

Przedmiar robót

Obiekt	Osadnik wstępny – obiekt nr 5.1
Rodzaj robót	Roboty remontowe - naprawa, wymiana i uszczelnienie rys i dylatacji osadnika wstępnego
Branża	budowlana
Lokalizacja	Oczyszczalnia ścieków, ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk, działka nr 59
Inwestor	"Wodociągi Słupsk" Sp. z o.o. ul. E. Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk

Przedmiar robót

Osadnik wstępny – obiekt nr 5.1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Naprawa, wymiana i uszczelnienie rys i dylatacji osadnika wstępnego		
1	ZKNR C-2.1 0801/08	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego - zmycie z podłoża w miejscach dylatacji i rys osadów tłustych, biologicznych, itp. 443,02*0,50	m2	221,51
		razem	m2	221,51
2	KNR AT-03 0101/04 analogia	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych na głębokość 6cm - nacięcie istniejących rys oraz istn. dylatacji osadnika Dylatacje poziome: 1. Dylatacja kolistą płyty dennej w odległości 2,5 m od ściany zewnętrznej osadnika o średnicy 29,4 m 2*3,14*14,70 2. Dylatacja kolistą płyty dennej na styku z komorą osadową o średnicy 6,30 m 2*3,14*3,15 3. Dylatacje promieniste płyty dennej - dylatacje te przebiegają od dylatacji kołowej przy komorze osadowej do ściany zewnętrznej i kanałów zewnętrznych - koryt odpływowych 14,65*6 4. Dylatacje w dnie osadnika w miejscach płyt żelbetowych prefabrykowanych przykryć kanałów 14,65*4 5. Dylatacje promieniste płyty dennej w miejscach w których powstały dodatkowe rysy 14,65*2 6. Dylatacje promieniste płyt dennych - kanałów zewnętrznych, koryt odpływowych 0,90*6+0,60*6 Dylatacje pionowe: 1. Dylatacje promieniste - dylatacje pionowe ściany zewnętrznej osadnika i bieżni zgarniacza 1,25*6+0,95*2*6+0,10*2*6 2. Dylatacje promieniste - dylatacje pionowe ścian kanałów zewnętrznych osadnika 0,70*2*6+0,15*6+1,0*6,0+0,15*6+0,30*6 3. Naprawa i uszczelnienie pęknięcia pomiędzy płytą denną kanału zewnętrznego a ścianą zewnętrzną osadnika 2*3,14*17,20	m	92,32
			m	19,78
			m	87,9
			m	58,6
			m	29,3
			m	9
			m	20,1
			m	18
			m	108,02
		razem	m	443,02
3	ZKNR C-2.1 0805/05 analogia	Ręczne oczyszczenie naciętych rys oraz istn. dylatacji osadnika Dylatacje poziome: 1. Dylatacja kolistą płyty dennej w odległości 2,5 m od ściany zewnętrznej osadnika o średnicy 29,4 m 2*3,14*14,70 2. Dylatacja kolistą płyty dennej na styku z komorą osadową o średnicy 6,30 m 2*3,14*3,15 3. Dylatacje promieniste płyty dennej - dylatacje te przebiegają od dylatacji kołowej przy komorze osadowej do ściany zewnętrznej i kanałów zewnętrznych - koryt odpływowych 14,65*6 4. Dylatacje w dnie osadnika w miejscach płyt żelbetowych prefabrykowanych przykryć kanałów 14,65*4 5. Dylatacje promieniste płyty dennej w miejscach w których powstały dodatkowe rysy 14,65*2 6. Dylatacje promieniste płyt dennych - kanałów zewnętrznych - koryt odpływowych 0,90*6+0,60*6 Dylatacje pionowe: 1. Dylatacje promieniste - dylatacje pionowe ściany zewnętrznej osadnika i bieżni zgarniacza 1,25*6+0,95*2*6+0,10*2*6 2. Dylatacje promieniste - dylatacje pionowe ścian kanałów zewnętrznych osadnika 0,70*2*6+0,15*6+1,0*6,0+0,15*6+0,30*6 3. Naprawa i uszczelnienie pęknięcia pomiędzy płytą denną kanału zewnętrznego a ścianą zewnętrzną osadnika 2*3,14*17,20	m	92,32
			m	19,78
			m	87,9
			m	58,6
			m	29,3
			m	9
			m	20,1
			m	18
			m	108,02
		razem	m	443,02
4	KNR 2-02 0617/06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem. Dylatacje poziome płyty dennej osadnika i kanałów zewnętrznych - wypełnienie i uszczelnienie dylatacji o wymiarach 20x15mm kitem elastycznym, chemoodpornym, wodoszczelnym na bazie kauczuku polisulfidowego Mastyflex 4000 VE oraz sznurem polietylenowym gr. 20mm Dylatacje poziome: 1. Dylatacja kolistą płyty dennej w odległości 2,5 m od ściany zewnętrznej osadnika o średnicy 29,4 m 2*3,14*14,70 2. Dylatacja kolistą płyty dennej na styku z komorą osadową o średnicy 6,30 m 2*3,14*3,15 3. Dylatacje promieniste płyty dennej - dylatacje te przebiegają od dylatacji kołowej przy komorze osadowej do ściany zewnętrznej i kanałów zewnętrznych - koryt odpływowych 14,65*6 4. Dylatacje w dnie osadnika w miejscach płyt żelbetowych prefabrykowanych przykryć kanałów 14,65*4 5. Dylatacje promieniste płyty dennej w miejscach w których powstały dodatkowe rysy 14,65*2 6. Dylatacje promieniste płyt dennych - kanałów zewnętrznych - koryt odpływowych 0,90*6+0,60*6	m	92,32
			m	19,78
			m	87,9
			m	58,6
			m	29,3
			m	9

Przedmiar robót

Osadnik wstępny – obiekt nr 5.1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	296,9
5	KNR 2-02 0617/12 analogia	<p>Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem. Dylatacje pionowe ścian zewnętrznych osadnika oraz ścian kanałów zewnętrznych osadnika - wypełnienie i uszczelnienie dylatacji o wymiarach 20x15mm kitem elastycznym, chemoodpornym, wodoszczelnym na bazie kauczuku polisulfidowego Mycoflex 4000 SP oraz sznurem polietylenowym gr. 20mm</p> <p>Dylatacje pionowe:</p> <p>1. Dylatacje promieniste - dylatacje pionowe ściany zewnętrznej osadnika i bieżni zgarniacza 1,25*6+0,95*2*6+0,10*2*6</p> <p>2. Dylatacje promieniste - dylatacje pionowe ścian kanałów zewnętrznych osadnika 0,70*2*6+0,15*6+1,0*6,0+0,15*6+0,30*6</p> <p>3. Naprawa i uszczelnienie pęknięcia pomiędzy płytą denną kanału zewnętrznego a ścianą zewnętrzną osadnika 2*3,14*17,20</p>		
			m	20,1
			m	18
			m	108,02
		razem	m	146,12

Spis działów przedmiaru robót

Osadnik wstępny – obiekt nr 5.1

Nr	Opis
1	Naprawa, wymiana i uszczelnienie rys i dylatacji osadnika wstępnego