

Przedmiar robót

Remont budynku biurowo-sztabowego nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Obiekt	Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Lokalizacja	75-901 Koszalin ul.4-go Marca 3 działka nr 2/26, obręb 0028
Zamawiający	17 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Koszalinie 75-901 Koszalin ul.4-go Marca 3
Biuro kosztorysowe	Sekcja Technicznego Utrzymania Nieruchomości

Sporządził	Dagmara TOROŃCZAK
Sprawdził	Adam DZIEKIEWICZ
Kierownik	Maciej SKRZYPCZAK

Koszalin, 9 marca 2021 r.

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. REMONT BUDYNKU BIUROWO-SZTABOWEGO NR 14 W KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. 4-GO MARCA 3 W KOSZALINIE Kod CPV: 45300000-0		
		1.1. ŁAZIENKA - POMIESZCZENIE 206 Kod CPV: 45330000-9		
		1.1.1. Instalacja kanalizacji Kod CPV: 45330000-9		
		1.1.1.1. Prace demontażowe Kod CPV: 45111300-1		
1	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm- WC Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
2	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	2
3	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm- pisuar Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	3
4	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	3
5	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm- umywalki Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
6	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	2
7	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm- kratki odpływowe (natryski) Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
8	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
9	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	m	12
10	Kalkulacja indywidualna	Prace demontażowe wynikłe w trakcie realizacji zadania nie objęte opracowaniem Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
		1.1.1.2. Roboty montażowe Kod CPV: 45332200-5		
11	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 30cm (wyrównanie krawędzi otworu i uzupełnienie otynkowania) wpusty śr.75mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
12	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 30cm (wyrównanie krawędzi otworu i uzupełnienie otynkowania) WC sr.110cm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
13	KNR 7-28 0207/15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 30cm - dodatek za dalsze 50mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
14	KNR 7-28 0203/06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły (z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) sr.75mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
15	KNR 7-28 0203/01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły (z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
16	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	1,1
17	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 40mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	0,5

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	0,9
19	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	6,3
20	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	3,2
21	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalka porcelanowa o wym. 55x44cm mocowana na śrubach z półpostumentem bez otworu przelewowego Kod CPV: 45330000-9	kpl	2
22	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach wciskowych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	podejście	2
23	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych- pisuar Kod CPV: 45330000-9	podejście	3
24	KNR-W 2-15 0234/01	Pisuar ceramiczny o wym.34,5x56x36cm,dopływ z góry,natynkowa spłuczka ciśnieniowa,odpływ pionowy poprzez syfon pisuarowy Kod CPV: 45330000-9	kpl	3
25	KNR-W 2-15 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych-wpust Kod CPV: 45330000-9	podejście	2
26	KNR-W 2-15 0216/02	Wpust podłogowy śr.75 z syfonem i nasadą do wypłytowania ,ramka stal nierdzewna Kod CPV: 45330000-9	szt	2
27	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych Kod CPV: 45330000-9	podejście	2
28	Kalkulacja indywidualna	Stelaż podtynkowy(rama stalowa samonośna)w kpl.z miską ustępową, płuczką do WC o poj.6-9dm3, przycisk -splukiwanie dwuelementowe z funkcją stop,przyłącze wodne z wbudowanym zaworem kątowym,deska antybakteryjna,wolnoopadająca Kod CPV: 45300000-0	kpl	2
29	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie - montaż stelaż podtynkowy- robocizna Kod CPV: 45300000-0	kpl	2
30	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym robocizna Kod CPV: 45300000-0	kpl	2
31	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych robocizna Kod CPV: 45300000-0	szt	2
32	Kalkulacja indywidualna	Prace demontażowe wynikłe w trakcie realizacji zadania nie objęte opracowaniem Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
		1.1.2. Instalacja wody Kod CPV: 45300000-0		
		1.1.2.1. Prace demontażowe Kod CPV: 45111300-1		
33	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod baterie umywalkowe Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	4
34	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod WC Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
35	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod pisuar Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	3
36	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod baterie natryskowe Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
37	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm- WC Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
39	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm- pisuar Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	3
40	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii natryskowej Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	1
41	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	18,4
42	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	16,9
		1.1.2.2. Prace montażowe Kod CPV: 45300000-0		
43	KNR 7-28 0203/01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły(z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	7
44	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr.20mm Kod CPV: 45331100-7	szt	2
45	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	4
46	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr.25mm Kod CPV: 45331100-7	szt	2
47	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	4
48	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr.32mm Kod CPV: 45331100-7	szt	3
49	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	6
50	KNR-K 2-15 0104/03	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o średnicy 20,0x2,3mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45331100-7	m	18,4
51	KNR-K 2-15 0104/04	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o średnicy 25,0x2,8mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45331100-7	m	3
52	KNR-K 2-15 0104/06	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o średnicy 32,0x3,2mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45331100-7	m	13,9
53	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii umywalkowej stojącej Kod CPV: 45332000-3	szt	4
54	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłącze zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	4
55	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe odcinające do bateri stojącej Kod CPV: 45332000-3	szt	4
56	KNR-W 2-15 0137/02	Bateria jednouchwytowa chromowana,stająca, wyposażona w głowicę ceramiczną o średnicy 15mm Kod CPV: 45332000-3	szt	2
57	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczki ustępowej Kod CPV: 45332000-3	szt	2
58	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłącze zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	2

