
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzuppełnień na obiekt usługowo -
administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na
przychodnię lekarską - SANITARNE

Kod CPV 45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Budowa ul. K. Marcinkowskiego 2-4, 48-300 Nysa

Inwestor Agencja Rozwoju Nysy, Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa

Wykonawca wyłoniony w przetargu

Poziom cen IV kwartał 2016

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Włodzimierz Wicher, ul. Daszyńskiego 5/1, 48-370 Paczków

25.05.2017

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
INSTALACJE SANITARNE					
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
1	KNR 4-01 0333/16 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	30,00		
2	KNR 4-01 0333/15 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	szt	18,00		
3	KNR-W 2-17 0113/01 Przewody wentylacyjne o średnicy do 100mm z blachy stalowej kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%)	m2	14,69		
4	KNR-W 2-17 0113/02 Przewody wentylacyjne o średnicy do 200mm z blachy stalowej kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 35%)	m2	75,10		
5	KNR-W 2-17 0101/03 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1000mm	m2	32,00		
6	KNR-W 2-17 0101/04 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1400mm	m2	34,30		
7	KNR 2-15 0205/01 Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	9,40		
8	KNR 2-16 0101/01 Izolacja wełną mineralną o grubości 20mm na płaszczy z folii aluminiowej przewodów o średnicy zewnętrznej do 200mm Nr ST: "	m2	89,79		
9	KNR 0-34 0304/03 Izolacja wełną mineralną o grubości 20mm na płaszczy z folii aluminiowej przewodów prostokątnych o obwodzie do 1000mm	m2	32,00		
10	KNR 0-34 0304/04 Izolacja wełną mineralną o grubości 20mm na płaszczy z folii aluminiowej przewodów prostokątnych o obwodzie do 1400mm	m2	34,30		
11	KNR-W 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 80mm	szt	5,00		
12	KNR-W 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 100mm	szt	30,00		
13	KNR-W 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 125mm	szt	30,00		
14	KNR-W 2-17 0140/01 Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 180mm	szt	4,00		
15	KNR-W 2-17 0143/01 Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 1300mm (350x300mm)	szt	1,00		
16	KNR-W 2-17 0143/01 Wyrzutnie dachowe, prostokątne, typ A i B o obwodzie do 1300mm (300x300mm)	szt	1,00		
17	KNR-W 2-17 0149/01 Podstawy dachowe stalowe kołowe o średnicy 150mm, typ B/II w układach kanałowych	szt	1,00		
18	KNR-W 2-17 0144/01 Czerpnie lub wyrzutnie dachowe, kołowe, typ C o średnicy 150mm	szt	1,00		
19	KNR-W 2-17 0131/01 Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, kołowe, do przewodów o średnicy 125mm	szt	3,00		
20	KNR-W 2-17 0130/03 Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm. (350x300mm)	szt	2,00		
21	KNR-W 2-17 0130/03 Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm. (300x300mm)	szt	1,00		
22	KNR-W 2-17 0130/03 Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm. (400x200mm)	szt	1,00		
23	KNR-W 2-17 0131/02 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	1,00		
24	KNR-W 2-17 0131/02 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	1,00		
25	KNR-W 2-17 0130/02 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1200mm (250x200)	szt	1,00		
26	KNR-W 2-17 0130/03 Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1600mm (300x350)	szt	1,00		
