

PRZEDMIAR - WYKONANIE WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU C.B.R.

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO FIRMY "ROZTOCZE" Z.U.P. RAK ROMAN,
PRZYŁĄCZA DO BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : UL. ROBOTNICZA , 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI DZ.NR 38, 39, 40, 41, 32/24, 32/25 ark. 2
INWESTOR : "ROZTOCZE" ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY RAK ROMAN
ADRES INWESTORA : UL. ROZTOCZE 18, 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % 33,129+11,612	m ² m ²	 44,741	
				RAZEM	44,741
2	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % 94,323+33,847	m ² m ²	 128,170	
				RAZEM	128,170
3	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % 43,992+11,396	m ² m ²	 55,388	
				RAZEM	55,388
4	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % 315,845+89,596+4,172+9,68	m ² m ²	 419,293	
				RAZEM	419,293
5	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % 0,681+0,039	m ² m ²	 0,720	
				RAZEM	0,720
6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % 3,522+52,308+0,053+0,156+0,42+0,042	m ² m ²	 56,501	
				RAZEM	56,501
7	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % 8,859+91,524+0,2	m ² m ²	 100,583	
				RAZEM	100,583
8	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 180 mm - udział kształtek do 35 % 10,081+31,54	m ² m ²	 41,621	
				RAZEM	41,621
9	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 % 105,461	m ² m ²	 105,461	
				RAZEM	105,461
10	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 224 mm - udział kształtek do 35 % 1,687+42,152	m ² m ²	 43,839	
				RAZEM	43,839
11	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 % 50,266	m ² m ²	 50,266	
				RAZEM	50,266
12	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 280 mm - udział kształtek do 35 % 16,699	m ² m ²	 16,699	
				RAZEM	16,699
13	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 % 1,42	m ² m ²	 1,420	
				RAZEM	1,420
14	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o średnicy 125 mm 64,3	m m	 64,300	
				RAZEM	64,300
15	KNR 2-17 0154-05	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o wymiarach 940*640*1000 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o wymiarach 1340*1640*1500 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 2-16 0205-06	Izolacja o grubości do 100 mm płytami z wełny mineralnej pod płaszczem ochronnym z blachy stalowej ocynkowanej 39,9+32,1	m ² m ²	 72,000	
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grubości 30 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią alu- minową przewodów wentylacyjnych poz. 1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+ poz.12+poz.13+poz.17+poz.19	m ² m ²	 835,894	
				RAZEM	835,894
19	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grubości 50 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią alu- minową przewodów wentylacyjnych 107,182*1,1+3,522*1,8+8,859*1,625+10,081*1,56+1,687*1,45	m ² m ²	 156,808	
				RAZEM	156,808
20	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice soczewkowe o średnicy 125 mm 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice soczewkowe o średnicy 160 mm 25	szt. szt.	 25,000	
				RAZEM	25,000
22	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice soczewkowe o średnicy 200 mm 28	szt. szt.	 28,000	
				RAZEM	28,000
23	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice soczewkowe o średnicy 250 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice jednopłaszczyznowe typ B o średnicy 224 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe o wymiarach 295*295 mm ze skrzynkami rozprężny- mi 56	szt. szt.	 56,000	
				RAZEM	56,000
26	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe o wymiarach 370*370 mm ze skrzynkami rozprężny- mi 78	szt. szt.	 78,000	
				RAZEM	78,000
27	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe o wymiarach 595*595 mm ze skrzynkami rozprężny- mi 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o średnicy 100 mm 16xfi100 3xfi80 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
29	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o średnicy 125 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 250*200 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 350*200 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 400*200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 450*200 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 500*200 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 550*200 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 600*200 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 800*250 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 800*400 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 2-17 0148-08	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o wymiarach 1200*700 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 2-17 0148-06	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie o wymiarach 900*200 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 2-17 0134-01	Kłapa ppoż. odcinająca /800 x 200 / 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 2-17 0134-01	Kłapa ppoż. odcinająca /900 x 200 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
43	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
47	KNR 2-17 0154-01	Podstawa dachowa 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