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe odcinające do płuczki ustepowej Kod CPV: 45332000-3	szt	2
60	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii natryskowych Kod CPV: 45332000-3	szt	2
61	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłączy zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	2
62	KNR-W 2-15 0137/09	Jednouchwytowa bateria prysznicowa z głowicą ceramiczną ,dzwignią metalową, z regulowanym ogranicznikiem strumienia przepływu,powłoka chromowana Kod CPV: 45332000-3	szt	1
63	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm - pisuar Kod CPV: 45332000-3	szt	3
64	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłączy zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	3
65	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe odcinające do pisuaru Kod CPV: 45332000-3	szt	3
66	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm - kran Kod CPV: 45332000-3	szt	1
67	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłączy zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	1
68	KNR 2-15 0114/01	Zawór czepalny ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm Kod CPV: 45332000-3	szt	1
69	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45332000-3	m	35,3
70	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45332000-3	m	35,3
71	KNR 0-34 0101/03	Otulina termoizolacyjna o wsp.przewodzenia ciepła 0,035-0,038W/mK gr.9 mm na rury śr.20mm Kod CPV: 45321000-3	m	18,4
72	KNR 0-34 0101/03	Otulina termoizolacyjna o wsp.przewodzenia ciepła 0,035-0,038W/mK gr.9 mm na rury śr.25mm Kod CPV: 45321000-3	m	3
73	KNR 0-34 0101/04	Otulina termoizolacyjna o wsp.przewodzenia ciepła 0,035-0,038W/mK gr.6mm na rury śr.32mm Kod CPV: 45321000-3	m	13,9
		1.2. ŁAZIENKA - POMIESZCZENIE 21 Kod CPV: 45330000-9		
		1.2.1. Instalacja kanalizacji Kod CPV: 45330000-9		
		1.2.1.1. Prace demontażowe Kod CPV: 45111300-1		
74	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm- WC Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
75	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	2
76	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm- pisuar Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
77	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	2
78	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm- umywalki Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	2

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
79	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	2
80	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm- kratki odpływowe Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
81	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	2
82	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	m	11,5
83	Kalkulacja indywidualna	Prace demontażowe wynikłe w trakcie realizacji zadania nie objęte opracowaniem Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
		1.2.1.2. Roboty montażowe Kod CPV: 45332200-5		
84	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 30cm (wyrównanie krawędzi otworu i uzupełnienie otynkowania) wpusty śr.75mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
85	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 30cm (wyrównanie krawędzi otworu i uzupełnienie otynkowania) WC śr.110cm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
86	KNR 7-28 0207/15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 30cm - dodatek za dalsze 50mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
87	KNR 7-28 0203/06	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły (z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) śr.75mm Kod CPV: 45453000-7	szt	1
88	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	2,2
89	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 40mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	0,5
90	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	1
91	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	5,6
92	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	2,2
93	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalka porcelanowa o wym. 55x44cm mocowana na śrubach z półpostumentem bez otworu przelewowego Kod CPV: 45330000-9	kpl	2
94	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach wciskowych Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	podejście	2
95	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych- pisuar Kod CPV: 45330000-9	podejście	2
96	KNR-W 2-15 0234/01	Pisuar ceramiczny o wym.34,5x56x36cm,dopływ z góry,natynkowa spluczka ciśnieniowa,odpływ pionowy poprzez syfon pisuarowy Kod CPV: 45330000-9	kpl	2
97	KNR-W 2-15 0211/02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych-wpust Kod CPV: 45330000-9	podejście	2
98	KNR-W 2-15 0216/02	Wpust podłogowy śr.75 z syfonem i nasadą do wypłytowania ,ramka stal nierdzewna Kod CPV: 45330000-9	szt	2