27	KNR-W 2-17 0130/03 Przepustnice zamykające z siłownikiem, stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm (400x300)	szt	2,00		
28	KNR-W 2-17 0154/03 Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2000mm. 600-300-1250mm	szt	2,00		
29	KNR-W 2-17 0205/10 Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna z wymiennikiem obrotowym. Parametry: wydajność powietrza (kompleksy) - V = 1500m ³ /h; przepływ - 250P filtr powietrza; wymiennik obrotowy; przepływ ciepła (tłumienie) - 82%; sprawność wentylacji Q = 10kW; wentylator typu EC + flow; automatyczny sterownik obrotów	szt	1,00		
30	KNR-W 2-17 0205/01 Wentylatory kanałowe o wydajności 85m ³ /h	szt	1,00		
31	KNR-W 2-17 0205/01 Wentylatory kanałowe o wydajności 215m ³ /h	szt	1,00		
32	KNR 0-14 2012/01 Okładziny przewodów wentylacyjnych płytami p.poż o odporności ogniowej EIS120	m2	14,00		
33	Uruchomienie i regulacja urządzeń wentylacyjnych oraz elementów nawiewno - wywiewnych		1,00		
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
34	KNR INSTAL 0102/02 Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m	14,00		
35	KNR INSTAL 0102/03 Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach niemieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m	4,00		
36	KNR 1 0305/01 Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl	35,00		

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
37	KNR 4-02 0516/03 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2	kpl	5,00		
38	KNR 4-02 0516/03 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2	kpl	11,00		
39	KNR 4-02 0516/03 Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 (gładkie)	kpl	3,00		
40	KNR 0-35 0215/02 Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	35,00		
41	KNR 0-35 0217/02 Montaż kurków odcinających na gałazce powrotnej grzejnika o średnicy 15mm	szt	35,00		
42	KNR 0-35 0215/04 Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	35,00		
43	KNR 0-35 0231/03 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - pflukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	95,00		
44	KNR 0-35 0231/04 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	m	95,00		
45	KNR 0-35 0231/05 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	szt	35,00		
INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO					
46	KNR 2-15 0403/03 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm, o połączeniach spawanych, na ścianach Nr ST: "	m	25,00		
47	KNR INSTAL 0309/02 Zawór do regulacji c.o. nastawny np. USV-I gw o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00		
48	KNR 0-35 0222/01 Montaż ciepłomierzy elektronicznych z króćcami przyłączeniowymi gwintowanymi o średnicy nominalnej 15mm, do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodociągach i ciepłowniach grzewczych; Q _{nom} =0,6m ³ /h	kpl	1,00		
49	KNR 0-31 0307/01 Montaż zaworów mieszających 3-drogowych z siłownikiem elektrycznym 24V do regulacji temperatury przepływu wody o średnicy nominalnej gniazd 15mm	kpl	1,00		
50	KNR 1 0309/09 Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o średnicy 15mm	szt	2,00		
51	KNR 0-34 0101/10 Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami z pianki PE	m	14,00		
52	KNR 0-35 0231/03 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - pflukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	25,00		
53	KNR 0-35 0231/04 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach niemieszkalnych - wodna ciśnieniowa	m	25,00		
54	KNR 0-35 0231/05 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	szt	1,00		
INSTALACJA WODOCIĄGOWA I C.W.U.					
