
PRZEDMIAR ROBÓT - Etap II

(Strefa S3 - instalacje sanitarne)

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku magazynowo-biurowego
ADRES INWESTYCJI: 20-150 Lublin, ul. Bursaki 17
NAZWA INWESTORA: Lubelski Oddział PCK
ADRES INWESTORA: Lublin, ul. Puchacza 6
DATA OPRACOWANIA: 23.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
23.02.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		STREFA S3			
1.1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1 d.1.1	kalkulacja włas- na	Roboty budowlane towarzyszące pracom sanitarnym przy instalacji centralnego ogrzewania	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	kalkulacja włas- na	Przejście ppoż przez ścianę i strop	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna			
3 d.1.2	KNNR 4 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.2	KNNR 4 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNNR 4 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	kalkulacja włas- na	Roboty budowlane towarzyszące pracom sanitarnym przy instalacji zimnej i ciepłej wody i kanalizacji	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja hydrantowa			
7 d.1.3	KNNR 4 0106-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		46,000	m	46,000	
				RAZEM	46,000
8 d.1.3	kalkulacja włas- na	Włączenie w instalację wodociągową wraz z wykonaniem przejść ppoż	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacja wentylacji			
1.4.1		UKŁAD WENTYLACYJNY NAWIEWNO-WYWIEWNY - Magazyn żywności, magazyny sprzętu (Układ NW)			
1.4.1.1		Nawiew			
9 d.1.4.1.1	kalkulacja włas- na	Centrala nawiewno-wywiewna z pom. socjalnych Centralę wyposażić w osprzęt i automatykę: N/W 6230/600 m3/h; 3x400V-50Hz; 2x wentylator 2x2,5 kW; nag. wodna: 30kW, 400V; szer.=130cm, wys.= 167cm, dł.=250cm, waga 627kg, wymiennik obrotowy, Dp=360 Pa,	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.4.1.1	KNR-W 2-17 0154-05	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o obwodzie do 4000 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.4.1.1	KNR-W 2-17 0130-08 analogia	Króciec elastyczny wym.: 1200x680 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-17 0140-02	Nawiewnik wirowy z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicami, do d=250 mm	szt.		
		14,000	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
13 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-17 0130-04	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 2000 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa ppoż	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		36,000	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
18 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		152,000	m2	152,000	
				RAZEM	152,000
19 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		29,000	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
20 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		182,000	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
21 d.1.4. 1.1	KNR-W 2-16 0205-01 analogia	Izolacja z wełny mineralnej gr. 100 mm w płaszczu z blachy ocynkowanej	m2		
		20,000	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4.1. 2		Wywiew			
22 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostat wywiewny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicami, do d=250 mm	szt.		
		14,000	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa ppoż	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		44,000	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
28 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		126,000	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
29 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		29,000	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
30 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		178,000	m2	178,000	
				RAZEM	178,000
31 d.1.4. 1.2	KNR-W 2-16 0205-01 analogia	Izolacja z wełny mineralnej gr. 100 mm w płaszczu z blachy ocynkowanej	m2		
		20,000	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
1.4.2		UKŁAD WENTYLACYJNY WYWIEWNY - Węzeł c.o./c.t. (V1)			
32 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0140-02	Króćce osiatkowany dz 160 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy, wywiewny, akustyczny z regulatorem (V1)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 160 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa ppoż	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.1.4. 2	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		8,500	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
40 d.1.4. 2	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		11,000	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
1.4.3		UKŁAD WENTYLACYJNY NAWIEWNO-WYWIEWNY - Szatnia, umywalnia, pom. socjalne (V2)			
1.4.3. 1		NAWIEW			
41 d.1.4. 3.1	kalkulacja włas- na	Centrala nawiewno-wywiewna z pom. socjalnych V2 Centralę wyposażać w osprzęt i automatykę	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.4. 3.1	KNR-W 2-17 0321-03	Nagrzewnica elektryczna okrągła śr. do 200 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.4. 3.1	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 160 mm	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.1.4. 3.1	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.1.4. 3.1	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.1.4. 3.1	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa ppoż	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.4. 3.1	KNR-W 2-17 0144-01	Czerpnie kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
d.1.4. 3.1		13,000	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
49	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 50 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
d.1.4. 3.1		7,000	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
50	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
d.1.4. 3.1		11,000	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
1.4.3. 2		WYWIEW			
51	KNR-W 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
d.1.4. 3.2		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr.250 mm	szt.		
d.1.4. 3.2		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa ppoż	szt.		
d.1.4. 3.2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnia dachowa kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.		
d.1.4. 3.2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
d.1.4. 3.2		18,500	m2	18,500	
				RAZEM	18,500
56	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
d.1.4. 3.2		23,000	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
1.4.4		UKŁAD WENTYLACYJNY WYWIEWNY - WC, sanitariaty (V3)			
57	KNR-W 2-17 0205-01	WENTYLATOR W1 (wentylator centralny)	szt.		
d.1.4. 4		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2-17 0137-01	Kratka wyciągowa śr. 125 mm	szt.		
d.1.4. 4		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa ppoż	szt.		
d.1.4. 4		1,000	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.1.4. 4	KNR-W 2-17 0144-01	Wyrzutnia dachowa kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm	szt.	RAZEM	1,000
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.1.4. 4	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		15,600	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
62 d.1.4. 4	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		22,000	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
1.4.5		UKŁAD WENTYLACYJNY WYWIEWNY - Pom. porządkowe (V4)			
63 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy, wywiewny, akustyczny z regulatorem (V4)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0140-02	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 280 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0140-02	Króćce osiatkowany dz 160 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. 160 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. 250 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0131-03	Kłapa ppoż	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.4. 5	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		1,700	m2	1,700	
				RAZEM	1,700
71 d.1.4. 5	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		2,000	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.6		UKŁAD WENTYLACYJNY WYWIEWNY - pokój biurowy (V5)			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.4. 6	KNR-W 2-17 0205-01	WENTYLATOR (wentylator centralny)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.4. 6	KNR-W 2-17 0137-01	Kratka wyciągowa śr. 125 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.1.4. 6	KNR-W 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.4. 6	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		3,500	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
76 d.1.4. 6	KNR-W 2-16 0303-08 analogia	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otuliną z wełny mineralnej	m2		
		5,000	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4.7		Układ wentylacji - stanowisko ładowaniaakumulatorów do wózków widłowych /paleciaków (rozwiązanie systemowe)			
77 d.1.4. 7	kalkulacja włas- na	Układ wentylacji - rozwiązanie systemowe: okapy, detektory wodoru, centrala sterująca, wentylator w wykonaniu Ex, okablowanie, montaż, uruchomienie.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Uproszczone	Razem
1	STREFA S3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 0/100 zł