

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>Budynek techniczny-inst.wewn.wod.-kan.</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
1.1 (P1)	KNR 4-01 0333-2100	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
1.2 (P2)	KNR 2-15 0205-0400	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m		2,000
	W1	2,000	m	2,000	
1.3 (P3)	KNR 2-15 0217-0200	Zawór napowietrzający fi 100-analogia	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
1.4 (P4)	KNR-W 2- 15 0112- 0100	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych,średnicy zewnętrznej 20 mm,na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		2,000
	W1	2,000	m	2,000	
1.5 (P5)	KNR-I 0-34 0101-1000	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm	m		2,000
	W1	2,000	m	2,000	
<b>2</b>		<b>Budynek techniczny-wentylacja</b>			<b>0,000</b>
	<b>W1</b>	<b>0,000</b>		<b>0,000</b>	
2.1 (P6)	KNR 2-17 0146-0100	Czerpnie ściennie prostokątne o obwodzie do 1300 mm-czerpnia 150x400mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.2 (P7)	KNR 2-17 0138-0200	Żaluzja wywiewna z tworzywa sztucznego 150x400mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.3 (P8)	KNR 2-17 0138-0400	Kratka nawiewno-wywiewna stalowa ocynkowana 500x500mm	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	
2.4 (P9)	KNR 2-17 0138-0400	Kratka wentylacyjna stalowa ocynkowana 400x400mm z żaluzją ręczną	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.5 (P10 )	KNR 2-17 0146-0401	Wyrzutnia ścienna ze stali ocynkowanej 700x490mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.6 (P11 )	KNR 2-17 0101-0600	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej prostokątne o obwodzie do 4400 mm	m2		0,928
	W1	(0,7+0,49)*2*0,39	m2	0,928	
2.7 (P12 )	KNR 2-17 0152-0200	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy do 200 mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.8 (P13 )	KNR 2-17 0151-0200	Podstawa dachowa kołowa typ B/III o średnicy 200mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.9 (P14 )*	kalk.indyw.	Czerpnia nadziemna z blachy stalowej ocynkowanej Aef=0,21m2-doświetlacz	kpl		2,000
	W1	2,000	kpl	2,000	
2.10 (P15 )	KNR 2-17 0130-0400	Przepustnice kanałowa prostokątna 600x348mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.11 (P16 )	KNR 2-17 0146-0200	Czerpnie ściennie prostokątne z blachy st.ocynkowanej 400x400mm	szt.		1,000

	W1	1,000	szt.	1,000	
2.12 (P17)	KNR 2-17 0205-0100	Wentylator kanałowy fi 125 V=145m3/h	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.13 (P18)	KNR 2-17 0127-0100	Przewody wentylacyjne kołowe HDPE fi 110	m2		1,382
	W1	3,14*0,11*4,0	m2	1,382	
2.14 (P19)	KNR 2-17 0152-0100	Wywietrzniki dachowe cylindryczne o średnicy do 100 mm	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.15 (P20)	KNR 2-17 0151-0100	Podstawy dachowe kołowe typ B/III fi 100	szt.		1,000
	W1	1,000	szt.	1,000	
2.16 (P21)	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły	m3		0,287
	W1	0,4*0,4*0,35+0,5*0,5*0,35+0,7*0,5*0,35+0,15*0,4*0,35	m3	0,287	
2.17 (P22)	KNR 4-01 0333-2100	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt.		2,000
	W1	2,000	szt.	2,000	

Kosztorys wykonano za pomocą programu SEKO  
[OWEOB "Promocja" Sp. z o.o.](#)