55	KNR 4-01 0333/16 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	13,00		
56	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	18,00		
57	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	m	40,00		
58	KNR 2-15u2 0601/01 Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm z rur warstwowych	m	117,00		
59	KNR 2-15u2 0601/02 Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych	m	98,70		
60	KNR 2-15u2 0601/03 Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm z rur warstwowych	m	12,50		
61	KNR 2-15u2 0601/04 Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm z rur warstwowych	m	0,80		
62	KNR 2-15u2 0602/01 Montaż łączników o średnicy 16mm	szt	25,00		
63	KNR 2-15u2 0602/02 Montaż łączników o średnicy 20mm	szt	12,00		
64	KNR 2-15u2 0602/03 Montaż łączników o średnicy 25mm	szt	2,00		
65	KNR 2-15u2 0602/04 Montaż łączników o średnicy 32mm	szt	1,00		
66	KNR 2-15u2 0602/01 Montaż tuleji zaciskowych o średnicy 16mm	szt	65,00		
67	KNR 2-15u2 0602/02 Montaż tuleji zaciskowych o średnicy 20mm	szt	22,00		
68	KNR 2-15u2 0602/03 Montaż tuleji zaciskowych o średnicy 25mm	szt	4,00		
69	KNR 2-15u2 0602/04 Montaż tuleji zaciskowych o średnicy 32mm	szt	1,00		
70	KNR 0-34 0101/01 Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami PE	m	215,70		
71	KNR 0-34 0101/02 Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami PE	m	13,30		
72	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	27,00		
73	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm (zlewozmywak)	szt	5,00		
74	KNR 2-15 0115/04 Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,00		

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
75	KNR 2-15 0115/01 Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00		
76	KNR 2-15 0114/01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm (płuczka ustępowa)	szt	4,00		
77	KNR 2-15 0114/01 Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm ze złączką do węża	szt	1,00		
78	KNR 2-15 0116/02 Zawory hydrantowe o średnicy nominalnej 25mm montowane we wnęce	szt	2,00		
79	KNR 2-15 0120/02 Szafka hydrantowa wnękowa Nr ST: "	szt	2,00		
80	KNR 0-35 0106/02 Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia	szt	62,00		
81	KNR 0-35 0106/07 Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym gumowym w oplocie stalowym	szt	4,00		
82	KNR 0-35 0106/06 Wykonanie podejść dopływowych o średnicy zewnętrznej 15mm do wody zimnej i ciepłej do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym z rury miedzianej chromowanej (pisuar)	szt	1,00		
83	KNR INSTAL 0105/05 Podejścia dopływowe do hydrantu przeciwpożarowego na ścianie o średnicy nominalnej 50mm Nr ST: "	szt	2,00		
84	KNR 0-31 0105/01 Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej wiszących o mocy 2,0kW i poj. 10l.	kpl	8,00		
85	KNR 0-31 0105/01 Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej wiszących o mocy 2,0kW i poj. 30l.	kpl	6,00		
86	KNR 0-35 0217/02 Montaż zaworów kulowych ćwierćobrotowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	90,00		
87	KNR 0-35 0113/04 Montaż zaworów kulowych lub zwrotnych przelotowych, gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm do wody zimnej albo ciepłej	szt	8,00		
88	KNR 0-35 0113/05 Montaż zaworów elektromagnetycznych p.poż DN25	szt	2,00		
89	KNR 0-35 0115/02 Montaż wodomierzy skrzydełkowych z króćcami przyłączeniowymi o średnicy nominalnej 20mm do wody zimnej lub ciepłej	szt	3,00		
90	KNR 2-15 0110/04 Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	229,00		
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ					
91	KNR 4-02 0233/04 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1,00		
92	KNR 4-01 0333/16 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowej	szt	9,00		
93	KNR 4-01 0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	22,00		
94	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	m	85,00		
95	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	83,80		
96	KNR 2-15 0205/03 Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	22,50		
97	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,00		
98	KNR 2-15 0205/03 Rurociągi z PCW o średnicy 75mm w podłodze łączone metodą wciskową (rury osłaniające pod unity)	m	10,60		
99	KNR 4-02 0230/07 Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	18,20		
100	KNR 2-15 0205/03 Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową (pion i część piwniczna)	m	18,20		
101	KNR 2-15 0217/01 Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą wciskową	szt	1,00		
102	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	44,00		
103	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	4,00		
104	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	27,00		
105	KNR 2-15 0220/05 Montaż zlewozmywaków stalowych dwukomorowych z ociekaczem na szafce	szt	5,00		
106	KNR 2-15 0220/05 Montaż zlewozmywaków stalowych jednokomorowych na ścianie	szt	2,00		
107	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	3,00		
108	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany typu "kompakt" dla NPS	kpl	1,00		
109	KNR 2-15 0225/02 Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl	1,00		
110	KNR 2-15 0223/02 Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl	1,00		
111	KNR 2-15 0123/05.1 Pompa do ścieków o średnicy króćca 50mm	szt	1,00		
112	KNR 2-15 0212/01 Wpusty podłogowe o średnicy 50mm	szt	4,00		
113	KNR 2-15 0219/01 Zawór napowietrzający o średnicy 50mm	szt	8,00		
ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupelnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
114	KNR 4-01 0333/21 Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt	2,00		
115	KNR 4-01 0414/03 Wymiana deskowania dachu z desek grubości 32mm na styk	m2	0,60		
116	KNR 4-01 0519/04 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych	m2	0,60		
117	KNR 4-01 0519/05 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych	m2	0,60		
118	KNR 4-01 0519/03 Drobne naprawy pokrycia polegające na wstawianiu łat do 1m2	szt	1,00		
119	KNR 4-01 0323/02.1 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	58,00		
120	KNR 4-01 0323/03.1 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	52,00		
121	KNR 4-01 0326/01.1 Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	85,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupelnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	INSTALACJE SANITARNE							
	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ							
	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA							
	INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO							
	INSTALACJA WODOCIĄGOWA I C.W.U.							
