

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231500-0 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów sprężonego powietrza

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ciągu technologicznego o nowy proces uzdatniania wody podziemnej - etap I  
Budowa instalacji wewnętrznej sprężonego powietrza do zasilania zaworów pneumatycznych na instalacji  
wewnętrznej do przygotowania i dozowania roztworu polielektrolitu do komór  
ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody Jurowce  
INWESTOR : Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Ul. Młynowa 52/1 15-950 Białystok  
BRANŻA : Sprężone powietrze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Świątek  
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Budowa instalacji wewnętrznej do przygotowania i dozowania roztworu polielektrolitu do komór filtrów pośpiesznych konstrukcyjna</b>			<b>Część</b>
1	Sprężone powietrze	1	9

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa instalacji wewnętrznej do przygotowania i dozowania roztworu polielektrolitu do komór filtrów pośpiesznych Część konstrukcyjna</b>					
1	45231500-0	<b>Sprężone powietrze</b>			
1 d.1	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm z obsadzeniem tulej ochronnych	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0304-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
4 d.1	KNR-W 2-15 0312-01	Zawór kulowy odcinający DN15	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 0-31 0212-08	Rozdzielacz 9 wyjść	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 2-15 0625-02 analogia	Zespół filtrująco-redukcyjny i smarownica	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 0-13 0128-01	Przewody elastyczne poliuretanowe PUN 10x1,75 łączone metodą mechaniczną	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1	KNR 7-09 2904-01	Próba pneumatyczna rurociągów o średnicy do 102 mm	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
9 d.1	KNR 5-15 0608-03 poz. zastęp.	Zawór elektromagnetyczny tłoczkowy pośredniego działania (cewka/cewka) zasilanie 24VDC - jeden sygnał na zamknij, drugi na otwórz	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000