
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Placówki Straży Granicznej w miejscowości Korczowa, na terenie działek ewid. nr 174/6, 174/8, 174/9, 175/1 obr. Korczowa. Kategoria obiektu XII.
ADRES INWESTYCJI : 37-552 Korczowa 26
INWESTOR : Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 34; 37-700 Przemyśl.
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : 09.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kotłownia grzewcza opalana olejem opałowym w budynku Placówki Straży Granicznej w miwjsowości Korczowa			
1.1		Kotłownia z olejowym kotłem kondensacyjnym - roboty instalacyjne			
1	KNR 0-35	Demontaż kotła grzewczego olejowego stojącego o mocy 28 kW	kpl.		
d.1.	0225-04				
1	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż i rozebranie elementów i urządzeń kotłowni	kpl.		
d.1.	kalk. własna		kpl.	1,000	
1				RAZEM	1,000
3	KNNR 4	Kotły stalowe wodne lub parowe o mocy znamionowej do 70 kW - Kocioł kondensacyjny Logano plus SB 325 70 kW z palnikiem RG 2D Riello i regulatorem Logamatic 5311.	szt.		
d.1.	0503-02		szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
4		Przewód kominowy stalowy d = 160 mm do kotłów kondensacyjnych	kpl		
d.1.	analiza indywidualna		kpl	1,000	
1				RAZEM	1,000
5	KNNR 4	Wymienniki ciepła pojemnościowe o poj. 400 dm3 na ciśnienie 0,6 MPa	szt.		
d.1.	0506-02		szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
6	KNR INSTAL	Naczynie wzbiornicze przeponowe o pojemności całkowitej 100 dm3	szt.		
d.1.	0311-03		szt.	1,000	
1	analogia			RAZEM	1,000
7	KNR INSTAL	Naczynie wzbiornicze przeponowe o pojemności całkowitej 33 dm3	szt.		
d.1.	0311-02		szt.	1,000	
1	analogia			RAZEM	1,000
8	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1.	0208-01		szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
9	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1.	0208-02		szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
10	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m3/h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
d.1.	0208-01		szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
11	KNR 0-35	Zawory bezpieczeństwa pełnoskokowe membranowe śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0216-04		szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe o śr. rur przyłącznych 50 mm	szt.		
d.1.	0527-04		szt.	1,000	
1				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0411-05		szt.	7,000	
1				RAZEM	7,000
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.1.	0411-05		szt.	2,000	
1				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	0411-02				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0411-01				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0411-01				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
d.1.	0411-04				
1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR INSTAL	Filtr osadnikowy siatkowy o śr. nom. 32 mm	szt.		
d.1.	0111-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
d.1.	0411-04				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0412-07				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 0-35	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0216-07				
1		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 0-35	Termometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1.	0216-06				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1.	0412-07				
1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-20	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 65 mm łączonych przez spawanie	m		
d.1.	0401-05				
1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR-W 2-20	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 50 mm łączonych przez spawanie	m		
d.1.	0401-04				
1		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
27	KNR-W 2-20	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 40 mm łączonych przez spawanie	m		
d.1.	0401-03				
1		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
28	KNR-W 2-20	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. 25-32 mm łączonych przez spawanie	m		
d.1.	0401-02				
1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0106-04				
1		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1. 1	KNR-W 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
31 d.1. 1	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1. 1	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		6*0,239+44,6*0,189+1,*0,066+6*0,08	m ²	10,409	
				RAZEM	10,409
33 d.1. 1	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		poz.32	m ²	10,409	
				RAZEM	10,409
34 d.1. 1	KNR 7-12 0207-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.32	m ²	10,409	
				RAZEM	10,409
35 d.1. 1	KNR 7-12 0215-05	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		poz.32	m ²	10,409	
				RAZEM	10,409
36 d.1. 1	KNZ-15 25- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
37 d.1. 1	KNZ-15 28- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		12,5+6	m	18,500	
				RAZEM	18,500
38 d.1. 1	KNZ-15 29- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
39 d.1. 1	KNZ-15 30- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 50 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		44,6	m	44,600	
				RAZEM	44,600
40 d.1. 1	KNZ-15 31- 01	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M P I S dla rurociągów o śr. 65 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.1. 1	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Przedmiar dodatkowy	próba		1,000
		61	m	61,000	
				RAZEM	61,000
42 d.1. 1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji c.o w budynkach niemieszkalnych	m		
	analogia	Krotność = 3	m	61,000	
		61			
				RAZEM	61,000
43 d.1. 1	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osobach obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.	0126-04				
1		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
45	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02	Krotność = 3			
1	analogia				
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
46		Uszczelnienie przejść rurowych	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03				
1		0,1225*0,75	m ³	0,092	
				RAZEM	0,092
48	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 65 % - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową	m ²		
d.1.	0112-02 z.o.				
1	3.3. 9902 z.				
	o.3.4. 9903-1	4,4	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400
49	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1200 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1.	0138-02				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 2-17	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
d.1.	0146-01				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000