	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ							
	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,325		
2	Anemostat kołowy z blachy nawiewny CKT 100	szt	30,000		
3	Anemostat kołowy z blachy nawiewny CKT 125	szt	30,000		
4	Anemostat kołowy z blachy nawiewny CKT 150	szt	4,000		
5	Anemostat kołowy z blachy nawiewny CKT 80	szt	5,000		
6	Baterie umywalkowe stojące	szt	32,000		
7	Baterie umywalkowe ściennie	szt	2,000		
8	Baterie zlewozmywakowe ściennie	szt	1,000		
9	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt	1,000		
10	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	612,000		
11	Cement murarski 15	kg	0,660		
12	Cement portlandzki 35	kg	152,970		
13	Centrala wentylacyjna nawiewno - wywiewna z wymiennikiem obrotowym. Parametry: wydłk powitrt (omi y) - V = 1500m3/h; przż - 250P; filtr powitrt; wymiiki obrotowy; prwóś t r turow 82%; grw wod Q = 10kW; wtyl tor typu EC + flow ik; autom tyk trują wr ok blow im	szt	1,000		
14	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej o średnicy przyłączy 15mm	kpl	1,000		
15	Czerpnie dachowe prostokątne typ A (350x300mm)	szt	1,000		
16	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe, kołowe, typ C o średnicy 150mm	szt	1,000		
17	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW 75mm	szt	1,000		
18	Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,021		
19	Drewno opałowe	kg	2,840		
20	Drut stalowy miękki ocynkowany 1,2mm	kg	7,183		
21	Dwuzłączki mosiężne 15mm	szt	35,000		
22	Dwuzłączki przejściowe mosiężne o średnicy 1/2"	szt	3,100		
23	Dwuzłączki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	31,170		
24	Dwuzłączki przejściowe mosiężne o średnicy 28x1"	szt	8,400		
25	Dwuzłączki przejściowe mosiężne o średnicy 35x1 i 1/4"	szt	2,100		
26	Gips budowlany szpachlowy	t	0,004		
27	Grzejniki płytowe GP-2	szt	8,000		
28	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,060		
29	Gwoździe budowlane papowe	kg	0,050		
30	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 stopni C	szt	35,000		
31	Kausze stalowe ocynkowane	szt	37,500		
32	Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, kołowe, do przewodów o średnicy 125mm	szt	3,000		
33	Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm. (300x300mm)	szt	1,000		
34	Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm. (350x300mm)	szt	2,000		
35	Klapy pożarowe EIS 120 stalowe z siłownikiem, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm. (400x200mm)	szt	1,000		
36	Klipsy montażowe Thermo clips	szt	1.458,000		
37	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 1/2"	szt	124,000		
38	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 o średnicy 1/2"	szt	0,240		
39	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	4,900		
40	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	2,450		
41	Kołki rozporowe plastikowe nr kat. 4471	szt	372,000		
42	Kołki rozporowe plastikowe nr kat. 4976	szt	124,000		
43	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,000		
44	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	28,000		
45	Kształtki kielichowe miedziane o średnicy 15mm	szt	185,170		
46	Kształtki przejściowe mosiężne nr kat. 4243g o średnicy 15x1/2"	szt	4,200		
47	Kształtki przejściowe mosiężne nr kat. 4246g lub 4270g średnicy 15x1/2"	szt	2,100		
48	Kształtki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	136,170		
49	Kształtki przejściowe mosiężne o średnicy 28x1"	szt	8,400		
