

PRZEDMIAR OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Wojewódzkiego Inspektoriatu Weterynaryjnego w Zielonej Górze
ADRES INWESTYCJI : Zielona Góra ul. Botaniczna 14
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : Zielona Góra ul. Botaniczna 14
BRANŻA : sanitarna - przyłącze kan. sanitarnej, instalacje wewn. wod-kan, c.o.i wentylacji

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przyłącza kanalizacji sanitarnej w Zielonej Górze ul. Botaniczna 14 Woj. Inspektorat Weterynarii						
1		Przyłącze kanalizacyjne sanitarne				
1.1		Roboty ziemne				
1 d.1. 02 1	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	32.92		
2 d.1. 01 1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	20.56		
3 d.1. 03 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	32.92		
4 d.1. 06 1 analogia	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	12.28		
5 d.1. 08 1 analogia	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	12.28		
1.2		Rurociągi i uzbrojenie				
6 d.1. 02 2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	4.12		
7 d.1. 02 2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy S	m	30.50		
8 d.1. 0614-01 2	KNR-W 2-18 0614-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem i zabezpieczenie papą	m ³	3.78		
9 d.1. 0517-02 2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe 420 mm z wał- zem żeliwnym typ D 400	szt	1.00		
10 d.1. 09 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	4.46		
11 d.1. 08 2 analogia	KNR 7-28 0204-08	Przebicie otworów w studni betonowej w celu podłączenia do istniejącej studni .	otw.	1.00		
12 d.1. 0422-02 2	KNR-W 2-18 0422-02	Przejście murowe PVC fi 160 mm osadzone w gotowym otworze	szt	1.00		
13 d.1. 0210-06 2 analogia	KNR-W 4-01 0210-06	Wykonanie kinety w studni istniejącej	m	1.00		
14 d.1. 01 2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	30.50		
1.3		Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe				
15 d.1. 06 3	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	20.00		
16 d.1. 19 3	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3.00		
17 d.1. 20 3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	3.00		
18 d.1. kalk. własna 3		Opłata z tytułu utylizacji gruzu	m ³	3.00		
2		Instalacja c.o				
19 d.2 01 analogia	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX -Xc z wkładką aluminiową 16/2 mm	m	278.60		
20 d.2 01 analogia	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX -Xc z wkładką aluminiową 20x2,8 mm	m	129.00		
21 d.2 02 analogia	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 x 3,5 mm	m	30.00		
22 d.2 03 analogia	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 x4,0 PEX-Xc mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	36.00		
23 d.2 0307-01	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m	473.60		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR INSTAL d.2 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	473.60		
25	KNR INSTAL d.2 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	23.00		
26	KNR 7-08 0102-d.2 02	Ogranicznik przepływu AVQ fi 20 16 kvs 6,3 t/h	ukl.	1.00		
27	KNR 7-08 0102-d.2 02	Licznik ciepła np. MULTICAL C 66 z wodomierzem Ultraflav typ 54 -S Qn3 t/h	ukl.	1.00		
28	KNR-W 2-15 d.2 0530-03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	2.00		
29	KNR-W 2-15 d.2 0530-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.	4.00		
30	KNR-W 2-15 d.2 0523-01	Zawory kulowe kołn o śr. nominalnej 40 mm przeznaczone do instalacji c.o.	szt.	5.00		
31	KNR-W 2-15 d.2 0519-02	Zawory kulowe kołn o śr. nominalnej 32 mm przeznaczone do instalacji c.o.	szt.	2.00		
32	KNR-W 2-15 d.2 0519-02	Zawory kulowe kołn o śr. nominalnej 25 mm przeznaczone do instalacji c.o.	szt.	2.00		
33	KNR-W 2-15 d.2 0519-01	Zawory kulowy kołnierzykowy na spinkę o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
34	KNR-W 2-15 d.2 0527-03	Filtr kołnierzykowy o śr. rur przyłącznych 40 mm	szt.	1.00		
35	KNR 7-09 0101-d.2 03	Wycięcie tworu palnikiem w istniejącym rozdzielaczu , wspawanie króćca stalowego fi 32 mm	złącz.	2.00		
36	KNR 7-09 0101-d.2 05	Wycięcie tworu palnikiem w istniejącym rozdzielaczu , wspawanie króćca stalowego fi 40 mm	złącz.	10.00		
37	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Głowice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	23.00		
38	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawory powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	23.00		
39	KNNR 4 0427-d.2 01	Bloki przyłączeniowe ze styropianu na przewody instalacji c.o.	kpl.	23.00		
40	KNNR 4 0411-d.2 01	Zawory kulowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00		
41	KNNR 4 0412-d.2 06	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	4.00		
42	KNNR 4 0418-d.2 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/VM/600/800 z kompletem zawiesznień	szt.	2.00		
43	KNNR 4 0418-d.2 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/VM/600/600 z kompletem zawiesznień	szt.	5.00		
44	KNNR 4 0418-d.2 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/VM/600/400 z kompletem zawiesznień	szt.	2.00		
45	KNNR 4 0418-d.2 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/VM/600/720 z kompletem zawiesznień	szt.	4.00		
46	KNNR 4 0418-d.2 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe FMT 14/340/2 /2,90	szt.	2.00		
47	KNNR 4 0418-d.2 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe 22/VM/600/520 z kompletem zawiesznień	szt.	7.00		
48	KNNR 4 0418-d.2 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VHV22/150/2000 z kompletem zawiesznień	szt.	1.00		
49	KNR 0-34 0101-d.2 01	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	278.60		