48	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe 160 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe 200 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR 2-17 0322-02	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51	kalk. własna	Automatyka centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-17 0322-01	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53	kalk. własna	Automatyka centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54	kalk. własna	Kimatyzator ścienny 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	44,741		
2	KNR 2-17 0101-04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	128,170		
3	KNR 2-17 0101-05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	55,388		
4	KNR 2-17 0101-06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	419,293		
5	KNR 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	0,720		
6	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	56,501		
7	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	100,583		
8	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 180 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	41,621		
9	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	105,461		
10	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 224 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	43,839		
11	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	50,266		
12	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 280 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	16,699		
13	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	1,420		
14	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane o średnicy 125 mm	m	64,300		
15	KNR 2-17 0154-05	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o wymiarach 940*640*1000 mm	szt.	2,000		
16	KNR 2-17 0154-06	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne o wymiarach 1340*1640*1500 mm	szt.	2,000		
17	KNR 2-16 0205-06	Izolacja o grubości do 100 mm płytami z wełny mineralnej pod płaszczem ochronnym z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	72,000		
18	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grubości 30 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową przewodów wentylacyjnych	m ²	835,894		
19	KNR 2-16 0305-04	Izolacja o grubości 50 mm matami z wełny mineralnej laminowanymi folią aluminiową przewodów wentylacyjnych	m ²	156,808		
20	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice soczewkowe o średnicy 125 mm	szt.	10,000		
21	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice soczewkowe o średnicy 160 mm	szt.	25,000		
22	KNR 2-17 0131-02	Przepustnice soczewkowe o średnicy 200 mm	szt.	28,000		
23	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice soczewkowe o średnicy 250 mm	szt.	2,000		
24	KNR 2-17 0131-03	Przepustnice wielopłaszczyznowe typ B o średnicy 224 mm	szt.	1,000		
25	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe o wymiarach 295*295 mm ze skrzynkami rozprężnymi	szt.	56,000		
26	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe o wymiarach 370*370 mm ze skrzynkami rozprężnymi	szt.	78,000		
27	KNR 2-17 0139-03	Anemostaty kwadratowe o wymiarach 595*595 mm ze skrzynkami rozprężnymi	szt.	10,000		
28	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o średnicy 100 mm 16xfi100 3xfi80	szt.	19,000		
29	KNR 2-17 0140-01	Zawór wentylacyjny o średnicy 125 mm	szt.	8,000		
30	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 250*200 mm	szt.	3,000		
31	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 350*200 mm	szt.	2,000		
32	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 400*200 mm	szt.	1,000		
33	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 450*200 mm	szt.	2,000		
34	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 500*200 mm	szt.	5,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 550*200 mm	szt.	1,000		
36	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 600*200 mm	szt.	2,000		
37	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 800*250 mm	szt.	2,000		
38	KNR 2-17 0134-01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A o wymiarach 800*400 mm	szt.	2,000		
39	KNR 2-17 0148-08	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o wymiarach 1200*700 mm	szt.	2,000		
40	KNR 2-17 0148-06	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie o wymiarach 900*200 mm	szt.	2,000		
41	KNR 2-17 0134-01	Kłapa ppoż. odcinająca /800 x 200 /	szt.	4,000		
42	KNR 2-17 0134-01	Kłapa ppoż. odcinająca /900 x 200	szt.	6,000		
43	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca	szt.	2,000		
44	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca	szt.	5,000		
45	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca	szt.	1,000		
46	KNR 2-17 0131-02	Kłapa ppoż. odcinająca	szt.	4,000		
47	KNR 2-17 0154-01	Podstawa dachowa	szt.	4,000		
48	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe 160	szt.	2,000		
49	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe 200	szt.	2,000		
50	KNR 2-17 0322-02	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna	szt.	1,000		
51	kalk. własna	Automatyka centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej	szt.	1,000		
52	KNR 2-17 0322-01	Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna	szt.	1,000		
53	kalk. własna	Automatyka centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej	szt.	1,000		
54	kalk. własna	Kimatyzator ścienny	szt.	1,000		