50	Kształtki przejściowe mosiężne o średnicy 35x1 i 1/4"	szt	2,100		
51	Kształtki przejściowe wkrętne równoprzelotowe mosiężne nr kat. 3280 o średnicy 1/2"	szt	3,150		
52	Kształtki przejściowe z brązu o średnicy 15x1/2"	szt	17,800		
53	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane o śr. do 100mm	m2	4,113		
54	Kształtki wentylacyjne stalowe kołowe B/I ocynkowane o śr. do 200mm	m2	21,028		
55	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obwodzie do 1000mm	m2	8,960		
56	Kształtki wentylacyjne stalowe prostokątne A/I ocynkowane o obwodzie do 1400mm	m2	9,604		
57	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	202,392		
58	Kształtki z PCW kanalizacyjne 75mm	szt	35,910		
59	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	14,100		
60	Kształtki z PVC 40mm	szt	7,896		

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
61	Kurek kulowy odcinający na gałązce powrotnej grzejnika o średnicy 15mm	szt	35,000		
62	Lepik asfaltowy bez wypełniacza	kg	1,800		
63	Lina stalowa ocynkowana 5mm	m	18,720		
64	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt", białe	szt	3,000		
65	Odpowietrzniki automatyczne do instalacji c.o. d=15mm	szt	2,000		
66	Otuliny PE grubości 6mm	m	251,900		
67	Otuliny z pianki PE grubości 20mm	m	15,400		
68	Papa asfaltowa na tekturze	m2	0,790		
69	Piasek do zapraw	m3	0,772		
70	Pisuary porcelanowe, białe	szt	1,000		
71	Podęście kolanowe ściennie na listwie montażowej nr kat. 4976 o średnicy 2x15x1/2"	szt	62,000		
72	Podęście kolanowe ściennie nr kat. 4471 15x1/2"	szt	124,000		
73	Podgrzewacz wody elektryczny, umywalkowy przepływowy Optimus - jednofazowe bezciśnieniowe, zasilanie 230 V EPJ o mocy 3,5 kW	szt	27,000		
74	Podgrzewacze wody użytkowej wiszących o mocy 2,0kW i poj. 10l.	kpl	8,000		
75	Podgrzewacze wody użytkowej wiszących o mocy 2,0kW i poj. 30l.	kpl	6,000		
76	Podpory kanałów wentylacyjnych typ A	szt	27,214		
77	Podpory kanałów wentylacyjnych typ C	szt	42,984		
78	Podstawy dachowe stalowe kołowe o średnicy 150mm, typ B/II w układach kanałowych	szt	1,000		
79	Pompa skrzydełkowa podwójnego działania 50mm	szt	1,000		
80	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 160mm	szt	1,000		
81	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	1,000		
82	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1200mm (250x200)	szt	1,000		
83	Przepustnice 1-płaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1600mm (300x350)	szt	1,000		
84	Przepustnice zamykające z siłownikiem, stalowe, prostokątne, do przewodów o obwodzie do 1600mm (400x300)	szt	2,000		
85	Przewody wentylacyjne kołowe B/I stalowe ocynkowane o śr. do 100mm	m2	10,871		
86	Przewody wentylacyjne kołowe B/I stalowe ocynkowane o śr. do 200mm	m2	55,574		
87	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I stalowe ocynkowane o obwodzie do 1000mm	m2	24,000		
88	Przewody wentylacyjne prostokątne A/I stalowe ocynkowane o obwodzie do 1400mm	m2	25,725		
89	Przylącza elastyczne do armatury	szt	10,000		
90	Przylącza elastyczne w oplocie ze stali kwasoodpornej o średnicy 1/2"x1/2"	szt	4,000		
91	Pręty mocujące	szt	21,280		
92	Płyty p.poż o odporności ogniowej EIS120	m2	14,700		
93	Rury miedziane chromowane	m	0,470		
94	Rury miedziane twarde F-37 d=15mm	m	14,560		
95	Rury miedziane twarde F-37 d=18mm	m	4,160		
96	Rury miedziane twarde R 290 o średnicy 15x1mm	m	2,400		
97	Rury stalowe S czarne instalacyjne, z końcami gładkimi o średnicy nominalnej 25mm	m	25,750		
