
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja c.o. w budynku świetlicy w Unikowie
ADRES INWESTYCJI : Uników, gm. Pińczów, dz. nr ewid. 136
INWESTOR : Gmina Pińczów
ADRES INWESTORA : 28-400 Pińczów, ul. 3-go Maja 10

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR 4 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW	szt.	1		
2	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.	2		
3	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.	1		
4	KNR 0-35 0216-03	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 32 mm	szt.	1		
5	KNR 0-31 0210-01	Montaż pompy skrzydełkowej (analogia)	szt.	1		
6	KNR 0-31 0210-01	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 15 mm	szt.	1		
7	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.	1		
8	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów (4 elementów)	kpl.	3		
9	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów (6 elementów)	kpl.	2		
10	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów (10 elementów)	kpl.	3		
11	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów (15 elementów) (łącznie 7kpl. - 4 w posiadaniu inwestora)	kpl.	7		
12	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 20 elementów-analogia (20 elementów)	kpl.	1		
13	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.	20		
14	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	20		
15	KNR INSTAL 0309-07	Głowica termostatyczna (analogia)	szt.	20		
16	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm (powrót)	szt.	20		
17	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.	3		
18	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej	m	30		
19	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej	m	45		
20	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej	m	50		
21	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej	m	55		
22	KNNR 4 0510-01	Naczynie zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 25 dm ³ (analogia)	szt.	1		
23	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	1		
24	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.	1		
25	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	180		
26	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	180		
27	KNR 4-07 0310-01	Napełnienie instalacji c.o. roztworem glikolu - analogia	m	180		
28	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników	20		
29	KNNR 4 0218-01	Wpust (kratka) poziomy ściekowy z odpływem poziomym DN 110mm z rusztem metalowym	szt.	1		
30	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3		
31	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m ²	m ²	1,8		
32	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem (analogia)	m ²	10,5		
33	KNR-W 4-01 0309-08	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych na kątownikach stalowych łączących piec z kanałem o długości do 2 m (analogia)	szt.	1		
34	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych (analogia)	szt.	1		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - wykonanie cokolika (analogia)	m ³	0,6		
36	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	35		
37	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	8		
38	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m	10		
39	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	4		
40	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach	m	12		
41	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	12		
42	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	2		
43	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2		
44	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	1		
45	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 4 0503-01	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 50 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0411-04	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 0-35 0216-03	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 0-31 0210-01	Montaż pompy skrzydełkowej (analogia)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 0-31 0210-01	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów (4 elementów)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów (6 elementów)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów (10 elementów)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów (15 elementów) (łącznie 7kpl. - 4 w posiadaniu inwestora)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 2-15 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 20 elementów-analogia (20 elementów)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNR INSTAL 0309-07	Głowica termostatyczna (analogia)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
16	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm (powrót)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 4 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
19	KNNR 4 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej	m		
		45	m	45,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45,000
20	KNNR 4 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNNR 4 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach lub ze stali węglowej zaciskowej 55	m m	55,000	
				RAZEM	55,000
22	KNNR 4 0510-01	Naczynie wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 25 dm ³ (analogia) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-15 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 180	m m	180,000	
				RAZEM	180,000
26	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 180	m m	180,000	
				RAZEM	180,000
27	KNR 4-07 0310-01	Napełnienie instalacji c.o. roztworem glikolu - analogia 180	m m	180,000	
				RAZEM	180,000
28	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 20	szt. grzejników szt. grzejników	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNNR 4 0218-01	Wpust (kratka) poziomy ściekowy z odpływem poziomym DN 110mm z rusztem metalowym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m ² 1,8	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
32	KNNR 2 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo (analogia) 10,5	m ² m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
33	KNR-W 4-01 0309-08	Wykonanie przewodów spalinowych i wentylacyjnych na kątownikach stalowych łączących piec z kanałem o długości do 2 m (analogia) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw. do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych (analogia) 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - wykonanie cokółka (analogia) 0,6	m ³ m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
36	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 35	m ² m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
37	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8	m ² m ²	8,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8,000
38	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
39	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm ² układane w gotowych korytkach 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
41	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12,000	
				RAZEM	12,000
42	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegowe natynkowe do przygotowanego podłoża 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000