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych Kod CPV: 45330000-9	podejście	2
100	Kalkulacja indywidualna	Stelaż podtynkowy(rama stalowa samonośna)w kpl.z miską ustępową, płuczką do WC o poj.6-9dm3, przycisk -splukiwanie dwuelementowe z funkcją stop,przyłącze wodne z wbudowanym zaworem kątowym,deska antybakteryjna,wolnoopadająca Kod CPV: 45300000-0	kpl	2
101	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie - montaż stelaż podtynkowy- robocizna Kod CPV: 45300000-0	kpl	2
102	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym robocizna Kod CPV: 45300000-0	kpl	2
103	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych robocizna Kod CPV: 45300000-0	szt	2
104	Kalkulacja indywidualna	Prace demontażowe wynikłe w trakcie realizacji zadania nie objęte opracowaniem Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	1
		1.2.2. Instalacja wody Kod CPV: 45300000-0		
		1.2.2.1. Prace demontażowe Kod CPV: 45111300-1		
105	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod baterie umywalkowe Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	4
106	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod WC Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
107	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod pisuar Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
108	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 15mm- pod baterie natryskowe Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	1
109	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
110	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm- WC Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
111	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm- pisuar Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	2
112	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii natryskowej Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	1
113	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	10,2
114	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	5,7
		1.2.2.2. Prace montażowe Kod CPV: 45300000-0		
115	KNR 7-28 0203/01	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły(z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	7
116	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr.20mm Kod CPV: 45331100-7	szt	3
117	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	6

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
118	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr.25mm Kod CPV: 45331100-7	szt	2
119	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45331100-7	szt	4
120	KNR-K 2-15 0104/03	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o średnicy 20,0x2,3mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45331100-7	m	10,2
121	KNR-K 2-15 0104/04	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o średnicy 25,0x2,8mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45331100-7	m	2
122	KNR-K 2-15 0104/06	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE z wkładką aluminiową o średnicy 32,0x3,2mm w budynkach niemieszkalnych łączonych metodą zaciskową przez zaprasowanie Kod CPV: 45331100-7	m	3,7
123	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii umywalkowej stojącej Kod CPV: 45332000-3	szt	4
124	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłącze zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	4
125	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe odcinające do bateri stojącej Kod CPV: 45332000-3	szt	4
126	KNR-W 2-15 0137/02	Bateria jednouchwytowa chromowana,stająca, wyposażona w głowicę ceramiczną o średnicy 15mm Kod CPV: 45332000-3	szt	2
127	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczki ustępowej Kod CPV: 45332000-3	szt	2
128	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłącze zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	2
129	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe odcinające do płuczki ustępowej Kod CPV: 45332000-3	szt	2
130	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii natryskowych Kod CPV: 45332000-3	szt	2
131	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłącze zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	2
132	KNR-W 2-15 0137/09	Jednouchwytowa bateria prysznicowa z głowicą ceramiczną ,dzwignią metalową, z regulowanym ogranicznikiem strumienia przepływu,powłoka chromowana Kod CPV: 45332000-3	szt	1
133	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm - pisuar Kod CPV: 45332000-3	szt	2
134	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłącze zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	2
135	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe odcinające do pisuaru Kod CPV: 45332000-3	szt	2
136	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy zewnętrznej 20mm - kran Kod CPV: 45332000-3	szt	1
137	KNR-K 2-15 0104/10	Łączenie zaciskowe przejściowe rur PERT-Al-PERT, PEXc-Al-PEXc o średnicy 20,0x2,0mm -Złączka przejściowa z SC-Contur z brązu przyłącze zaprasowywane/gwint śr.20/1/2" Kod CPV: 45332000-3	szt	1
138	KNR 2-15 0114/01	Zawór czerpalny ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm Kod CPV: 45332000-3	szt	1
139	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45332000-3	m	15,9

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
140	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45332000-3	m	15,9
141	KNR 0-34 0101/03	Otulina termoizolacyjna o wsp.przewodzenia ciepła 0,035-0,038W/mK gr.9 mm na rury śr.20mm Kod CPV: 45321000-3	m	10,2
142	KNR 0-34 0101/03	Otulina termoizolacyjna o wsp.przewodzenia ciepła 0,035-0,038W/mK gr.9 mm na rury śr.25mm Kod CPV: 45321000-3	m	2
143	KNR 0-34 0101/04	Otulina termoizolacyjna o wsp.przewodzenia ciepła 0,035-0,038W/mK gr.6mm na rury śr.32mm Kod CPV: 45321000-3	m	3,7
		1.3. DEMONTAŻ PIONU W4 Kod CPV: 45111300-1		
144	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m	17
145	KNR 4-02 0234/11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej blaszanej Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	1
146	KNR 4-02 0234/13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków z średnicy 100mm Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	1
147	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	szt	5
148	KNR 4-01 0502/01	Uzupełnienie pokryw z dachówki ceramicznej karpiówki układanej pojedynczo na sucho Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45332300-6	m2	0,4
		1.4. INSTALACJA HYDRANTOWA Kod CPV: 45332000-3		
		1.4.1. Prace przygotowawcze Kod CPV: 45453000-7		
149	KNR 7-28 0203/07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły (z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
150	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr. 50mm (przejście przez ścianę gr.1 c) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
151	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45332000-3	szt	2
152	KNR 7-28 0203/09	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły (z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
153	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr. 50mm (przejście przez ścianę gr.2 c) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
154	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45453000-7	szt	2
155	KNR 7-28 0203/08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150mm w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 cegły (z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
156	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr. 50mm (przejście przez ścianę gr.1 1/2 c) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
157	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45453000-7	szt	2
158	KNR 7-28 0203/01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/4 cegły (z zamurowaniem otworu i obustronnym otynkowaniem) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
159	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr.32mm (przejście przez ścianę gr.1/4 c) Kod CPV: 45453000-7	szt	1