98	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane o średnicy 15mm	m	4,580		
99	Rury warstwowe o średnicy zewnętrznej 20mm z rurą osłonową	m	99,687		
100	Rury warstwowe w sztangach o średnicy zewnętrznej 25mm	m	13,250		
101	Rury warstwowe o średnicy zewnętrznej 16mm z rurą osłonową	m	118,170		
102	Rury warstwowe w sztangach o średnicy zewnętrznej 32mm	m	0,832		
103	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 75mm	m	41,861		
104	Rury z PCW kanalizacyjne jednokieliłkowe o średnicy 50mm	m	70,057		
105	Rury z PCW kanalizacyjne jednokieliłkowe o średnicy 110mm	m	2,418		
106	Rury z PCW przepustowe 75mm	m	7,850		
107	Rury z PCW przepustowe o średnicy 50mm	m	12,821		
108	Rury z PCW przepustowe o średnicy 110mm	m	0,459		
109	Rury z PVC 40mm	m	7,858		
110	Rury z PVC 40mm	m	1,438		
111	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	4,000		
112	Spusty do wanien z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
113	Syfony pisuarowe mosiężne 25mm	szt	1,000		
114	Syfony umywalkowe mosiężne, ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	27,000		
115	Szafki hydrantowe stalowe	szt	2,000		
116	Sznur konopny smołowany	kg	0,330		
117	Sznur konopny surowy	kg	0,220		
118	Taśma Thermajoint FR	m	40,627		
119	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	13,070		
120	Taśma zbrojąca	m	14,000		
121	Tlen techniczny sprężony	m3	0,425		
122	Trójniki mosiężne do grzejników płytowych 2-rzędowych	szt	16,000		

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzupełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
123	Trójniki przejściowe równoprzelotowe mosiężne nr kat. 3130 o średnicy 1/2"	szt	2,100		
124	Tuleja zaciskowa o średnicy 16mm	szt	65,000		
125	Tuleja zaciskowa o średnicy 25mm	szt	4,000		
126	Tuleja zaciskowa o średnicy 32mm	szt	1,000		
127	Tuleja zaciskowa o średnicy 20mm	szt	22,000		
128	Tuleje ochronne z PCW do rur miedzianych	szt	5,040		
129	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne, o obwodzie do 2000mm. 610-360-1500mm	szt	2,000		
130	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 40mm	szt	9,400		
131	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 75mm	szt	51,300		
132	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	86,800		
133	Uchwyty do rur	szt	204,298		
134	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 50mm	szt	2,000		
135	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych o średnicy 15mm	szt	131,000		
136	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	11,280		
137	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną dwudzielne, skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tworzywa sztucznego o średnicy 15mm	kpl	1,000		
138	Uchwyty z blachy stalowej	szt	48,000		
139	Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	27,000		
140	Ustępy pojedyncze z płuczkami z porcelany typu "kompakt", białe dla NPS	szt	1,000		
141	Uszczelki gumowe kołowe	szt	341,279		
142	Uszczelki gumowe pod płaszcz podstawy gr.5mm	szt	1,030		
143	Uszczelki gumowe prostokątne	szt	96,832		
144	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	66,125		
145	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PVC	szt	13,160		
146	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,110		
147	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	86,020		
148	Wentylator kanałowy o wydajności 215m3/h	szt	1,000		
149	Wentylator kanałowy o wydajności 85m3/h	szt	1,000		
150	Wełna mineralna o grubości 20mm na płaszczu z folii aluminiowej	m2	179,504		
