

Przedmiar robót

Obiekt	REMONT KOMÓR PRÓŻNIOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
Branża	Budowlana oraz sanitarna
Kod CPV	45232423-3 - Roboty budowlane w zakresie przepompowni ścieków
Lokalizacja	Wierzchowo ul.Szkolna 6
Inwestor	Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Wierzchowo ul.Szkolna 6
Biuro kosztorysowe	Biuro Inżynierskie Budzisz sp. z o.o. 76-024 Konikowo ul. Przyjaciół 21

Tabela przedmiaru robót

REMONT KOMÓR PRÓŻNIOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1. Proby budowlane					
1.1. Roboty Przygotowawcze					
1	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie hydrodynamiczne ścian i płyty stropowej z zalegającego osadu wewnątrz zbiornika	kpl	1	
2	KNP 5 1910.4/04	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni wewnętrznych zbiorników o pojemności 10-100m ³ (zbiorniki, bunkry, zasobniki, silosy, kominy) o stanie wyjściowym powierzchni B do II stopnia czystości	m ²	180	
3	KNKRB 3 0403/02	Rozbiórki elementów betonowych i żelbetowych, rodzaj elementu: żelbetowy			
		180*0,1	m ³	18	
			razem	m ³	18
1.2. Roboty naprawcze					
4	KNR 13-22 0302/02	Wymiana skorodowanego zbrojenia lub uzupełnienie w konstrukcjach żelbetowych chłodni hiperboloidalnych	tona	0,2	
5	KNR 4-01 0203/05	Uzupełnienie betonu w zbrojonych ścianach			
		180*0,10	m ³	18	
			razem	m ³	18
6	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych			
		40*0,1	m ³	4	
			razem	m ³	4
7	KNR 19-01 0922/08	Uzupełnienie żelbetowych półek, podokienników okładziną grubości 4-5cm - analogia - odtworzenie płyty dennej			
		40	m ²	40	
			razem	m ²	40
1.3. Roboty izolacyjne - wyprawa specjalisty					
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wyprawy specjalistycznej ścian , płyty stropowej , płyty dennej komór próżniowych	m ²	180	
2. Proby dodatkowe i towarzyszące					
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących przejść szczelnych oraz króćców żeliwnych DN200	kpl	2	
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących przejść szczelnych oraz króćców żeliwnych DN100	kpl	2	
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących przejść szczelnych oraz króćców żeliwnych DN50	kpl	2	
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących przejść szczelnych DN200	kpl	4	
13	KNNR 4 1015/01	Kształtki stalowe kołnierzowe o średnicy DN 50mm - analogia - wymiana istniejących króćców przechodzących przez ścianę zbiornika o dł. około 1m	szt	2	
14	KNNR 4 1015/03	Kształtki stalowe kołnierzowe o średnicy DN 100mm - analogia - wymiana istniejących króćców przechodzących przez ścianę zbiornika o dł. około 1m	szt	2	
15	KNNR 4 1015/05	Kształtki stalowe kołnierzowe o średnicy DN 200mm - analogia - wymiana istniejących króćców przechodzących przez ścianę zbiornika o dł. około 1m	szt	2	
16	KNR 2-19w 0217/08	Przejście przez ściany z betonu żwirowego - przejście szczelne przez ścianę Dn 200 mm - analogia - wymiana istniejących przejść szczelnych	przejście	6	
17	KNR-W 2-19 0217/06	Przejście przez ściany z betonu żwirowego - przejście szczelne przez ścianę Dn 100 mm - analogia - wymiana istniejących przejść szczelnych	przejście	2	
18	KNR-W 2-19 0217/05	Przejście przez ściany z betonu żwirowego - przejście szczelne przez ścianę Dn 50 mm - analogia - wymiana istniejących przejść szczelnych	przejście	2	
19	Kalkulacja indywidualna	Wymiana wspornika stalowego pływaków systemu sterowania - wykonanie warsztatowe	kpl	2	
20	KNR 2-19w 0217/08	Przejście przez ściany z betonu żwirowego - przejście szczelne kablowe przez ścianę - analogia - wymiana istniejących przejść szczelnych kablowych	przejście	2	
21	KNNR 4 1429/01	Osadzanie włazów żeliwnych o ciężarze do 60kg w studzienkach i komorach - analogia - Wymiana włazów komór próżniowych, szczelnych, stalowych o średnicy DN 800mm	szt	2	

Spis działów przedmiaru robót**REMONT KOMÓR PRÓŻNIOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW**

Nr	Opis
1.	Proboty budowlane
1.1.	Roboty Przygotowawcze
1.2.	Roboty naprawcze
1.3.	Roboty izolacyjne - wyprawa specjalisty
2.	Proboty dodatkowe i towarzyszące