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45453000-7	szt	2
161	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości 30cm (wyrównianie krawędzi otworu i uzupełnienie otynkowania) Kod CPV: 45453000-7	szt	1
162	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr. 50mm Kod CPV: 45453000-7	szt	1
163	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45453000-7	szt	2
164	KNR 7-28 0207/13	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach żelbetowych o grubości 30cm (wyrównianie krawędzi otworu i uzupełnienie otynkowania) Kod CPV: 45453000-7	szt	3
165	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr. 40mm Kod CPV: 45453000-7	szt	2
166	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45453000-7	szt	4
167	Kalkulacja indywidualna	Tuleja ochronna dla rur śr.32mm Kod CPV: 45453000-7	szt	1
168	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna) Kod CPV: 45453000-7	szt	2
		1.4.2. Roboty montażowe Kod CPV: 45332000-3		
169	KNR-W 2-15 0115/06	Analogia. Włączenie instalacji hydrantowej w istniejący wodociąg Kod CPV: 45332000-3	szt	1
170	KNR-W 2-15 0130/06	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm Kod CPV: 45332000-3	szt	2
171	KNR-W 2-15 0518/02	Zawór pierwszeństwa śr.50mm o poł.kołnierzowym Kod CPV: 45332000-3	szt	1
172	KNR-W 2-15 0107/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych Kod CPV: 45332000-3	m	8,3
173	KNR-W 2-15 0107/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych Kod CPV: 45332000-3	m	7
174	KNR-W 2-15 0107/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych Kod CPV: 45332000-3	m	16,6
		0,7*3+14,5	m	16,6
		razem	m	16,6
175	KNR-W 2-15 0115/04	Dodatki za podejścia dopływowe śr.32mm Kod CPV: 45332000-3	szt	4
176	KNR-W 2-15 0115/06	Dodatki za podejścia dopływowe śr.50mm Kod CPV: 45332000-3	szt	1
177	KNR-W 2-15 0142/01	Szafka hydrantowa z wyposażeniem, zawór hydrantowy fi 33mm, prądownica, wąż półsztywny o dł. 30m Kod CPV: 45332000-3	szt	1
178	KNR-W 2-15 0138/01	Montaż zaworu hydrantowego - zawór dostawa z szafką Kod CPV: 45332000-3	szt	1
179	KNR-W 2-15 0142/01	Szafka hydrantowa z wyposażeniem, zawór hydrantowy fi 25mm, prądownica, wąż półsztywny o dł. 30m Kod CPV: 45332000-3	szt	4
180	KNR-W 2-15 0138/01	Montaż zaworu hydrantowego - zawór dostawa z szafką Kod CPV: 45332000-3	szt	4
181	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45332000-3	m	31,9
		8,3+7+16,6	m	31,9

