
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY REMONTU FRAGMENTU ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU DYDAKTYCZNEGO DLA
NOWEGO PROFILU- CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNYCH
ADRES INWESTYCJI : GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH
BRANŻA : WOD-KAN
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz RADWAŃSKI T: 793-031-018
DATA OPRACOWANIA : 19.03.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1 d.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- PP-R PN16 20x2,8 136.00	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
2 d.1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- PP-R PN16 25x3,5 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- PP-R PN16 32x4,4 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
4 d.1	KNNR 4 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- PP-R PN16 40x5,5 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
6 d.1	KNNR 4 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	m m	 206.000	
				RAZEM	206.000
8 d.1	KNNR 4 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNNR 4 0132-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNNR 4 0132-05	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory termostatyczne do cyrkulacji CWU z automatyczną dezynfekcją Dn20 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatków w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	m m	 206.000	
				RAZEM	206.000
14 d.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 136	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
15 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami- jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
16 d.1	KNR 0-34 0101-15	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami- jednowarstwowymi gr.25 mm (P) 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
17 d.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej poz.13*0.5	m		
			m	103.000	
				RAZEM	103.000
19	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.18	m		
			m	103.000	
				RAZEM	103.000
20	KNNR 4 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 4 d.1 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja kanalizacyjna			
22	KNNR 4 d.2 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 5.00	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNNR 4 d.2 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 70 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 65.00	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
24	KNNR 4 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 80.00	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
25	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 29	szt.		
			szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
26	KNNR 4 d.2 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNNR 4 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNNR 4 d.2 0229-05	Zlewozmywaki	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
30	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe - dla os. niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową - dla os. niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe + krzeselko składane- dla os. niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000