

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANO - INSTALACYJNE CAŁOŚCIOWO			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia pomieszczeń folią; przygotowanie pomieszczeń do robót; czynności porządkowe i naprawa przegród budowlanych po przeprowadzeniu prac montażowych (zaprawki, szpachlowanie, malowanie)	m ²		
d.1	1216-01	analiza indywidualna			
		Krotność = 5	m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000
1'	KNR AT-05	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 4,5 m - (otworowanie ścian)	kolumna		
d.1	1661-01	1	kolumna	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową - (rurociągi SN8)	m		
d.1	0205-04	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 13-21	Badanie linii kablowych - lokalizacja uszkodzenia odcinka kabla - (lokalizacja, wraz z niezbędnymi odkrywkami, wszystkich instalacji medialnych podtynkowych w obrębie przejść rurociągu odciągowego przez przegrody budowlane)	kpl.		
d.1	1102-02	analogia	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu - (przejście przez ścianę zewnętrzną)	cm		
d.1	0102-04 z. sz. 1.3.	40	cm	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym - roboty z rusztowania lub pomostu - (przejście przez ścianę pomieszczenia myjki parowej)	cm		
d.1	0102-03 z. sz. 1.3.	20	cm	20,000	
				RAZEM	20,000
6'	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 10 m - (do montażu komina wentylacyjnego)	m ²		
d.1	1612-04	15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR AT-99	Montaż wkładu kominowego Alufol w kanale wentylacyjnym o obwodzie 90-120 cm - (montaż kanału wentylacyjnego izolowanego na ścianie zewnętrznej oraz w pomieszczeniach wewnętrznych budynku; materiał: stal nierdzewna; średnica: 100-120 [mm]; grubość izolacji: 50mm)	m		
d.1	0502-03	analogia	m	12,000	
		12		RAZEM	12,000
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - (odprowadzenie kondensatu z odkraplacza)	m		
d.1	0110-01	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR-W 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm - (anemostat wywiewny fi100)	szt.		
d.1	0140-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 7-24	Wentylatory osiowe i promieniowe dostarczane w całości o śr. 300 mm - (Wymiana wentylatora wywiewnego w pomieszczeniu myjki parowej. Wentylator osiowy Vent 100 NK + króćce elastyczne. Dostawa, montaż i podłączenie elektryczne oraz uruchomienie urządzenia)	kpl.		
d.1	0157-01	analiza indywidualna	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	analiza indywidualna	Drobne zaprawki i malatura; obróbki, uszczelnienia. Prace rozbiórkowe oraz naprawcze zabudowy wentylatora wywiewnego VENT 100 NK. Czynności porządkowe po zakończonych robotach oraz wywóz i utylizacja odpadów.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000