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	31,9
182	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych Kod CPV: 45332000-3	m	31,9
		1.5. WENTYLACJA Kod CPV: 45331210-1		
		1.5.1. Prace przygotowawcze Kod CPV: 45453000-7		
183	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości 30cm (wyrównanie krawędzi otworu i uzupełnienie otynkowania) Kod CPV: 45453000-7		
		K1 1+1+2	szt	4
		K2 2+2+3+3	szt	10
		K3 2+2+4+4	szt	12
		K4 2+2+3+3	szt	10
		K5 2+2+3+3	szt	10
		K8 4	szt	4
		K9 2+2+2+2	szt	8
		K10 2+2+2	szt	6
		K11 3+3+4+4	szt	14
		K12 1+1+2+2	szt	6
		K13 2+2+4+4	szt	12
		razem	szt	96
184	KNR 7-28 0207/15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm Kod CPV: 45453000-7	szt	96
185	KNR 7-28 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej o grubości do 100mm (naprawa konstrukcji dachu i pokrycia) Kod CPV: 45453000-7		
		K1 śr. 250 1	szt	1
		K2 1	szt	1
		K3 1	szt	1
		K4 1	szt	1
		K5 1	szt	1
		K8 1	szt	1
		K9 1	szt	1
		K10 1	szt	1
		K11 1	szt	1
		K12 1	szt	1
		K13 1	szt	1
		razem	szt	11
186	KNR 7-28 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej - dodatek za dalsze 100mm Kod CPV: 45453000-7	szt	11
		1.5.2. Kominy Kod CPV: 45331210-1		
		1.5.2.1. Komin nr 1 Kod CPV: 45331210-1		
187	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiral) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1		
		2*3,14*0,075*0,1*2	m2	0,094
		2*3,14*0,075*0,08*2	m2	0,075
		2*3,14*0,075*(2*3+1,638)	m2	3,597
		2*3,14*0,075*0,598	m2	0,282
		razem	m2	4,048
188	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiral) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1		
		0,1*2	m	0,2
		0,08*2	m	0,16
		(2*3+1,638)	m	7,638
		0,598	m	0,598
		razem	m	8,596
189	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	2
190	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	2

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
191	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,234
192	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	2
193	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- kanał wentylacyjny o wym.530x350mm,l =500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,282
194	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.530x350-250-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,914
195	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiri) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,57
		2*3,14*0,125*2	m2	1,57
		razem	m2	1,57
196	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiri) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	2
197	KNR-W 2-17 0149/02	Cokół dachowy typu COKDI-50-250-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
198	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbierna śr.250mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.2. Komin nr 2 Kod CPV: 45331210-1		
199	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiri) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,141
		2*3,14*0,075*0,1*3	m2	0,075
		2*3,14*0,075*0,08*2	m2	4,634
		2*3,14*0,075*(3*3+0,839)	m2	0,085
		2*3,14*0,075*0,06*3	m2	0,4
		2*3,14*0,075*0,849	m2	0,042
		2*3,14*0,075*0,09	m2	4,738
		2*3,14*0,075*(3*3+1,059)	m2	0,296
		2*3,14*0,075*0,629	m2	1,215
		2*3,14*0,075*2,579	m2	0,503
		2*3,14*0,075*1,069	m2	0,503
		razem	m2	12,129
200	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiri) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	0,3
		0,1*3	m	0,16
		0,08*2	m	9,839
		(3*3+0,839)	m	0,18
		0,06*3	m	0,849
		0,849	m	0,09
		0,09	m	10,059
		(3*3+1,059)	m	0,629
		0,629	m	2,579
		2,579	m	1,069
		1,069	m	1,069
		razem	m	25,754
201	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	3
202	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	3
203	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,702
204	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	3
205	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż Kolana typu BPT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1		

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,168*6	m2	1,008
		razem	m2	1,008
206	KNR-W 2-17 0122/02	Kolano typu BPT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	szt	6
207	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm - Kanał wentylacyjny QD-N-C o wym.710x350mm,l=500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	1,06
208	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.710x350-300-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,146
209	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	2,854
		2,854	m2	2,854
		razem	m2	2,854
210	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	3,029
		3+0,029	m	3,029
		razem	m	3,029
211	KNR-W 2-17 0149/03	Cokoł dachowy typu COKDI-50-300-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
212	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbieralna śr.300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.3. Komin nr 3 Kod CPV: 45331210-1		
213	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,188
		2*3,14*0,075*0,1*4	m2	0,075
		2*3,14*0,075*0,08*2	m2	10,351
		2*3,14*0,075*(3*3+1,988)*2	m2	0,066
		2*3,14*0,075*0,14	m2	0,231
		2*3,14*0,075*0,49	m2	3,719
		2*3,14*0,075*(3+0,948)*2	m2	14,63
		razem	m2	14,63
214	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	0,4
		0,1*4	m	0,16
		0,08*2	m	21,976
		(3*3+1,988)*2	m	0,14
		0,14	m	0,49
		0,49	m	7,896
		(3+0,948)*2	m	31,062
		razem	m	31,062
215	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	4
216	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	4
217	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,936
		0,234*4	m2	0,936
		razem	m2	0,936
218	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	4
219	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm - Kanał wentylacyjny QD-N-C o wym.890x350mm,l=500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	1,06