50	KNR 0-34 0101-d.2 01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m	129.00		
51	KNR 0-34 0101-d.2 11	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	12.00		
52	KNR 0-34 0101-d.2 19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	30.00		
53	KNR 0-34 0101-d.2 19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m	36.00		
54	KNR 7-28 0203-d.2 04	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.	14.00		
55	KNR 7-28 0203-d.2 02	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.	6.00		
56	KNR 7-28 0207-d.2 13	Przebiecie otworów w stropach żelbetonowych o grub.do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm	otw.	4.00		
57	KNR 7-28 0209-d.2 02	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m	5.20		
58	KNR 7-28 0209-d.2 01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	1.38		
59	KNR 7-09 0101-d.2 03	Wspawanie rurociągów zasilanie i powrót ,końcówek do włączenia licznika ciepła , do zamontowania filtra , kołn. do zaworów kulowych, do zaworu AVQ	złącz.	10.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60	KNR 0-34 0101-d.2 21	Izolacja rurociągów śr.76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) / rozdzielacze	m	1.60		
		3 Instalacja wentylacji				
61	KNR-W 2-17 d.3 0206-01	Wentylator EDM 100 lub inne o nie gorszych parametrach	szt.	3.00		
62	KNR-W 2-17 d.3 0206-01	Wentylator EDM 160 lub inne o nie gorszych parametrach	szt.	1.00		
63	KNR 7-28 0208-d.3 02	Przebiecie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grubość stropu 100 mm	otw.	2.00		
64	KNR-W 2-17 d.3 0149-02	Podstawy dachowa FRT 125 L	szt.	2.00		
65	KNR-W 2-17 d.3 0208-01	Wentylatory dachowe TFER 125 XL lub inny o nie gorszych parametrach	szt.	2.00		
66	KNR-W 2-17 d.3 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	125.60		
67	KNR 0-34 0302-d.3 12	Izolacja przewodów wentylacyjnych o przekr. prostokątnych o obwodzie 400-600 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm	m ²	40.00		
68	KNR-W 2-17 d.3 0140-01	Anemostaty kołowe fi 160 mm	szt.	2.00		
69	KNR 7-08 0102-d.3 02 analogia	Regulator pracy wentylatora	ukł.	2.00		
		4 Instalacja wodociągowa				
70	KNNR 4 0112-d.4 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25.20		
71	KNNR 4 0112-d.4 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16.00		
72	KNNR 4 0112-d.4 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16.00		
73	KNNR 4 0116-d.4 01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.00		
74	KNNR 4 0116-d.4 07	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.00		
75	KNNR 4-0127-d.4 01000	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	62.00		
76	KNNR 4 0127-d.4 04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	62.00		
77	KNNR 0-04-d.4 0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	62.00		
78	KNR 7-28 0209-d.4 04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	7.20		
79	KNNR 0-04-d.4 0132-0101	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm- do płuczek ustępowych	szt.	3.00		
80	KNNR 4 0130-d.4 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.00		
81	KNNR 0-04-d.4 0132-0101	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm- do baterii	szt.	8.00		
82	KNNR 4 0135-d.4 01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączka do węża	szt.	1.00		
83	KNNR 0-04-d.4 0137-0200	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm jedouchwytowa	szt.	2.00		
84	KNNR 0-04-d.4 0137-0200	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych	szt.	1.00		
85	KNNR 4 0137-d.4 02	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00		
86	KNNR 4 0143-d.4 01	Urządzenia do podgrzewania wody 5 dm3	kpl.	4.00		
		5 Instalacja kanalizacji sanitarnej				
87	KNNR 3 0101-d.5 03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypaniem wykopu ziemią z ukopu	m ³	17.92		
88	KNR-W 2-18 d.5 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	2.68		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89	KNNR 4-0203-d.5 040	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	28.00		
90	KNNR 4 0203-d.5 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5.50		
91	KNNR 4-02-d.5 0703-0	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8.00		
92	KNNR 4 0208-d.5 01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.80		
93	KNR-W 2-19 d.5 0306-12 analogia	Rury ochronne fi 250 mm	m	1.00		
94	KNNR 0-04-d.5 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6.00		
95	KNNR 4 0211-d.5 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4.00		
96	KNNR 4 0218-d.5 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm ze stali nierdzewnej	szt.	1.00		
97	KNNR 4 0213-d.5 05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.00		
98	KNNR 4 0213-d.5 04	Zawór napowietrzający fi 50 mm PVC	szt.	1.00		
99	KNNR 4 0229-d.5 05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce dwukomorowy/ bez kosztu szafki /	szt.	1.00		
100	KNNR 4 0230-d.5 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.00		
101	KNNR 4 0230-d.5 02	Umywalka pojedyncza białowa	kpl.	1.00		
102	KNNR 4 0230-d.5 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.	1.00		
103	KNNR 4 0234-d.5 02	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl.	1.00		
104	KNNR 4 0233-d.5 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.00		
105	KNNR 4 0233-d.5 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.	1.00		
106	KNNR 4 0230-d.5 05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.	2.00		
107	KNR 7-28 0208-d.5 02	Przebiecie otworów w dachu o pow.do 0.1 m2 - konstrukcja stropu żelbetowa - grub.stropu 100 mm	otw.	1.00		
108	KNR 7-28 0209-d.5 04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	7.20		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: