

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont zagęszczacza osadu wraz z komorą rozdziału
ADRES INWESTYCJI : Miejska Oczyszczalnia Ścieków "Łyna" w Olsztynie .
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane br. sanitarna			
1.1		Zagęszczacz			
1 d.1.1	KNR 2-05 0207-04 analiza indywidualna	Demontaż wraz z montażem nowego zbiornika na materiały sypkie - płaszcze zbiorników o pojemności ponad 100m3, analogia koryto przelewowe	t		
		2,3	t	2,300	
				RAZEM	2,300
2 d.1.1	KNR-W 2-18 0209-08 analiza	Demontaż i montaż - Mieszadło zatapialne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż wraz z montażem nowego deflektora z blachy stalowej ze stali 00H17N14M2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	analiza indywidualna	Demontaż wraz z montażem nowych przelewów pilastych z blachy stalowej ze stali 00H17N14M2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.1	KNR 7-09 2105-01	Rury stalowe ze stali szlachetnej, spawane o śr. 168,3/5 mm. (stal nierdzewna OH18N9) Spawanie ręczne w osłonie argonu metodą TIG stali austenitycznych Spoiny nie badane radiologicznie Średnica rurociągu do 159.0 mm. Grubość ścianki do 8.0 mm Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kgdnicy zewnętrznej do 159.0 mm. Grubość ścianki do 6.3 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNR 7-09 2116-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 159.0 mm. Grubość ścianki do 6.3 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.1	KNR-W 2-18 0109-07 analiza indywidualna	Demontaż wraz z montażem nowych rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR17 PN10 o średnicy 200 mm (DN200)	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1.1	KNR-W 2-18 0114-04 analiza indywidualna	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		6,3	m ²	6,300	
				RAZEM	6,300
10 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		12,6	m ³	12,600	
				RAZEM	12,600
11 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		12	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000