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
220	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.810x350-300-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,44
221	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiral) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2,854	m2	2,854
		razem	m2	2,854
222	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiral) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 3+0,029	m	3,029
		razem	m	3,029
223	KNR-W 2-17 0149/03	Cokół dachowy typu COKDI-50-300-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
224	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbierna śr.300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.4. Komin nr 4 Kod CPV: 45331210-1		
225	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiral) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,075*0,1*3 2*3,14*0,075*0,08*2 2*3,14*0,075*(3*3+0,839) 2*3,14*0,075*0,06*3 2*3,14*0,075*0,849 2*3,14*0,075*0,49 2*3,14*0,075*(3*3+1,059) 2*3,14*0,075*0,629 2*3,14*0,075*2,579 2*3,14*0,075*1,069	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,141 0,075 4,634 0,085 0,4 0,231 4,738 0,296 1,215 0,503
		razem	m2	12,318
226	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiral) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 0,1*3 0,08*2 (3*3+0,839) 0,06*3 0,849 0,49 (3*3+1,059) 0,629 2,579 1,069	m m m m m m m m m m	0,3 0,16 9,839 0,18 0,849 0,49 10,059 0,629 2,579 1,069
		razem	m	26,154
227	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	3
228	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	3
229	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,702
230	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	3
231	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż Kolana typu BPT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1 0,168*6	m2	1,008
		razem	m2	1,008
232	KNR-W 2-17 0122/02	Kolano typu BPT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	szt	6

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
233	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm - Kanał wentylacyjny QD-N-C o wym.710x350mm,l=500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	1,06
234	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.710x350-300-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,146
235	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	2,854
		2,854	razem	2,854
236	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	3,029
		3+0,029	razem	3,029
237	KNR-W 2-17 0149/03	Cokół dachowy typu COKDI-50-300-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
238	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbierna śr.300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.5. Komin nr 5 Kod CPV: 45331210-1		
239	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,141
		2*3,14*0,075*0,1*3	m2	0,075
		2*3,14*0,075*0,08*2	m2	0,089
		2*3,14*0,075*0,19	m2	10,351
		2*3,14*0,075*(3*3+1,988)*2	m2	1,86
		2*3,14*0,075*(3+0,948)	razem	12,516
240	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	0,3
		0,1*3	m	0,16
		0,08*2	m	0,19
		0,19	m	21,976
		(3*3+1,988)*2	m	3,948
		(3+0,948)	razem	26,574
241	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	3
242	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	3
243	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójkąta typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,702
244	KNR-W 2-17 0122/02	Trójkąt typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	3
245	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm - Kanał wentylacyjny QD-N-C o wym.710x350mm,l=500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	1,06
246	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.710x350-300-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,146
247	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	2,854
		2,854	razem	2,854

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
248	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 3+0,029	m	3,029
		razem	m	3,029
249	KNR-W 2-17 0149/03	Cokół dachowy typu COKDI-50-300-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
250	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbierna śr.300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.6. Komin nr 6 Kod CPV: 45331210-1		
251	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbierna śr.300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
252	KNR-W 2-17 0137/01	Kratka wentylacyjna Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.7. Komin nr 7 Kod CPV: 45331210-1		
253	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbierna śr.250mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
254	KNR-W 2-17 0137/01	Kratka wentylacyjna Kod CPV: 45331210-1	szt	2
		1.5.2.8. Komin nr 8 Kod CPV: 45331210-1		
255	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,075*0,01*2 2*3,14*0,075*0,08*2 2*3,14*0,075*(4*3+2,688)	m2 m2 m2	0,009 0,075 6,918
		razem	m2	7,002
256	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 0,01*2 0,08*2 (4*3+2,688)	m m m	0,02 0,16 14,688
		razem	m	14,868
257	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	2
258	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	1
259	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójkąta typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,234
260	KNR-W 2-17 0122/02	Trójkąt typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
261	KNR-W 2-17 0149/01	Cokół dachowy typu COKDI-50-150-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
262	KNR-W 2-17 0152/02	Nasada dachowa obrotowa rozbierna śr.150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.9. Komin nr 9 Kod CPV: 45331210-1		
263	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,075*0,1*2 2*3,14*0,075*0,08 2*3,14*0,075*(3*3+1,988)*2 2*3,14*0,075*0,179	m2 m2 m2 m2	0,094 0,038 10,351 0,084
		razem	m2	10,567

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
264	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 0,1*2 0,08 (3*3+1,988)*2	m m m	0,2 0,08 21,976
		razem	m	22,256
265	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	2
266	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	2
267	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,234
268	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	2
269	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- kanał wentylacyjny o wym.530x350mm,l =500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,88
270	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.530x350-250-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,914
271	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,125*2,987	m2 razem	2,345 2,345
272	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	2,987
273	KNR-W 2-17 0149/02	Cokół dachowy typu COKDI-50-250-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
274	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbieralna śr.250mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.10. Komin nr 10 Kod CPV: 45331210-1		
275	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,075*0,1*2 2*3,14*0,075*0,08 2*3,14*0,075*(2*3+1,638) 2*3,14*0,075*0,179	m2 m2 m2 m2 razem	0,094 0,038 3,597 0,084 3,813
276	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 0,1*2 0,08 (2*3+1,638) 0,179	m m m m razem	0,2 0,08 7,638 0,179 8,097
277	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	2
278	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	2
279	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,468
280	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	2

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
281	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- kanał wentylacyjny o wym.530x350mm,l =500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,88
282	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- Redukcja typu PRL1 V-N-C wym.530x350-250-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,914
283	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,57
		2*3,14*0,125*2	m2	1,57
		razem	m2	1,57
284	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	2
285	KNR-W 2-17 0149/02	Cokół dachowy typu COKDI-50-250-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
286	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbieralna śr.250mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.11. Komin nr 11 Kod CPV: 45331210-1		
287	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,188
		2*3,14*0,075*0,1*4	m2	0,932
		2*3,14*0,075*1,979	m2	15,526
		2*3,14*0,075*(3*3+1,988)*3	m2	0,235
		2*3,14*0,075*0,499	m2	0,035
		2*3,14*0,075*0,075	m2	0,107
		2*3,14*0,075*0,228	m2	0,193
		2*3,14*0,075*0,41	m2	1,86
		2*3,14*0,075*(3+0,948)	m2	19,076
		razem	m2	19,076
288	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	0,4
		0,1*4	m	1,979
		1,979	m	32,964
		(3*3+1,988)*3	m	0,499
		0,499	m	0,075
		0,075	m	0,228
		0,228	m	0,41
		0,41	m	3,948
		(3+0,948)	m	40,503
		razem	m	40,503
289	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	4
290	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	5
291	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	m2	1,17
		0,234*5	m2	1,17
		razem	m2	1,17
292	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	4
293	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż Kolana typu BPKFT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	m2	0,108
294	KNR-W 2-17 0122/02	Kolano typu BPKFT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	szt	1
295	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm - Kanał wentylacyjny QD-N-C o wym.890x350mm Kod CPV: 45331210-1	m2	1,24

Przedmiar

Budynek biurowo-sztatowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
296	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.890x370-300-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,463
297	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2,854	m2	2,854
		razem	m2	2,854
298	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 3+0,029	m	3,029
		razem	m	3,029
299	KNR-W 2-17 0149/03	Cokół dachowy typu COKDI-50-300-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
300	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbieralna śr.300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.12. Komin nr 12 Kod CPV: 45331210-1		
301	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,075*0,1*2 2*3,14*0,075*0,08*2 2*3,14*0,075*(3*3+1,988) 2*3,14*0,075*(3+0,948)	m2 m2 m2 m2	0,094 0,075 5,175 1,86
		razem	m2	7,204
302	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 0,1*2 0,08*2 (3*3+1,988) (3+0,948)	m m m m	0,2 0,16 10,988 3,948
		razem	m	15,296
303	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	2
304	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	2
305	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1 0,234*2	m2 razem m2	0,468 0,468
306	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	2
307	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- kanał wentylacyjny o wym.530x350mm,l=500mm Kod CPV: 45331210-1	m2	0,88
308	KNR-W 2-17 0101/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 1800mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.530x350-250-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	0,914
309	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,125*2,987	m2 razem m2	2,345 2,345
310	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 250mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1	m	2,987

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
311	KNR-W 2-17 0149/02	Cokoł dachowy typu COKDI-50-250-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
312	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbieralna śr.250mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.2.13. Komin nr 13 Kod CPV: 45331210-1		
313	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2*3,14*0,075*0,1*4 2*3,14*0,075*0,08*2 2*3,14*0,075*1,552 2*3,14*0,075*0,217 2*3,14*0,075*(3*3+1,988)*2 2*3,14*0,075*(3+0,948) 2*3,14*0,075*1,096 2*3,14*0,075*(3+0,948)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	0,188 0,075 0,731 0,102 10,351 1,86 0,516 1,86 15,683
314	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 0,1*4 0,08*2 1,552 0,217 (3*3+1,988)*2 (3+0,948) 1,096 (3+0,948)	m m m m m m m m razem	0,4 0,16 1,552 0,217 21,976 3,948 1,096 3,948 33,297
315	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	4
316	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	4
317	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójnika typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1 0,234*4	m2 razem	0,936 0,936
318	KNR-W 2-17 0122/02	Trójnik typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	4
319	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż Kolana typu BPKFT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	m2	0,108
320	KNR-W 2-17 0122/02	Kolano typu BPKFT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	szt	1
321	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm - Kanał wentylacyjny QD-N-C o wym.890x350mm Kod CPV: 45331210-1	m2	1,24
322	KNR-W 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 4400mm- Redukcja typu PRL1V-N-C wym.810x370-300-30-50-500mm, (szt.1) Kod CPV: 45331210-1	m2	1,463
323	KNR-W 2-17 0122/03	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1 2,854	m2 razem	2,854 2,854
324	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzo śr. 300mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1 3+0,029	m razem	3,029 3,029