151	Wieszak w 60/100	szt	21,280		
152	Wkręty do blach samogwintujące	szt	259,000		
153	Woda	m3	1,052		
154	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej do 50 stopni C typ WS-2,5 o średnicy 20mm	szt	3,000		
155	Wpust ściekowy podłogowy z rusztem 50mm	szt	4,000		
156	Wyrzutnie dachowe prostokątne A (300x300mm)	szt	1,000		
157	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne o średnicy 15mm	szt	35,000		
158	Zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000		
159	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody 15mm	szt	0,240		
160	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody do 100 stopni C o średnicy 15mm	szt	90,000		
161	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody do 100 stopni C o średnicy 25mm	szt	8,000		
162	Zawory mieszające do wody 3-drogowe, mosiężne, temperatura do 110st.C z siłownikiem elektrycznym 24V, o średnicy nominalnej gniazd 15mm	kpl	1,000		
163	Zawory napowietrzające fi 50 mm	szt	8,000		
164	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	0,458		
165	Zawory spłukujące do pisuarów 15mm	szt	1,000		
166	Zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000		
167	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne o średnicy nominalnej 15mm	szt	0,458		
168	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody do 100 stopni C o średnicy 15mm	szt	0,240		
169	Zawór do regulacji c.o. nastawny np. USV-I gw o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000		
170	Zawór elektromagnetyczny p.poż DN25	szt	2,000		
171	Zlewozmywaki stalowe jednokomorowe z ociekaczem	szt	5,000		
172	Zlewozmywaki stalowe jednokomorowe	szt	2,000		
173	Złączki mosiężne przejściowe	szt	2,000		
174	Łączniki o średnicy 16mm	szt	25,000		
175	Łączniki o średnicy 25mm	szt	2,000		
176	Łączniki kielichowe miedziane d=15mm	szt	8,820		
177	Łączniki kielichowe miedziane d=18mm	szt	2,400		
178	Łączniki o średnicy 20mm	szt	12,000		
179	Łączniki o średnicy 32mm	szt	1,000		
180	Łączniki standardowe mosiężne o średnicy 15mm	szt	2,100		
181	Łączniki standardowe mosiężne o średnicy 20mm	szt	6,300		
182	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	5,320		
183	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	1,374		
184	Ściągacz śrubowy ocynk z uchwytami widełkowymi z gw. L i P	szt	9,360		
185	Śruby M8x 50mm kpl	kg	88,994		

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzuppełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
186	Śruby fundamentowe M12x160mm gwintowane z nakrętkami	kg	1,330		
187	Śruby Z M12x160mm kpl	kg	1,680		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zmiana sposobu użytkowania dawnej Wojskowej Komendy Uzuppełnień na obiekt usługowo - administracyjny - zmiana warunków pozwolenia budowlanego w zakresie zmiany funkcji I piętra na przychodnię lekarską - SANITARNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,266		
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,495		
3	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	4,906		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	4,710		
5	Samochód dostawczy	m-g	14,341		
6	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	0,353		
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	5,270		
8	Wyciąg	m-g	0,630		
9	Środek transportowy (1)	m-g	3,592		
10	Środek transportowy	m-g	1,599		
11	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,020		
12	Żuraw samochodowy	m-g	0,790		
		Razem	36,972		