

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ciągu technologicznego o nowy proces uzdatniania wody podziemnej - etap I
ADRES INWESTYCJI : Stacja Uzdatniania Wody Jurowce
INWESTOR : Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : Ul. Młynowa 52/1 15-950 Białystok
BRANŻA : konstrukcje

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Świątek
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.09.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa instalacji wewnętrznej do przygotowania i dozowania roztworu polielektrolitu do komór filtrów pośpiesznych			
konstrukcyjna			
1	Modyfikacja istniejących schodów stalowych i podkonstrukcja stalowa pod polielektrolit	1	14

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa instalacji wewnętrznej do przygotowania i dozowania roztworu polielektrolitu do komór filtrów pośpiesznych Część konstrukcyjna						
1		45453000-7	Modyfikacja istniejących schodów stalowych i podkonstrukcja stalowa pod polielektrolit			
1 d.1	ST-03	KNP 08 7159-02.02	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr. 38x3,2, położenie rury przymusowe bez obracania Odcięcie balustrady od konstrukcji schodów 16	szt.		
				szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
2 d.1	ST-03	KNP 08 7341-01.02	Cięcie tlenem poprzeczne rur kwadratowych RK.60x4 ; pozycja cięcia przymusowa (nieobrotowa) odcięcie schodów od konstrukcji podestu 2	szt.		
				szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1	ST-03	KNR-W 2-05 0506-09 analogia	Odkręcenie i demontaż konstrukcji schodów i barier 0,13	t		
				t	0,130	
					RAZEM	0,130
4 d.1	ST-03	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju (posadzka i cokolik) (1,6+1,6+4*0,6)*0,2+1,8*(0,15+0,3) 1,5*0,5	m ² m ² m ²	 1,930 0,750	
					RAZEM	2,680
5 d.1	ST-03	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie istniejącej posadzki cementowej (1,6+1,6+4*0,6)*0,12 1,5*0,5	m ² m ² m ²	 0,672 0,750	
					RAZEM	1,422
6 d.1		KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,8*0,15*0,25	m ³ m ³	 0,068	
					RAZEM	0,068
7 d.1	ST-03	KNR DC-03 0101-02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej ; średnica otworu w podłożu 12 mm 6+4+4	szt.		
				szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
8 d.1	ST-03	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie elementu do 250 kg Podkonstrukcja stalowa pod polielektrolit - dostawa i montaż ; stal profilowa 1.4301 (304) 69,12/1000	t t	 0,069	
					RAZEM	0,069
9 d.1	ST-03	KNR-W 2-05 0120-05	Montaż schodów i balustrad ze zdemontowanych elementów poz.3	t t	 0,130	
					RAZEM	0,130
10 d.1	ST-03	KNR W-01 0206-04	Podkład szybkowiązący o grubości 3 cm układany ręcznie na warstwie rozdzielającej 0,672	m ² m ²	 0,672	
					RAZEM	0,672
11 d.1	ST-03	KNR-W 4-01 0809-05	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek ceramicznych (posadzka i cokolik) 1,93	m ² m ²	 1,930	
					RAZEM	1,930
12 d.1	ST-03	KNR 2-22 1003-02 analogia	Wykonanie podlewki gr 2 cm z zaprawy wysokiej wytrzymałości, szybkowiążącej , niskoskurczowej 1,5*0,5	m ² m ²	 0,750	
					RAZEM	0,750
13 d.1	ST-03	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.5*0,03+poz.4*0,015+poz.6	m ³ m ³	 0,151	
					RAZEM	0,151
14 d.1	ST-03	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.13	m ³ m ³	 0,151	
					RAZEM	0,151