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
325	KNR-W 2-17 0149/03	Cokół dachowy typu COKDI-50-300-46 Kod CPV: 45331210-1	szt	1
326	KNR-W 2-17 0152/03	Nasada dachowa obrotowa rozbieralna śr.300mm Kod CPV: 45331210-1	szt	1
		1.5.3. Wkładki kominowe Kod CPV: 45331210-1		
327	Kalkulacja indywidualna	Montaż wkładek kominowych śr,150mm Kod CPV: 45331210-1	kpl	7
328	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż przewodów wentylacyjnych z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzowo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) Kod CPV: 45331210-1		
		2*3,14*0,075*0,01*7	m2	0,033
		2*3,14*0,075*0,557*2	m2	0,525
		2*3,14*0,075*(4*3+2,403)*7	m2	47,487
		2*3,14*0,075*0,259	m2	0,122
		2*3,14*0,075*0,179*2	m2	0,169
		2*3,14*0,075*0,922	m2	0,434
		2*3,14*0,075*0,889	m2	0,419
		razem	m2	49,189
329	Kalkulacja indywidualna	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, (Spiro) zakończone kołnierzowo śr. 150mm (np.typu SPRT=C) - materiał Kod CPV: 45331210-1		
		0,01*7	m	0,07
		0,557*2	m	1,114
		(4*3+2,403)*7	m	100,821
		0,259	m	0,259
		0,179*2	m	0,358
		0,922	m	0,922
		0,889	m	0,889
		razem	m	104,433
330	KNR 2-15u2 0602/07	Analogia. Nypel typu NS-C śr.150mm Kod CPV: 45331210-1 R=2	szt	7
331	KNR-W 2-17 0140/01	Zawór wywiewny typu KW-RM śr.150 mm z ramką montażową Kod CPV: 45331210-1	szt	8
332	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż trójkąta typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1		
		0,234*7	m2	1,638
		razem	m2	1,638
333	KNR-W 2-17 0122/02	Trójkąt typu TPCT -C sr. 150/150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	8
334	KNR-W 2-17 0122/02	Montaż Kolana typu BPKFT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	m2	0,108
335	KNR-W 2-17 0122/02	Kolano typu BPKFT-C sr. 150mm <90st. Kod CPV: 45331210-1	szt	1
336	KNR-W 2-17 0152/02	Nasada dachowa obrotowa rozbieralna śr.150mm Kod CPV: 45331210-1	szt	7
		1.6. POMIESZCZENIE 209 Kod CPV: 45331100-7		
		1.6.1. Instalacja centralnego ogrzewania Kod CPV: 45331100-7		
		1.6.1.1. Prace demontażowe Kod CPV: 45111300-1		
337	KNR 4-02 0512/01	Analogia.Demontaż głowicy Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	1
338	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	1
339	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 2-rzędowego Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	kpl	1

Przedmiar

Budynek biurowo-sztabowy nr 14 w Kompleksie Wojskowym przy ul. 4-go Marca 3 w Koszalinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
340	KNR 4-02 0512/01	Demontaż zaworu odcinającego (na powrocie) Kod pozycji: 2.1.5 Kod CPV: 45111300-1	szt	1
1.6.1.2. Roboty montażowe Kod CPV: 45331100-7				
341	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - Grzejnik bez zaworu typu 22 K 500x700mm (osłona górna ,osłony boczne,kpl. zawieszę ścienne)	szt	1
342	KNR-W 2-15 0412/02	Zawór termostatyczny grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm Kod CPV: 45331100-7	szt	1
343	KNR-W 2-15 0412/02	Głowica termostatyczna z wbudowanym czujnikiem temperatury,z bezpiecznikiem mrozu, ograniczenie lub blokowanie temperatury Kod CPV: 45331100-7	szt	1
344	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory odcinające (na powrocie) z funkcją napełniania-oprózniczenia o średnicy nominalnej 15mm Kod CPV: 45331100-7	szt	1
345	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji Kod CPV: 45331100-7	urządzeń grzejnych	1