średnicy 12.7mm preizolowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych R=1.5	m	14
16	KNNR 4 0306/03	Rurociągi miedziane o średnicy 15.88mm preizolowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych R=1.5	m	30
17	KNNR 4 0306/04	Rurociągi miedziane o średnicy 19.05mm preizolowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych R=1.5	m	16
18	Kalkulacja indywidualna	Czynnik chłodniczy R410A	kpl	1
19	KNR-W 2-15 0110/03	Rurociągi z PCW o średnicy zewnętrznej 32mm łączone na klej, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	30
20	KNNR 5 0111/01	Montaż kanału instalacyjnego z PCW (korytka) o szerokości podstawy do 60mm na podłożu betonowym (pod przewody chłodnicze i przewody do skroplin)	m	90
21	Kalkulacja indywidualna	Materiały instalacyjne do montażu instalacji klimatyzacji	kpl	1
22	KNR 2-02 0803/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m2	20
23	KNR 2-02 0815/05 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe	m2	100
24	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	100
25	KNR 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2	szt	1
26	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m2	2
27	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	4
28	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1
29	KNR 4-01 0333/04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej	szt	1

Przedmiar

Termomodernizacja budynku Remizy Ochotniczej Sprawy Pożaranej w Brzozowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod piloty dla przeciągania kabli	m	60
31	KNR 2-15 0633/01	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych	punktów	6
32	Kalkulacja indywidualna	Pierwsze uruchomienie instalacji klimatyzacji	kpl	1