
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZENIESIENIE POLIKLINIKI PCMG DO POMIESZCZEŃ PO BYŁYM ZA-
KŁADZIE REHABILITACJI
ADRES INWESTYCJI : UL. KS. PIOTRA SKARGI 10 W GRÓJCU
INWESTOR : POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE W GRÓJCU SP. Z O.O
ADRES INWESTORA : UL. KS. PIOTRA SKARGI 10 W GRÓJCU
BRANŻA : INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZACJI
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Wawszczyk
DATA OPRACOWANIA : 15 grudzień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15 grudzień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wentylacji i klimatyzacji			
1.1		Wentylacja mechaniczna			
1	KNR-W 4-01 d.1.1 0335-16	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-01 d.1.1 0335-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR-W 4-01 d.1.1 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR-W 4-01 d.1.1 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-01 d.1.1 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 4-02 d.1.1 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
7	KNR 2-17 d.1.1 0156-01 analogia	Nawiewnik okienny higrosterowalny	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNR 2-17 d.1.1 0156-01	Nawiewnik ścienny higrosterowalny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-17 d.1.1 0208-02	Wentylator zbiorczy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-17 d.1.1 0148-01	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1000 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-17 d.1.1 0210-01	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-17 d.1.1 0155-02	Tłumik akustyczny półelastyczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-17 d.1.1 0155-02	Tłumik akustyczny półelastyczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-17 d.1.1 0205-01	Wentylator indywidualny ścienny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 2-17 d.1.1 0205-01	Wentylator indywidualny ścienny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-17 d.1.1 0138-01	Kratka wyciągowa higrosterowana	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR 2-17 d.1.1 0133-01	Kłapa zwrotna 125	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 2-17 d.1.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-17 d.1.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % 4.65	m ² m ²	 4.650	 4.650
				RAZEM	4.650
20	KNR 2-17 d.1.1 0122-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. 125 mm - udział kształtek do 35 % 15.52	m ² m ²	 15.520	 15.520
				RAZEM	15.520
21	KNR 2-17 d.1.1 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % - Trójniki symetryczne D160 1.23	m ² m ²	 1.230	 1.230
				RAZEM	1.230
22	KNR 2-17 d.1.1 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - Złączki mufowe D 200-250 0.45	m ² m ²	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
23	KNR 9-16 d.1.1 0106-01	Izolacja odcinków prostych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową ; średnica kanałów do 200 mm 21.17	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 21.170	 21.170
				RAZEM	21.170
24	KNR 2-17 d.1.1 analiza indywidualna	Próby funkcjonowania oraz prace regulacyjno-pomiarowe wraz z próbnym uruchomieniem zmontowanych instalacji i urządzeń 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2		Klimatyzacja			
1.2.1		POM 265A+265B			
25	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .1 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .1 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR 7-24 d.1.2 0130-01 .1 analogia	Zewn. agregat spręż. MULTI 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2.2		POM 2			
28	KNR 7-24 d.1.2 0130-01 .2 analogia	Zewn. agregat spręż. MULTI 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .2 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .2 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2.3		POM. 5+7+8			
31	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .3 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .3 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .3 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 7-24 d.1.2 0130-01 .3 analogia	Zewn. agregat spręż. MULTI	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.4		POM. 10+11+12+13			
35	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .4 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .4 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .4 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-17 d.1.2 0320-04 .4 analogia	Klimatyzator ścienny jednostka wewn.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 7-24 d.1.2 0130-01 .4 analogia	Zewn. agregat spręż. MULTI	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.5		Pozostałe			
40	KNR 0-35 d.1.2 0201-01 .5	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 10x1 mm układane na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 95*2	m		
			m	190.000	
				RAZEM	190.000
41	KNR 0-35 d.1.2 0231-03 .5	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 95*2	m		
			m	190.000	
				RAZEM	190.000
42	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01 .5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-02 .5	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR-W 2-15 d.1.2 0120-01 .5	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm - syfon	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15 d.1.2 0120-02 .5	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm - syfon	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 4-01 d.1.2 0335-18 .5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR-W 4-01 d.1.2 0335-16 .5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR-W 4-01 d.1.2 0335-15 .5	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR-W 4-01 d.1.2 0325-04 .5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 4-01 d.1.2 0325-03 .5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 4-01 d.1.2 0325-02 .5	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
52	KNR 2-17 d.1.2 analiza indy- .5 widualna	Próby funkcjonowania oraz prace regulacyjno-pomiarowe wraz z próbnym uruchomieniem zmontowanych instalacji i urządzeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000