

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 05.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty sanitarne			
1.1		Instalacja wentylacji pomieszczeń biurowych i magazynowych			
1 d.1.1	KNR 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane śr. 100 mm	m		
		0,5*6	m	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1.1	KNR 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane śr. 125	m		
		12*0,5	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR 2-17 0119-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane śr. 160	m		
		8*0,5	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		3,14*0,1*1*3*2	m ²	1,884	
				RAZEM	1,884
5 d.1.1	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		3,14*0,125*1*12*2	m ²	9,420	
				RAZEM	9,420
6 d.1.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		3,14*0,16*1*4*2	m ²	4,019	
				RAZEM	4,019
7 d.1.1	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1.1	KNR 2-17 0139-02 analogia	Anemostaty kwadratowe ze skrzynka rozprężną typu ST-DVW -N-300-8, DN 125	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
9 d.1.1	KNR 2-17 0139-02 analogia	Anemostaty kwadratowe ze skrzynka rozprężną typu ST-DVW -N-300-8, DN 160	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2		Instalacja wentylacji toalet			
10 d.1.2	KNR 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory kanałowy o wydajności max do 200m3/h np. TD-160/100N SILENT Venture industries	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne izolowane śr. 100 mm	m		
		0,5*2	m	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		3,14*0,1*10	m ²	3,140	
				RAZEM	3,140
13 d.1.2	KNR 2-17 0130-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2		Przepust instalacyjny przez stropodach wraz z niezbędnymi obrobkami dekarскими i drobnymi naprawami w pomieszczeniach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacje wod-kan toalet			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.3	0132-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.3	0235-06	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.3	0235-08	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.3	0233-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.3	0233-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów	szt.		
d.1.3	0107-01	wyływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
23	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych	szt.		
d.1.3	0107-06	elastycznych z tworzywa o śr. nom. 15 mm	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
24	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane-	szt.		
d.1.3	0208-03	go PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
25	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane-	szt.		
d.1.3	0208-05	go PCW o śr. 110 mm	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze-	m		
d.1.3	0112-01	niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ZW, CWU po-	m	10,000	
		ziomy		RAZEM	10,000
27	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połącze-	m		
d.1.3	0112-02 z.sz.	niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - obiekty służby	m	16,000	
	3.4. 9903-2	zdrowia lub uczelni - ZW, CWU pion		RAZEM	16,000
		16			
28	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.3	0101-10	gr. 20 mm (N)	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
29	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1.3	0101-19	gr. 30 mm (S)	m	16,000	
		16		RAZEM	16,000
30	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1.3	0208-01	kalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
31	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1.3	0208-03	kalnych o połączeniach wciskowych	m	26,000	
		2+24		RAZEM	26,000
32	KNR 4	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.1.3	0213-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.3	0230-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.3	0137-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane w ścianie lek- kiej 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
36 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
37 d.1.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
38 d.1.3	KNR-W 2-15 0143-01 z.sz. 3.4. 9903-2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody, przepływowy podgrzewacz wody np. BIWAR OW - 5.1 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
39 d.1.3		Przepust instalacyjny przez stropodach wraz z niezbędnymi obrobkami dekarскими i drobnymi naprawami w pomieszczeniach. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000